

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
«Нижнетагильский железнодорожный техникум»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008F0C31029D967A44005F7F368625D7  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»  
Действителен с 23.08.2023 до 15.11.2024

**СВЕДЕНИЯ**  
**об объектах для проведения практических занятий (практик)**  
**в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области**  
**«Нижнетагильский железнодорожный техникум»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заикин С.М.

30.08.2024 г.

г. Нижний Тагил, 2024г.

Сведения об объектах для проведения практических занятий (практик)

| № п/п                                                                                  | Наименование практики, предусмотренной учебным планом техникума                         | Наименование помещений для проведения практик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Адрес (местоположение) помещений для проведения практик       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>1. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</b> |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| 1.1                                                                                    | УП.01 Учебная практика<br>Техническое обслуживание и ремонт<br>автомобильных двигателей | <b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стол ученический – 8 шт.<br>Аудиторная доска – 1 шт.<br>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br>Детали и узлы автомобиля:<br>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br>- масляные насосы – 5 шт.<br>- масляные фильтры – 5 шт.<br>- макет шины – 7 шт.<br>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.<br>- рулевые рейки – 7 шт.<br>- топливный насос высокого давления – 1 шт.<br>- амортизаторы 3 шт.<br>- ступицы / шаровые опоры<br>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.<br>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.<br>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт. | г. Нижний Тагил<br>Свердловской области,<br>ул. Проезжая, 21. |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p> Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.<br/> Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.<br/> Верстак с тисками – 5 шт.<br/> Стеллаж демонстрационный – 1 шт.<br/> Ящик для ветоши – 1 шт.<br/> Микрометры 0-25 мм – 2 шт.<br/> Штангенциркуль – 4 шт.<br/> Рассухариватель клапанов – 6 шт.<br/> Линейка металлическая – 11 шт.<br/> Ключ динамометрический 3 шт.<br/> Фиксатор поршневых колец – 4 шт.<br/> Стенд «Охрана труда» - 1 шт.<br/> Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.<br/> Набор для разборки салона – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/> Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/> Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.<br/> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов– 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v– 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осцилограф– 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт. </p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                   | <p>Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съемник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.2 | <p>ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)<br/> Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 1.3 | <p>УП.02 Учебная практика<br/> Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</p>         | <p><b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Стул преподавательский – 1 шт.<br/> Стол специализированный для паяльника -13 шт.<br/> Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br/> Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br/> Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br/> Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.<br/> <b>Электрооборудование автомобилей, № 6:</b><br/> Комплект ученической мебели<br/> Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 15 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> Свердловской области,<br/> ул. Проезжая, 21</p> <p>г. Нижний Тагил<br/> Свердловской области,<br/> ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                      | Набор специализированного инструмента – 8 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.4 | ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br>АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17. |
| 1.5 | УП.03 Учебная практика<br>Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                        | <b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стол ученический – 8 шт.<br>Аудиторная доска – 1 шт.<br>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br>Детали и узлы автомобиля:<br>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br>- масляные насосы – 5 шт.<br>- масляные фильтры – 5 шт.<br>- макет шины – 7 шт.<br>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.<br>- рулевые рейки – 7 шт.<br>- топливный насос высокого давления – 1 шт.<br>- амортизаторы 3 шт.<br>- ступицы / шаровые опоры<br>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.<br>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.<br>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт. | г. Нижний Тагил<br>Свердловской области,<br>ул. Проезжая, 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p> Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.<br/> Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.<br/> Верстак с тисками – 5 шт.<br/> Стеллаж демонстрационный – 1 шт.<br/> Ящик для ветоши – 1 шт.<br/> Микрометры 0-25 мм – 2 шт.<br/> Штангенциркуль – 4 шт.<br/> Рассухариватель клапанов – 6 шт.<br/> Линейка металлическая – 11 шт.<br/> Ключ динамометрический 3 шт.<br/> Фиксатор поршневых колец – 4 шт.<br/> Стенд «Охрана труда» - 1 шт.<br/> Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.<br/> Набор для разборки салона – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/> Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/> Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.<br/> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов– 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v– 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осцилограф– 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт. </p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                            | <p>Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съемник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.6 | <p>ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)<br/> Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 1.7 | <p>УП.04 Учебная практика. Проведение кузовного ремонта</p>                                                                | <p><b>Мастерская автомобильных эксплуатационных материалов, автомобильных двигателей, № 1:</b><br/> Стеллаж с расходными материалами для мойки автомобилей - 1 шт.<br/> Подъемник автомобильный – 1 шт.<br/> Верстак слесарный – 1 шт.<br/> Компрессор – 1 шт.<br/> Подкатной домкрат – 1 шт.<br/> Шиномонтажный станок полуавтомат – 1 шт.<br/> Балансировочный стенд колес автомобиля – 1 шт.<br/> Ванна для проверки колес – 1 шт.<br/> Вулканизатор – 1 шт.<br/> Расходные материалы для шиномонтажных работ – 1 комплект.<br/> Тележка со специализированным инструментом – 1 шт.<br/> Установка для прокачки тормозной жидкости – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 набор.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил,<br/> ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                        | <p>Индикатор часового типа – 1 шт.<br/>         Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/>         Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/>         Защитные чехлы (крыло, бампер)1000*650 – 1 шт.<br/>         Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/>         Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/>         Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/>         Тестер для проверки качества тормозной жидкости – 1 шт.<br/>         Набор для обслуживания тормозных цилиндров – 1 шт.<br/>         Струбцина для зажима тормозных шлангов – 1 шт.<br/>         Штангенциркуль для тормозных барабанов – 1 шт.<br/>         Осциллограф– 1 шт.<br/>         Магнит телескопический – 1 шт.<br/>         Диагностический сканер – 1 шт.<br/>         Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.8  | ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Проведение кузовного ремонта                                             | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/>         АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 1.9  | ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля   | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/>         АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 1.10 | ПП.06 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/>         АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25</p>                                                                                                                                                                                                         |



|      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                      | характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17. |
| 1.11 | УП.07 Учебная практика<br>Освоение профессий рабочего слесарь по ремонту автомобилей | <p><b>Слесарная мастерская, № 4:</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Верстаки -15 шт.<br/>Стол преподавателя -1 шт.<br/>Доска классная - 1 шт.<br/>Металлические шкафы – 3 шт.<br/>Сверлильный станок – 1 шт.<br/>Тематические стенды:<br/>«Рабочее место слесаря», «Разметка плоскостная», «Правка и рихтовка металла», «Рубка металла», «Приемы опиливания металла», «Резка металла», « Шабрение. Притирка», «Нарезание резьбы», «Развертывание отверстий», «Приемы рубки металла». Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.</p> <p><b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br/>Стол преподавательский – 1 шт.<br/>Стол ученический – 8 шт.<br/>Аудиторная доска – 1 шт.<br/>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br/>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br/>Детали и узлы автомобиля:<br/>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br/>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br/>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br/>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br/>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br/>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br/>- масляные насосы – 5 шт.<br/>- масляные фильтры – 5 шт.<br/>- макет шины – 7 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил,<br/>ул. Проезжая, 21.</p> <p>г. Нижний Тагил,<br/>ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                             |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> <li>- амортизаторы 3 шт.</li> <li>- ступицы / шаровые опоры</li> <li>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.</li> <li>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.</li> <li>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.</li> <li>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.</li> <li>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.</li> <li>Верстак с тисками – 5 шт.</li> <li>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.</li> <li>Ящик для ветоши – 1 шт.</li> <li>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.</li> <li>Штангенциркуль – 4 шт.</li> <li>Рассухариватель клапанов – 6 шт.</li> <li>Линейка металлическая – 11 шт.</li> <li>Ключ динамометрический 3 шт.</li> <li>Фиксатор поршневых колец – 4 шт.</li> <li>Стенд «Охрана труда» - 1 шт.</li> <li>Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.</li> <li>Набор для разборки салона – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</li> <li>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</li> <li>Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.</li> <li>Пробник ламповый – 1 шт.</li> <li>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.</li> <li>Захват магнитный – 1 шт.</li> <li>Диагностический сканер – 1 шт.</li> <li>Набор для разбора пинов– 1 шт.</li> <li>Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</li> <li>Набор автоэлектрика – 1 набор.</li> <li>Зарядное устройство 12v– 1 шт.</li> <li>Тележка инструментальная – 1 шт.</li> <li>Лампа переноска – 1 шт.</li> <li>Токовые клещи цифровые – 1 шт.</li> <li>Осциллограф– 1 шт.</li> <li>Набор съёмников шестерён – 1 шт.</li> <li>Набор съёмников подшипников – 1 шт.</li> </ul> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съемник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор. Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 8 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br/> Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br/> Детали и узлы автомобиля:<br/> - гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br/> - коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br/> - карданные валы и рессоры – 5 шт.<br/> - раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br/> - карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br/> - топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br/> - масляные насосы – 5 шт.<br/> - масляные фильтры – 5 шт.<br/> - макет шины – 7 шт.<br/> - коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.<br/> - рулевые рейки – 7 шт.<br/> - топливный насос высокого давления – 1 шт.<br/> - амортизаторы 3 шт. </p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p> - ступицы / шаровые опоры<br/> Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.<br/> Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.<br/> Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.<br/> Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.<br/> Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.<br/> Верстак с тисками – 5 шт.<br/> Стеллаж демонстрационный – 1 шт.<br/> Ящик для ветоши – 1 шт.<br/> Микрометры 0-25 мм – 2 шт.<br/> Штангенциркуль – 4 шт.<br/> Рассухариватель клапанов – 6 шт.<br/> Линейка металлическая – 11 шт.<br/> Ключ динамометрический 3 шт.<br/> Фиксатор поршневых колец – 4 шт.<br/> Стенд «Охрана труда» - 1 шт.<br/> Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.<br/> Набор для разборки салона – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/> Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/> Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.<br/> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов – 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осциллограф – 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – </p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                                                          | 1 шт.<br>Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br>Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br>Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br>Поддоны для отходов – 3 шт.<br>Угломер – 1 шт.<br>Кантователь – 1 шт.<br>Индикатор часового типа – 1 шт.<br>Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br>Тележка инструментальная – 1 шт.<br>Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br>Съемник сальников – 1 шт.<br>Набор щупов 70 мм – 1 набор.                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.12                                                   | ПП.07 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Освоение профессий рабочего слесарь по ремонту автомобилей | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».                                                                                                                                                           | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br>АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17. |
| <b>2. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b> |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1                                                    | УП.01 Учебная практика<br>Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля                       | <b>Мастерская автомобильных эксплуатационных материалов, автомобильных двигателей, № 1:</b><br>Стеллаж с расходными материалами для мойки автомобилей - 1 шт.<br>Подъемник автомобильный – 1 шт.<br>Верстак слесарный – 1 шт.<br>Компрессор – 1 шт.<br>Подкатной домкрат – 1 шт.<br>Шиномонтажный станок полуавтомат – 1 шт.<br>Балансировочный стенд колес автомобиля – 1 шт.<br>Ванна для проверки колес – 1 шт.<br>Вулканизатор – 1 шт.<br>Расходные материалы для шиномонтажных работ – 1 комплект.<br>Тележка со специализированным инструментом – 1 шт.<br>Установка для прокачки тормозной жидкости – 1 шт. | 622004 г. Нижний Тагил<br>Свердловской области,<br>ул. Проезжая, 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 набор.</p> <p>Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.</p> <p>Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.</p> <p>Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.</p> <p>Индикатор часового типа – 1 шт.</p> <p>Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.</p> <p>Штангенциркуль цифровой – 1 шт.</p> <p>Защитные чехлы (крыло, бампер)1000*650 – 1 шт.</p> <p>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</p> <p>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</p> <p>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.</p> <p>Тестер для проверки качества тормозной жидкости – 1 шт.</p> <p>Набор для обслуживания тормозных цилиндров – 1 шт.</p> <p>Струбцина для зажима тормозных шлангов – 1 шт.</p> <p>Штангенциркуль для тормозных барабанов – 1 шт.</p> <p>Осцилограф– 1 шт.</p> <p>Магнит телескопический – 1 шт.</p> <p>Диагностический сканер – 1 шт.</p> <p>Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</p> <p><b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b></p> <p>Стол преподавательский – 1 шт.</p> <p>Стол ученический – 8 шт.</p> <p>Аудиторная доска – 1 шт.</p> <p>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.</p> <p>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.</p> <p>Детали и узлы автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.</li> <li>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.</li> <li>- карданные валы и рессоры – 5 шт.</li> <li>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.</li> <li>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.</li> <li>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.</li> <li>- масляные насосы – 5 шт.</li> <li>- масляные фильтры – 5 шт.</li> </ul> | <p>г. Нижний Тагил<br/>Свердловской области,<br/>ул. Проезжая, 21.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- макет шины – 7 шт.</li> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> <li>- амортизаторы 3 шт.</li> <li>- ступицы / шаровые опоры</li> <li>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.</li> <li>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.</li> <li>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.</li> <li>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.</li> <li>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.</li> <li>Верстак с тисками – 5 шт.</li> <li>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.</li> <li>Ящик для ветоши – 1 шт.</li> <li>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.</li> <li>Штангенциркуль – 4 шт.</li> <li>Рассухариватель клапанов – 6 шт.</li> <li>Линейка металлическая – 11 шт.</li> <li>Ключ динамометрический 3 шт.</li> <li>Фиксатор поршневых колец – 4 шт.</li> <li>Стенд «Охрана труда» - 1 шт.</li> <li>Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.</li> <li>Набор для разборки салона – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</li> <li>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</li> <li>Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.</li> <li>Пробник ламповый – 1 шт.</li> <li>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.</li> <li>Захват магнитный – 1 шт.</li> <li>Диагностический сканер – 1 шт.</li> <li>Набор для разбора пинов– 1 шт.</li> <li>Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</li> <li>Набор автоэлектрика – 1 набор.</li> <li>Зарядное устройство 12v– 1 шт.</li> <li>Тележка инструментальная – 1 шт.</li> <li>Лампа переноска – 1 шт.</li> <li>Токовые клещи цифровые – 1 шт.</li> <li>Осциллограф– 1 шт.</li> <li>Набор съёмников шестерён – 1 шт.</li> </ul> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                             | <p>Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съёмник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.<br/> <b>Электрооборудование автомобилей, № 6:</b><br/> Комплект ученической мебели<br/> Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 15 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.<br/> Набор специализированного инструмента – 8 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> Свердловской области,<br/> ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2 | ПП.01 Производственная практика<br>Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 2.3 | УП.02 Учебная практика<br>Техническое обслуживание автотранспорта                                           | <p><b>Мастерская автомобильных эксплуатационных материалов, автомобильных двигателей, № 1:</b><br/> Стеллаж с расходными материалами для мойки</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>г. Нижний Тагил<br/> Свердловской области,<br/> ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>автомобилей - 1 шт.<br/>         Подъемник автомобильный – 1 шт.<br/>         Верстак слесарный – 1 шт.<br/>         Компрессор – 1 шт.<br/>         Подкатной домкрат – 1 шт.<br/>         Шиномонтажный станок полуавтомат – 1 шт.<br/>         Балансировочный стенд колес автомобиля – 1 шт.<br/>         Ванна для проверки колес – 1 шт.<br/>         Вулканизатор – 1 шт.<br/>         Расходные материалы для шиномонтажных работ – 1 комплект.<br/>         Тележка со специализированным инструментом – 1 шт.<br/>         Установка для прокачки тормозной жидкости – 1 шт.<br/>         Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 набор.<br/>         Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/>         Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/>         Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/>         Индикатор часового типа – 1 шт.<br/>         Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/>         Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/>         Защитные чехлы (крыло, бампер)1000*650 – 1 шт.<br/>         Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/>         Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/>         Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/>         Тестер для проверки качества тормозной жидкости – 1 шт.<br/>         Набор для обслуживания тормозных цилиндров – 1 шт.<br/>         Струбцина для зажима тормозных шлангов – 1 шт.<br/>         Штангенциркуль для тормозных барабанов – 1 шт.<br/>         Осциллограф– 1 шт.<br/>         Магнит телескопический – 1 шт.<br/>         Диагностический сканер – 1 шт.<br/>         Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> <b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br/>         Стол преподавательский – 1 шт.<br/>         Стол ученический – 8 шт.<br/>         Аудиторная доска – 1 шт.<br/>         Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>         Свердловской области,<br/>         ул. Проезжая, 21.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.</p> <p>Детали и узлы автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.</li> <li>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.</li> <li>- карданные валы и рессоры – 5 шт.</li> <li>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.</li> <li>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.</li> <li>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.</li> <li>- масляные насосы – 5 шт.</li> <li>- масляные фильтры – 5 шт.</li> <li>- макет шины – 7 шт.</li> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> <li>- амортизаторы 3 шт.</li> <li>- ступицы / шаровые опоры</li> </ul> <p>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.</p> <p>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.</p> <p>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.</p> <p>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.</p> <p>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.</p> <p>Верстак с тисками – 5 шт.</p> <p>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.</p> <p>Ящик для ветоши – 1 шт.</p> <p>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.</p> <p>Штангенциркуль – 4 шт.</p> <p>Рассухариватель клапанов – 6 шт.</p> <p>Линейка металлическая – 11 шт.</p> <p>Ключ динамометрический 3 шт.</p> <p>Фиксатор поршневых колец – 4 шт.</p> <p>Стенд «Охрана труда» - 1 шт.</p> <p>Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.</p> <p>Набор для разборки салона – 1 шт.</p> <p>Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.</p> <p>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</p> <p>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</p> <p>Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <p> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов – 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осциллограф – 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съёмник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.<br/> <b>Электрооборудование автомобилей, № 6:</b><br/> Комплект ученической мебели<br/> Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 15 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.<br/> Набор специализированного инструмента – 8 шт. </p> | <p> г. Нижний Тагил<br/> Свердловской области,<br/> ул. Проезжая, 21. </p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 | ПП.02 Производственная практика<br>Техническое обслуживание автотранспорта | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);</p> <p>АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 2.5 | УП.03 Учебная практика<br>Текущий ремонт различных типов автомобилей       | <p><b>Слесарная мастерская, № 4:</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Верстаки -15 шт.<br/>Стол преподавателя -1 шт.<br/>Доска классная - 1 шт.<br/>Металлические шкафы – 3 шт.<br/>Сверлильный станок – 1 шт.<br/>Тематические стенды:<br/>«Рабочее место слесаря», «Разметка плоскостная», «Правка и рихтовка металла», «Рубка металла», «Приемы опиливания металла», «Резка металла», « Шабрение. Притирка», «Нарезание резьбы», «Развертывание отверстий», «Приемы рубки металла».</p> <p>Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.</p> <p><b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br/>Стол преподавательский – 1 шт.<br/>Стол ученический – 8 шт.<br/>Аудиторная доска – 1 шт.<br/>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br/>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.</p> <p>Детали и узлы автомобиля:<br/>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br/>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br/>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br/>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>Свердловской области,<br/>ул. Проезжая, 21.</p> <p>г. Нижний Тагил<br/>Свердловской области,<br/>ул. Проезжая, 21.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.</li> <li>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.</li> <li>- масляные насосы – 5 шт.</li> <li>- масляные фильтры – 5 шт.</li> <li>- макет шины – 7 шт.</li> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> <li>- амортизаторы 3 шт.</li> <li>- ступицы / шаровые опоры</li> <li>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.</li> <li>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.</li> <li>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.</li> <li>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.</li> <li>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.</li> <li>Верстак с тисками – 5 шт.</li> <li>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.</li> <li>Ящик для ветоши – 1 шт.</li> <li>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.</li> <li>Штангенциркуль – 4 шт.</li> <li>Рассухариватель клапанов – 6 шт.</li> <li>Линейка металлическая – 11 шт.</li> <li>Ключ динамометрический 3 шт.</li> <li>Фиксатор поршневых колец – 4 шт.</li> <li>Стенд «Охрана труда» - 1 шт.</li> <li>Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.</li> <li>Набор для разборки салона – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</li> <li>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</li> <li>Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.</li> <li>Пробник ламповый – 1 шт.</li> <li>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.</li> <li>Захват магнитный – 1 шт.</li> <li>Диагностический сканер – 1 шт.</li> <li>Набор для разбора пинов– 1 шт.</li> <li>Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</li> <li>Набор автоэлектрика – 1 набор.</li> <li>Зарядное устройство 12v– 1 шт.</li> <li>Тележка инструментальная – 1 шт.</li> </ul> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                                   | <p>Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осциллограф – 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съёмник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.6                           | ПП.03 Производственная практика<br>Текущий ремонт различных типов автомобилей     | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| <b>3. Машинист локомотива</b> |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1                           | УП.01 Учебная практика<br>Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) | <p><b>Слесарная мастерская машинистов локомотива, № 212:</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Верстаки -15 шт.<br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Металлические шкафы – 7 шт.<br/> Сверлильный станок – 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p> Дрель электрическая – 1 шт.<br/> Инструкционные карты «Слесарное дело» (набор) – 15 шт.<br/> Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.<br/> <b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Стул преподавательский – 1 шт.<br/> Стол специализированный для паяльщика -13 шт.<br/> Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br/> Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br/> Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br/> Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.<br/> <b>Управление локомотивом, № 110:</b><br/> Тренажерный комплекс подвижного состава - 1шт.<br/> Стол для сборки и разборки крана машиниста - 1шт.<br/> Стенд для изучения работы приборов управления автотормозами железнодорожного подвижного состава (кран 395, 254) - 1шт.<br/> Автосцепное устройство СА-3 - 1шт.<br/> Колесная пара - 1шт.<br/> Шаблон универсальный для контроля параметров поверхности катания колесных пар тягового подвижного состава УТ 1 - 1шт.<br/> Шаблон для измерения гребневых бандажей локомотивов по ГОСТ 11018-2000 - 1шт.<br/> Шаблон для проверки автосцепки при текущем отцепочном ремонте пассажирских вагонов комбинированный 940 р- 1шт.<br/> Шаблон для определения вертикального подреза гребня колеса локомотива И.536.00.00 - 1шт.<br/> Манекен - тренажер "Гоша" - 1шт.<br/> Медицинский жгут - 1шт.<br/> Шаблон толщиномер для измерения толщины и местного уширения бандажа и обода цельнокатаного колеса И372.01.00 - 1шт.<br/> Ключ гасный накидной 17х19 - 1шт. </p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Проезжая,21</p> <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                  | <p>Кран машиниста усл.395 - 1шт.<br/> Медицинская шина - 1шт.<br/> Медицинская кушетка для робота - тренажера "Гоша" - 1шт.<br/> Компьютер в сборе для поста оказания помощи - 1шт.<br/> Компьютер в сборе для инструктора - 1шт.<br/> Компьютер в сборе для практических заданий по ПТЭ - 1шт.<br/> Видеокамера фиксированная - 3шт.<br/> Стол для практических заданий по ПТЭ - 1шт.<br/> Стол для инструктора - 1шт.<br/> Стол для компьютера от манекена "Гоша" - 1шт.<br/> Компьютер для экспертов – 4 шт.<br/> Шкаф для одежды – 2 шт.</p>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.2 | ПП.01 Производственная практика<br>Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)                       | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава –СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил)</p> | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2)</p> |
| 3.3 | УП.02 Учебная практика<br>Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста | <p><b>Управление локомотивом, № 110:</b><br/> Тренажерный комплекс подвижного состава - 1шт.<br/> Стол для сборки и разборки крана машиниста - 1шт.<br/> Стенд для изучения работы приборов управления</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <p>автотормозами железнодорожного подвижного состава (кран 395, 254) - 1 шт.</p> <p>Автосцепное устройство СА-3 - 1 шт.</p> <p>Колесная пара - 1 шт.</p> <p>Шаблон универсальный для контроля параметров поверхности катания колесных пар тягового подвижного состава УТ 1 - 1 шт.</p> <p>Шаблон для измерения гребневых бандажей локомотивов по ГОСТ 11018-2000 - 1 шт.</p> <p>Шаблон для проверки автосцепки при текущем отцепочном ремонте пассажирских вагонов комбинированный 940 р-1 шт.</p> <p>Шаблон для определения вертикального подреза гребня колеса локомотива И.536.00.00 - 1 шт.</p> <p>Манекен - тренажер "Гоша" - 1 шт.</p> <p>Медицинский жгут - 1 шт.</p> <p>Шаблон толщиномер для измерения толщины и местного уширения бандажа и обода цельнокатаного колеса ИЗ372.01.00 - 1 шт.</p> <p>Ключ гаечный накидной 17х19 - 1 шт.</p> <p>Кран машиниста усл.395 - 1 шт.</p> <p>Медицинская шина - 1 шт.</p> <p>Медицинская кушетка для робота - тренажера "Гоша" - 1 шт.</p> <p>Компьютер в сборе для поста оказания помощи - 1 шт.</p> <p>Компьютер в сборе для инструктора - 1 шт.</p> <p>Компьютер в сборе для практических заданий по ПТЭ - 1 шт.</p> <p>Видеокамера фиксированная - 3 шт.</p> <p>Стол для практических заданий по ПТЭ - 1 шт.</p> <p>Стол для инструктора - 1 шт.</p> <p>Стол для компьютера от манекена "Гоша" - 1 шт.</p> <p>Компьютер для экспертов – 4 шт.</p> <p>Шкаф для одежды – 2 шт.</p> <p><b>Железнодорожный полигон, № 4:</b></p> <p>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.</p> <p>Макет тележки электровоза – 1 шт.</p> <p>Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1 шт.</p> <p>Тормозной цилиндр в разрезе - 1 шт.</p> <p>Тормозной рукав – 1 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                    | <p>Воздухораспределители – 1 шт.<br/> Тормозная колодка – 1 шт.<br/> Компрессор – 1 шт.<br/> Воздушные резервуары – 1 шт.<br/> Тормозные цилиндры – 1 шт.<br/> Тормозной башмак – 1 шт.<br/> Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.<br/> Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт.<br/> Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.<br/> Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт.<br/> Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.<br/> Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.<br/> Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;<br/> Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;<br/> Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;<br/> Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;<br/> Инструментальная тележка – 1 шт.;<br/> Верстак с тисами слесарными – 2 шт.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.4 | <p>ПП.02 Производственная практика<br/> Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил)</p>                                                                                                                                         | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной</p> |

|                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2) |
| <b>4. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</b> |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| 4.1                                                                  | УП.01 Учебная практика<br>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | <b>Управление локомотивом, № 110:</b><br>Тренажерный комплекс подвижного состава - 1шт.<br>Стол для сборки и разборки крана машиниста - 1шт.<br>Стенд для изучения работы приборов управления автотормозами железнодорожного подвижного состава (кран 395, 254) - 1шт.<br>Автосцепное устройство СА-3 - 1шт.<br>Колесная пара - 1шт.<br>Шаблон универсальный для контроля параметров поверхности катания колесных пар тягового подвижного состава УТ 1 - 1шт.<br>Шаблон для измерения гребневых бандажей локомотивов по ГОСТ 11018-2000 - 1шт.<br>Шаблон для проверки автосцепки при текущем отцепочном ремонте пассажирских вагонов комбинированный 940 р-1шт.<br>Шаблон для определения вертикального подреза гребня колеса локомотива И.536.00.00 - 1шт.<br>Манекен - тренажер "Гоша" - 1шт.<br>Медицинский жгут - 1шт.<br>Шаблон толщиномер для измерения толщины и местного уширения бандажа и обода цельнокатаного колеса И372.01.00 - 1шт.<br>Ключ гаечный накидной 17х19 - 1шт.<br>Кран машиниста усл.395 - 1шт.<br>Медицинская шина - 1шт.<br>Медицинская кушетка для робота - тренажера "Гоша" - 1шт.<br>Компьютер в сборе для поста оказания помощи - 1шт.<br>Компьютер в сборе для инструктора - 1шт.<br>Компьютер в сборе для практических заданий по ПТЭ - 1шт.<br>Видеокамера фиксированная - 3шт.<br>Стол для практических заданий по ПТЭ - 1шт.<br>Стол для инструктора - 1шт. | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                  | <p>Стол для компьютера от манекена "Гоша" - 1шт.<br/>         Компьютер для экспертов – 4 шт.<br/>         Шкаф для одежды – 2 шт.<br/> <b>Железнодорожный полигон, № 4:</b><br/>         Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.<br/>         Макет тележки электровоза – 1 шт.<br/>         Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1шт.<br/>         Тормозной цилиндр в разрезе - 1шт.<br/>         Тормозной рукав – 1 шт.<br/>         Воздухораспределители – 1 шт.<br/>         Тормозная колодка – 1 шт.<br/>         Компрессор – 1 шт.<br/>         Воздушные резервуары – 1 шт.<br/>         Тормозные цилиндры – 1 шт.<br/>         Тормозной башмак – 1 шт.<br/>         Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.<br/>         Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт.<br/>         Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.<br/>         Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт.<br/>         Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.<br/>         Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.<br/>         Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;<br/>         Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;<br/>         Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;<br/>         Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;<br/>         Инструментальная тележка – 1 шт.;<br/>         Верстак с тисами слесарными – 2 шт</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>         ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.2 | ПП.01 Производственная практика<br>Эксплуатация и техническое<br>обслуживание подвижного состава | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/>         Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской</p> |

|     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                     | комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.3 | ПП.02 Производственная практика<br>Организация деятельности коллектива исполнителей | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2) |
| 4.4 | ПП.03 Производственная практика<br>Участие в конструкторско-                        | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | технологической деятельности (по видам подвижного состава)                                               | <p>договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил)</p>                                                                                                                                                                                                 | <p>Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2)</p> |
| 4.5 | <p>УП.04 Учебная практика</p> <p>Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава</p> | <p><b>Слесарная мастерская машинистов локомотива, № 212:</b></p> <p>Комплект ученической мебели.</p> <p>Верстаки -15 шт.</p> <p>Стол преподавателя -1 шт.</p> <p>Доска классная - 1 шт.</p> <p>Металлические шкафы – 7 шт.</p> <p>Сверлильный станок – 1 шт.</p> <p>Дрель электрическая – 1 шт.</p> <p>Инструкционные карты «Слесарное дело» (набор) – 15 шт.</p> <p>Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.</p> <p><b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b></p> <p>Стол преподавателя -1 шт.</p> <p>Доска классная - 1 шт.</p> <p>Стул преподавательский – 1 шт.</p> <p>Стол специализированный для паяльщика -13 шт.</p> <p>Набор инструментов для пайки – 15 шт.</p> <p>Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.</p> <p>Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                              | в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br>Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.6 | ПП.04 Производственная практика<br>Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава                       | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2) |
| 4.7 | УП.05 (вариатив) Учебная практика<br>«Выполнение упражнений по управлению электровозом/тепловозом/электропоездом (тренажер)» | <b>Управление локомотивом, № 110:</b><br>Тренажерный комплекс подвижного состава - 1шт.<br>Стол для сборки и разборки крана машиниста - 1шт.<br>Стенд для изучения работы приборов управления автотормозами железнодорожного подвижного состава (кран 395, 254) - 1шт.<br>Автосцепное устройство СА-3 - 1шт.<br>Колесная пара - 1шт.<br>Шаблон универсальный для контроля параметров поверхности катания колесных пар тягового подвижного состава УТ 1 - 1шт.<br>Шаблон для измерения гребневых бандажей локомотивов                                                                                                                                                                          | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <p>по ГОСТ 11018-2000 - 1шт.</p> <p>Шаблон для проверки автосцепки при текущем отцепочном ремонте пассажирских вагонов комбинированный 940 р-1шт.</p> <p>Шаблон для определения вертикального подреза гребня колеса локомотива И.536.00.00 - 1шт.</p> <p>Манекен - тренажер "Гоша" - 1шт.</p> <p>Медицинский жгут - 1шт.</p> <p>Шаблон толщиномер для измерения толщины и местного уширения бандажа и обода цельнокатаного колеса И372.01.00 - 1шт.</p> <p>Ключ гаечный накидной 17х19 - 1шт.</p> <p>Кран машиниста усл.395 - 1шт.</p> <p>Медицинская шина - 1шт.</p> <p>Медицинская кушетка для робота - тренажера "Гоша" - 1шт.</p> <p>Компьютер в сборе для поста оказания помощи - 1шт.</p> <p>Компьютер в сборе для инструктора - 1шт.</p> <p>Компьютер в сборе для практических заданий по ПТЭ - 1шт.</p> <p>Видеокамера фиксированная - 3шт.</p> <p>Стол для практических заданий по ПТЭ - 1шт.</p> <p>Стол для инструктора - 1шт.</p> <p>Стол для компьютера от манекена "Гоша" - 1шт.</p> <p>Компьютер для экспертов – 4 шт.</p> <p>Шкаф для одежды – 2 шт.</p> <p><b>Железнодорожный полигон, № 4:</b></p> <p>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.</p> <p>Макет тележки электровоза – 1 шт.</p> <p>Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1шт.</p> <p>Тормозной цилиндр в разрезе - 1шт.</p> <p>Тормозной рукав – 1 шт.</p> <p>Воздухораспределители – 1 шт.</p> <p>Тормозная колодка – 1 шт.</p> <p>Компрессор – 1 шт.</p> <p>Воздушные резервуары – 1 шт.</p> <p>Тормозные цилиндры – 1 шт.</p> <p>Тормозной башмак – 1 шт.</p> <p>Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.</p> <p>Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|



|     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                            | <p>– 1 шт.<br/> Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.<br/> Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт.<br/> Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.<br/> Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.<br/> Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;<br/> Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;<br/> Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;<br/> Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;<br/> Инструментальная тележка – 1 шт.;<br/> Верстак с тисами слесарными – 2 шт</p>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.8 | ПП.05 (вариатив) Производственная практика по профессии помощник машиниста электровоза и/или электропоезда и/или помощник машиниста тепловоза<br>«Участие в управлении электровозом и/или электропоездом и/или тепловозом» | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2) |
| 4.9 | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                     | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «СТМ – Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД», Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил)</p> | <p>«Высокогорский горно - обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «СТМ – Сервис» (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 51); Эксплуатационное локомотивное депо Смычка – СП Свердловской дирекции тяги – СП Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева, 7), Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава – СП Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» (Моторвагонное депо Нижний Тагил) (г. Нижний Тагил, ул. Завокзальная, 1), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка), ООО «Вагоноремонтное предприятие Завязовское» (г. Нижний Тагил, ул. Отечественная, 2а, строение 2)</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

|     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 5.1 | <p>УП.01 Учебная практика</p> <p>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</p> | <p><b>Железнодорожный полигон, № 4:</b></p> <p>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.</p> <p>Макет тележки электровоза – 1 шт.</p> <p>Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1шт.</p> <p>Тормозной цилиндр в разрезе - 1шт.</p> <p>Тормозной рукав – 1 шт.</p> <p>Воздухораспределители – 1 шт.</p> <p>Тормозная колодка – 1 шт.</p> <p>Компрессор – 1 шт.</p> <p>Воздушные резервуары – 1 шт.</p> <p>Тормозные цилиндры – 1 шт.</p> <p>Тормозной башмак – 1 шт.</p> <p>Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.</p> <p>Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт.</p> <p>Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.</p> <p>Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                        | <p>шт.<br/>Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.<br/>Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.<br/>Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;<br/>Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;<br/>Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;<br/>Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;<br/>Инструментальная тележка – 1 шт.;<br/>Верстак с тисами слесарными – 2 шт</p>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.2 | <p>ПП.01 Производственная практика<br/>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17)</p> | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка).</p> |
| 5.3 | <p>ПП.02 Производственная практика<br/>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</p>                                             | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17)</p> | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка)</p>  |

|     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.4 | ПП.03 Производственная практика<br>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений      | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка) |
| 5.5 | ПП.04 Производственная практика<br>Участие в организации деятельности структурного подразделения                                    | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка) |
| 5.6 | УП.05 Учебная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист) | <b>Железнодорожный полигон, № 4:</b><br>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.<br>Макет тележки электровоза – 1 шт.<br>Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1 шт.<br>Тормозной цилиндр в разрезе - 1 шт.<br>Тормозной рукав – 1 шт.<br>Воздухораспределители – 1 шт.<br>Тормозная колодка – 1 шт.<br>Компрессор – 1 шт.                                                                                                                                                                                                     | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                       | <p>Воздушные резервуары – 1 шт.<br/> Тормозные цилиндры – 1 шт.<br/> Тормозной башмак – 1 шт.<br/> Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.<br/> Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт.<br/> Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.<br/> Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт.<br/> Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.<br/> Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.<br/> Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;<br/> Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;<br/> Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;<br/> Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;<br/> Инструментальная тележка – 1 шт.;<br/> Верстак с тисами слесарными – 2 шт<br/> <b>Слесарная мастерская, № 4:</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Верстаки -15 шт.<br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Металлические шкафы – 3 шт.<br/> Сверлильный станок – 1 шт.<br/> Тематические стенды:<br/> «Рабочее место слесаря», «Разметка плоскостная», «Правка и рихтовка металла», «Рубка металла», «Приемы опилования металла», «Резка металла», «Шабрение. Притирка», «Нарезание резьбы», «Развертывание отверстий», «Приемы рубки металла».<br/> Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.7 | <p>ПП.05 Производственная практика<br/> Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист)</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной</p> |

|                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                                                                                                             | НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.8                                                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                      | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17)                         | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 7а), Путевая машинная станция № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути СП Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО "РЖД" (г. Нижний Тагил, ст. Смычка) |
| <b>6. Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</b> |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.1                                                                            | ПП.01 Производственная практика<br>Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17), АО «Сервисавтоматика». | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 17а); АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42).                                                                                                |
| 6.2                                                                            | УП.02 Учебная практика<br>Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и                  | <b>Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, № 213:</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Стол преподавателя -1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | телемеханики                                                                                                                                                                             | <p>Доска классная - 1 шт.<br/>         Компьютер в сборе (процессор, клавиатура, монитор, мышь) – 3 шт.<br/>         Лазерное МФУ – 2 шт.<br/>         Мультимедийный проектор - 1 шт.<br/>         Шкаф для одежды – 1 шт.<br/>         Лабораторный стенд для проверки параметров реле систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) – 4 шт.<br/>         Тренажер управления стрелкой – 3 шт.<br/>         Нейтральное малогабаритное штепсельное реле НМШ1 – 1440 – 6 шт.<br/>         Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной типа СП-6М – 3 шт.<br/>         Ампервольтметр – 3 шт.<br/>         Набор инструментов для стрелочного электропривода (сумка с инструментами СЦБ) – 3 шт.<br/>         Набор инструмента типа РТУ - 09 для электромеханика СЦБ – 3 шт.<br/>         Мегаомметр – 3 шт.<br/>         Клеймо для реле – 3 шт.<br/>         Сигнальный жилет 6М – 3 шт.<br/>         Сетевой фильтр – 6 шт.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3 | ПП.02 Производственная практика<br>Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики                         | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/>         Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ШЧ – 17), АО «Сервисавтоматика».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 17а); АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42).</p> |
| 6.4 | УП.03 Учебная практика<br>Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики | <p><b>Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, № 213:</b><br/>         Комплект ученической мебели.<br/>         Стол преподавателя -1 шт.<br/>         Доска классная - 1 шт.<br/>         Компьютер в сборе (процессор, клавиатура, монитор,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>г. Нижний Тагил<br/>         ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                              | <p>мышь) – 3 шт.<br/> Лазерное МФУ – 2 шт.<br/> Мультимедийный проектор - 1 шт.<br/> Шкаф для одежды – 1 шт.<br/> Лабораторный стенд для проверки параметров реле систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) – 4 шт.<br/> Тренажер управления стрелкой – 3 шт.<br/> Нейтральное малогабаритное штепсельное реле НМШ1 – 1440 – 6 шт.<br/> Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной типа СП-6М – 3 шт.<br/> Ампервольтметр – 3 шт.<br/> Набор инструментов для стрелочного электропривода (сумка с инструментами СЦБ) – 3 шт.<br/> Набор инструмента типа РТУ - 09 для электромеханика СЦБ – 3 шт.<br/> Мегаомметр – 3 шт.<br/> Клеймо для реле – 3 шт.<br/> Сигнальный жилет 6М – 3 шт.<br/> Сетевой фильтр – 6 шт.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.5 | <p>ПП.03 Производственная практика</p> <p>Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ШЧ – 17), АО «Сервисавтоматика».</p>                                                                                                                                                                 | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 17а); АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42).</p> |
| 6.6 | <p>УП.04 Учебная практика</p> <p>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>         | <p><b>Слесарная мастерская машинистов локомотива, № 212:</b></p> <p>Комплект ученической мебели.<br/> Верстаки -15 шт.<br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Металлические шкафы – 7 шт.<br/> Сверлильный станок – 1 шт.<br/> Дрель электрическая – 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Инструкционные карты «Слесарное дело» (набор) – 15 шт.<br/>         Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.<br/> <b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br/>         Стол преподавателя -1 шт.<br/>         Доска классная - 1 шт.<br/>         Стул преподавательский – 1 шт.<br/>         Стол специализированный для паяльщика -13 шт.<br/>         Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br/>         Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br/>         Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br/>         Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.<br/> <b>Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, № 213:</b><br/>         Комплект ученической мебели.<br/>         Стол преподавателя -1 шт.<br/>         Доска классная - 1 шт.<br/>         Компьютер в сборе (процессор, клавиатура, монитор, мышь) – 3 шт.<br/>         Лазерное МФУ – 2 шт.<br/>         Мультимедийный проектор - 1 шт.<br/>         Шкаф для одежды – 1 шт.<br/>         Лабораторный стенд для проверки параметров реле систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) – 4 шт.<br/>         Тренажер управления стрелкой – 3 шт.<br/>         Нейтральное малогабаритное штепсельное реле НМШ1 – 1440 – 6 шт.<br/>         Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной типа СП-6М – 3 шт.<br/>         Ампервольтметр – 3 шт.<br/>         Набор инструментов для стрелочного электропривода (сумка с инструментами СЦБ) – 3 шт.<br/>         Набор инструмента типа РТУ - 09 для электромеханика СЦБ – 3 шт.<br/>         Мегаомметр – 3 шт.<br/>         Клеймо для реле – 3 шт.<br/>         Сигнальный жилет 6М – 3 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>         ул. Прозжая, 21</p> <p>г. Нижний Тагил<br/>         ул. Балакинская, 2а</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                    | Сетевой фильтр – 6 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.7 | ПП.04 Производственная практика<br>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ШЧ – 17), АО «Сервисавтоматика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 17а); АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42). |
| 6.8 | УП.05 Учебная практика<br>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики)                                         | <b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br>Стол преподавателя -1 шт.<br>Доска классная - 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Стол специализированный для паяльника -13 шт.<br>Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br>Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br>Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br>Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.<br><b>Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, № 213:</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Стол преподавателя -1 шт.<br>Доска классная - 1 шт.<br>Компьютер в сборе (процессор, клавиатура, монитор, мышь) – 3 шт.<br>Лазерное МФУ – 2 шт.<br>Мультимедийный проектор - 1 шт.<br>Шкаф для одежды – 1 шт.<br>Лабораторный стенд для проверки параметров реле систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) – 4 шт.<br>Тренажер управления стрелкой – 3 шт.<br>Нейтральное малогабаритное штепсельное реле НМШ1 – | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                     | 1440 – 6 шт.<br>Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной типа СП-6М – 3 шт.<br>Ампервольтметр – 3 шт.<br>Набор инструментов для стрелочного электропривода (сумка с инструментами СЦБ) – 3 шт.<br>Набор инструмента типа РТУ - 09 для электромеханика СЦБ – 3 шт.<br>Мегаомметр – 3 шт.<br>Клеймо для реле – 3 шт.<br>Сигнальный жилет 6М – 3 шт.<br>Сетевой фильтр – 6 шт.                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.9                                                                   | ПП.05 Производственная практика<br>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики) | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ШЧ – 17), АО «Сервисавтоматика».                       | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); Свердловская дирекция инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Нижнетагильская дистанция пути, ПЧ – 17) (г. Нижний Тагил, ул. Константина Пылаева 17а); АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42). |
| <b>7. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</b> |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.1                                                                   | УП.01 Учебная практика<br>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт)                                                      | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                        | управления<br>макетом железнодорожной станции -1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.2 | ПП.01 Производственная практика<br>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт)                | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17), Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 7.3 | УП.02 Учебная практика<br>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт)          | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для управления<br>макетом железнодорожной станции -1 шт.                        | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.4 | ПП.02 Производственная практика<br>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт) | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17), Нижнетагильский центр организации работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                    | <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24);</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.5 | <p>УП.03 Учебная практика</p> <p>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт)</p>          | <p><b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b></p> <p>Комплект ученической мебели</p> <p>Стол преподавательский – 1 шт.</p> <p>Стул преподавательский – 1 шт.</p> <p>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.</p> <p>Стационарные компьютеры – 5 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор – 1 шт.</p> <p>Экран – 1 шт.</p> <p>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.</p> <p>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.</p> <p>Специализированное программное обеспечение для управления макетом железнодорожной станции -1 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.6 | <p>ПП.03 Производственная практика</p> <p>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (железнодорожный транспорт)</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания».</p>           | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17), Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул.</p> |

|     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вокзальная, 24);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.7 | УП.04 Учебная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих          | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для управления макетом железнодорожной станции -1 шт.                           | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.8 | ПП.04 Производственная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17), Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 7.9 | Преддипломная практика                                                                                              | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17), Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                      |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                             | НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания».                                                                                                                                                                                                                                                                                           | дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24);                                                                                    |
| <b>8. Сервис на транспорте (по видам транспорта)</b> |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.1                                                  | УП.01 Учебная практика<br>Бронирование и продажа перевозок и услуг          | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для управления макетом железнодорожной станции -1 шт. | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.2                                                  | ПП.01 Производственная практика<br>Бронирование и продажа перевозок и услуг | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания».                                                                     | Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 8.3                                                  | УП.02 Учебная практика<br>Организация сервиса в пунктах отправления и       | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | прибытия транспорта                                                                                      | <b>управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для управления макетом железнодорожной станции -1 шт.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.4 | ПП.02 Производственная практика<br>Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта       | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 8.5 | УП.03 Учебная практика<br>Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте | <b>Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), лаборатория управлением движения:</b><br>Комплект ученической мебели<br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стул преподавательский – 1 шт.<br>Доска аудиторная с магнитной поверхностью - 2 шт.<br>Стационарные компьютеры – 5 шт.<br>Мультимедийный проектор – 1 шт.<br>Экран – 1 шт.<br>Лазерный (цветной) принтер – 1 шт.<br>Электрифицированный макет железнодорожной станции для отработки навыков перевозочного процесса, разгрузки                                                 | г. Нижний Тагил<br>ул. Балакинская, 2а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                     | вагонов – 1 шт.<br>Специализированное программное обеспечение для управления<br>макетом железнодорожной станции -1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.6 | ПП.03 Производственная практика<br>Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте   | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 8.7 | УП.04 Учебная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих          | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |
| 8.8 | ПП.04 Производственная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания». | Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24); |

|                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.9                                             | Преддипломная практика                                                                                   | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД», АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД», Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания».</p> | <p>Нижнетагильский центр организации работы железнодорожных станций – СП Свердловская дирекция управления движением – Центральная дирекция управления движением филиала ОАО «РЖД» (г. Нижний Тагил, ул. Садовая 38в); АО «Свердловская пригородная компания» - ОАО «РЖД» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 12); Уральский филиал АО «Федеральная пассажирская компания» (г. Екатеринбург, ул. Вокзальная, 24);</p> |
| <b>9. Операционная деятельность в логистике</b> |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.1                                             | УП.01 Учебная практика<br>Организация логистических процессов в закупках и складировании                 | <p><b>Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности:</b><br/>Комплект мебели ученической (столы компьютерные) - 13 шт.<br/>Комплект мебели для преподавателя - 1 шт.<br/>Доска маркерная (белая) - 1 шт.<br/>Компьютер в сборе - 13 шт.<br/>Интерактивная доска - 1 шт.<br/>Увлажнитель Вopесoаos 2055d – 1 шт.<br/>Экран - 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                       | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.2                                             | ПП.02 Производственная практика<br>Организация логистических процессов в производстве и распределении    | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Лента».</p>                                                                                                                                                                                   | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «Лента» (г. Нижний Тагил, Уральский проспект, 75)                                                                                                                                                 |
| 9.3                                             | УП.03 Учебная практика<br>Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании | <p><b>Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности:</b><br/>Комплект мебели ученической (столы компьютерные) - 13 шт.<br/>Комплект мебели для преподавателя - 1 шт.<br/>Доска маркерная (белая) - 1 шт.<br/>Компьютер в сборе - 13 шт.<br/>Интерактивная доска - 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                           | Увлажнитель Вopесoаos 2055d – 1 шт.<br>Экран - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.4 | ПП.03 Производственная практика<br>Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Лента». | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «Лента» (г. Нижний Тагил, Уральский проспект, 75) |
| 9.5 | УП.04 Учебная практика<br>Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций                | <b>Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности:</b><br>Комплект мебели ученической (столы компьютерные) - 13 шт.<br>Комплект мебели для преподавателя - 1 шт.<br>Доска маркерная (белая) - 1 шт.<br>Компьютер в сборе - 13 шт.<br>Интерактивная доска - 1 шт.<br>Увлажнитель Вopесoаos 2055d – 1 шт.<br>Экран - 1 шт.                                                        | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.6 | ПП.04 Производственная практика<br>Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций       | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Лента». | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «Лента» (г. Нижний Тагил, Уральский проспект, 75) |
| 9.7 | УП.05 Учебная практика<br>Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих (12759 Кладовщик)                                     | <b>Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности:</b><br>Комплект мебели ученической (столы компьютерные) - 13 шт.<br>Комплект мебели для преподавателя - 1 шт.<br>Доска маркерная (белая) - 1 шт.<br>Компьютер в сборе - 13 шт.<br>Интерактивная доска - 1 шт.<br>Увлажнитель Вopесoаos 2055d – 1 шт.<br>Экран - 1 шт.                                                        | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.8                                                                                                                 | ПП.05 Производственная практика<br>Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих (12759 Кладовщик)      | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Лента».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «Лента» (г. Нижний Тагил, Уральский проспект, 75) |
| 9.9                                                                                                                 | ПП.06 Производственная практика<br>Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих (20035 Агент торговый) | Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Лента».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17); ООО «Лента» (г. Нижний Тагил, Уральский проспект, 75) |
| <b>10. Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.1                                                                                                                | УП.01 Учебная практика<br>Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики                               | <b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стол ученический – 8 шт.<br>Аудиторная доска – 1 шт.<br>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br>Детали и узлы автомобиля:<br>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br>- масляные насосы – 5 шт.<br>- масляные фильтры – 5 шт.<br>- макет шины – 7 шт. | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> <li>- амортизаторы 3 шт.</li> <li>- ступицы / шаровые опоры</li> <li>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.</li> <li>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.</li> <li>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.</li> <li>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.</li> <li>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.</li> <li>Верстак с тисками – 5 шт.</li> <li>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.</li> <li>Ящик для ветоши – 1 шт.</li> <li>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.</li> <li>Штангенциркуль – 4 шт.</li> <li>Рассухариватель клапанов – 6 шт.</li> <li>Линейка металлическая – 11 шт.</li> <li>Ключ динамометрический 3 шт.</li> <li>Фиксатор поршневых колец – 4 шт.</li> <li>Стенд «Охрана труда» - 1 шт.</li> <li>Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.</li> <li>Набор для разборки салона – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.</li> <li>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</li> <li>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.</li> <li>Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.</li> <li>Пробник ламповый – 1 шт.</li> <li>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.</li> <li>Захват магнитный – 1 шт.</li> <li>Диагностический сканер – 1 шт.</li> <li>Набор для разбора пинов– 1 шт.</li> <li>Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.</li> <li>Набор автоэлектрика – 1 набор.</li> <li>Зарядное устройство 12v– 1 шт.</li> <li>Тележка инструментальная – 1 шт.</li> <li>Лампа переноска – 1 шт.</li> <li>Токовые клещи цифровые – 1 шт.</li> <li>Осциллограф– 1 шт.</li> <li>Набор съёмников шестерён – 1 шт.</li> <li>Набор съёмников подшипников – 1 шт.</li> </ul> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                   | <p>Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съемник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.<br/> <b>Электрооборудование автомобилей, № 6:</b><br/> Комплект ученической мебели<br/> Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 15 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.<br/> Набор специализированного инструмента – 8 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.2 | ПП.01 Производственная практика<br>Эксплуатация транспортного<br>электрооборудования и автоматики | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 10.3 | ПП.02 Производственная практика<br>Организация деятельности коллектива<br>исполнителей            | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                 | <p>производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p>                                                                                                                                                         |
| 10.4 | <p>ПП.03 Производственная практика</p> <p>Участие в конструкторско-технологической работе</p>                   | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);</p> <p>АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 10.5 | <p>УП.04 Учебная практика</p> <p>Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</p> | <p><b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b></p> <p>Стол преподавательский – 1 шт.</p> <p>Стол ученический – 8 шт.</p> <p>Аудиторная доска – 1 шт.</p> <p>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.</p> <p>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.</p> <p>Детали и узлы автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.</li> <li>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.</li> <li>- карданные валы и рессоры – 5 шт.</li> <li>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.</li> <li>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.</li> <li>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.</li> <li>- масляные насосы – 5 шт.</li> <li>- масляные фильтры – 5 шт.</li> <li>- макет шины – 7 шт.</li> <li>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.</li> <li>- рулевые рейки – 7 шт.</li> <li>- топливный насос высокого давления – 1 шт.</li> </ul> | <p>г. Нижний Тагил</p> <p>ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p> - амортизаторы 3 шт.<br/> - ступицы / шаровые опоры<br/> Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.<br/> Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.<br/> Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.<br/> Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.<br/> Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.<br/> Верстак с тисками – 5 шт.<br/> Стеллаж демонстрационный – 1 шт.<br/> Ящик для ветоши – 1 шт.<br/> Микрометры 0-25 мм – 2 шт.<br/> Штангенциркуль – 4 шт.<br/> Рассухариватель клапанов – 6 шт.<br/> Линейка металлическая – 11 шт.<br/> Ключ динамометрический 3 шт.<br/> Фиксатор поршневых колец – 4 шт.<br/> Стенд «Охрана труда» - 1 шт.<br/> Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.<br/> Набор для разборки салона – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/> Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/> Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.<br/> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов – 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осциллограф – 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт. </p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|      |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                        | <p>Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съемник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор.<br/> <b>Электрооборудование автомобилей, № 6:</b><br/> Комплект ученической мебели<br/> Стол преподавательский – 1 шт.<br/> Стол ученический – 15 шт.<br/> Аудиторная доска – 1 шт.<br/> Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт.<br/> Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.<br/> Набор специализированного инструмента – 8 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.6 | <p>ПП.04 Производственная практика<br/> Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</p> | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.<br/> Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 10.7 | <p>УП.05 Учебная практика<br/> Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>    | <p><b>Слесарная мастерская, № 4:</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Верстаки -15 шт.<br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Металлические шкафы – 3 шт.<br/> Сверлильный станок – 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                     | <p>Тематические стенды:<br/> «Рабочее место слесаря», «Разметка плоскостная», «Правка и рихтовка металла», «Рубка металла», «Приемы опиливания металла», «Резка металла», «Шабрение. Притирка», «Нарезание резьбы», «Развертывание отверстий», «Приемы рубки металла».</p> <p>Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.<br/> <b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br/> Стол преподавателя -1 шт.<br/> Доска классная - 1 шт.<br/> Стул преподавательский – 1 шт.<br/> Стол специализированный для паяльщика -13 шт.<br/> Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br/> Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br/> Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.<br/> Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/> ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.8  | ПП.05 Производственная практика<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 10.09 | Преддипломная практика                                                                                              | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Сервисавтоматика», ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ», АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28);<br/> АО «Сервисавтоматика» (Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 42); ООО авторемонтный завод «СИНТУР – НТ» (г. Нижний Тагил, 25 Терр.НТМК); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |

| <b>Машинист крана (крановщик)</b> |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 11.1                              | УП.01 Учебная практика «Техническое обслуживание транспортных средств»<br>Транспортировка грузов | <b>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3:</b><br>Стол преподавательский – 1 шт.<br>Стол ученический – 8 шт.<br>Аудиторная доска – 1 шт.<br>Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 1 шт.<br>Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт.<br>Детали и узлы автомобиля:<br>- гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт.<br>- коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.<br>- карданные валы и рессоры – 5 шт.<br>- раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт.<br>- карбюраторы / бензонасосы 3 шт.<br>- топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт.<br>- масляные насосы – 5 шт.<br>- масляные фильтры – 5 шт.<br>- макет шины – 7 шт.<br>- коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт.<br>- рулевые рейки – 7 шт.<br>- топливный насос высокого давления – 1 шт.<br>- амортизаторы 3 шт.<br>- ступицы / шаровые опоры<br>Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт.<br>Модель двигателя 16 кл. – 4 шт.<br>Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт.<br>Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт.<br>Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт.<br>Верстак с тисками – 5 шт.<br>Стеллаж демонстрационный – 1 шт.<br>Ящик для ветоши – 1 шт.<br>Микрометры 0-25 мм – 2 шт.<br>Штангенциркуль – 4 шт.<br>Рассухариватель клапанов – 6 шт.<br>Линейка металлическая – 11 шт.<br>Ключ динамометрический 3 шт. | г. Нижний Тагил<br>ул. Проезжая, 21 |

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
|------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|      |                                 | <p> Фиксатор поршневых колец – 4 шт.<br/> Стенд «Охрана труда» - 1 шт.<br/> Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт.<br/> Набор для разборки салона – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (крыло, бампер) 1000*650 – 1 шт.<br/> Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.<br/> Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт.<br/> Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла" – 1 шт.<br/> Пробник ламповый – 1 шт.<br/> Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт.<br/> Захват магнитный – 1 шт.<br/> Диагностический сканер – 1 шт.<br/> Набор для разбора пинов – 1 шт.<br/> Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция) – 1 шт.<br/> Набор автоэлектрика – 1 набор.<br/> Зарядное устройство 12v – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Лампа переноска – 1 шт.<br/> Токовые клещи цифровые – 1 шт.<br/> Осциллограф – 1 шт.<br/> Набор съёмников шестерён – 1 шт.<br/> Набор съёмников подшипников – 1 шт.<br/> Набор оправок – 1 шт.<br/> Пресс гидравлический – 1 шт.<br/> Пассатижи для стопорных колец – 1 шт.<br/> Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт.<br/> Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт.<br/> Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт.<br/> Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт.<br/> Поддоны для отходов – 3 шт.<br/> Угломер – 1 шт.<br/> Кантователь – 1 шт.<br/> Индикатор часового типа – 1 шт.<br/> Магнитная стойка для индикатора – 1 шт.<br/> Тележка инструментальная – 1 шт.<br/> Штангенциркуль цифровой – 1 шт.<br/> Съёмник сальников – 1 шт.<br/> Набор щупов 70 мм – 1 набор. </p> |                                            |
| 11.2 | ПП.01 Производственная практика | Практика проходит в профильных организациях города                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, |

|      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Транспортировка грузов                                                            | <p>Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод, АО «ЕВРАЗ НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17.</p> |
| 11.3 | УП.02 Учебная практика<br>Эксплуатация крана при производстве работ<br>(по видам) | <p><b>Мастерская машинистов крана, № 211:</b><br/>         Комплект ученической мебели<br/>         Стол преподавательский – 1 шт.<br/>         Доска аудиторная - 1 шт.<br/>         Верстаки – 15 шт.<br/>         Металлические шкафы – 5 шт.<br/>         Учебные пособия:<br/>         Комплект плакатов по общим сведениям о грузоподъемных кранах - 1 шт.<br/>         Комплект плакатов по механическому оборудованию мостовых и козловых - 1 шт.<br/>         кранов (кинематические схемы).<br/>         Комплект плакатов по электрическому оборудованию и приборам безопасности кранов - 1 шт.<br/>         Плакаты «Такелажные работы» - 7 шт.<br/>         Управляемая модель мостового крана с макетом цеха – 1 шт.<br/>         Макет полиспастов, набор грузов - 1 шт.<br/>         Образцы механизмов крана - 1 шт.<br/>         Макет зубчатых передач - 1 шт.<br/>         Рабочие тетради контроля знаний - 20 шт.<br/>         Альбом механического оборудования кранов - 1 шт.<br/>         Альбом электрического оборудования кранов - 1 шт.<br/> <b>Электромонтажная мастерская, № 5:</b><br/>         Стол преподавателя -1 шт.<br/>         Доска классная - 1 шт.<br/>         Стул преподавательский – 1 шт.<br/>         Стол специализированный для паяльщика -13 шт.<br/>         Набор инструментов для пайки – 15 шт.<br/>         Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.<br/>         Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты,</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p> <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Проезжая, 21</p>                                                                                                                               |

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                 | <p>асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт.</p> <p>Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.</p> <p><b>Железнодорожный полигон № 4:</b></p> <p>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт.</p> <p>Макет тележки электровоза – 1 шт.</p> <p>Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1 шт.</p> <p>Тормозной цилиндр в разрезе - 1 шт.</p> <p>Тормозной рукав – 1 шт.</p> <p>Воздухораспределители – 1 шт.</p> <p>Тормозная колодка – 1 шт.</p> <p>Компрессор – 1 шт.</p> <p>Воздушные резервуары – 1 шт.</p> <p>Тормозные цилиндры – 1 шт.</p> <p>Тормозной башмак – 1 шт.</p> <p>Железнодорожный путь в сборе – 1 шт.</p> <p>Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт.</p> <p>Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт.</p> <p>Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт.</p> <p>Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт.</p> <p>Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.</p> <p>Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.;</p> <p>Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.;</p> <p>Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.;</p> <p>Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;</p> <p>Инструментальная тележка – 1 шт.;</p> <p>Верстак с тисами слесарными – 2 шт.</p> | <p>г. Нижний Тагил<br/>ул. Балакинская, 2а</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.4 | ПП.02 Производственная практика | <p>Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.</p> <p>Предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «ЕВРАЗ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28); АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1); ООО «НТЗМК» (г. Нижний Тагил, ул. Шевченко, 10); ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, 17).</p> |

|  |  |                                                                        |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | НТМК», ООО «НТЗМК», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат». |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------|--|

Старший мастер Татауров Е.И.