

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ПО и СП – директор ХТЖТ

 / А.Н. Ганус

«10» июня 2024 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»
среднего профессионального образования

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации
образовательной программы, включая программное обеспечение**

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

На базе основного общего образования

Специальность 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Форма обучения – очная

Квалификация выпускника - техник

Хабаровск
2024

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет русского языка и культуры речи

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.01 Русский язык ООД.02 Литература |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | | | | |

Кабинет иностранного языка

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным | ООД.06 Иностранный язык СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-----|---------------------------------|---|--|
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | |

Кабинет естественнонаучных дисциплин

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.09 Химия ООД.10 Биология ООД.05 География ООД.12 Физика ООД.04 Обществознание ОПЦ.11 Экология на железнодорожном транспорте |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| | Стулья | | | | |
| | Доска маркерная | УМК | | | |
| | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | | | | |

Кабинет прикладной математики

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|--|---|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным | ООД.11 Математика ОПЦ.04 Прикладная математика |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | |
| Кабинет физики | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.12 Физика ОПЦ.02 Электротехника и электроника |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.04 Обществознание ООД.08 Основы безопасности и защиты Родины СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности СГЦ.05 Основы финансовой грамотности СГЦ.06 Основы бережливого производства |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| | Стулья | | | | |
| | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----------------------------|--|--------------|--|--|---|
| Кабинет информатики | | | | | |
| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.13 Информатика ОПЦ.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 2 | Компьютерные столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Экран | | | | |
| 5 | Доска маркерная | | | | |
| 6 | Персональные компьютеры | Оборудование | Основное | | |
| 7 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет охраны труда | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное специализированное специализированное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.12 Охрана труда ОПЦ.15 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД» |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Экран | Мебель | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-----|---------------------------------|---|--|
| 6 | Видеопроектор | ТС | | | |
| | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

Кабинет безопасности жизнедеятельности;

| | | | | | |
|---|--|--------|----------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

Кабинет инженерной графики»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|-----------------------------|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с | ОПЦ.01 Инженерная графика |
| 2 | Ученические столы чертежные | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-----|---------------------------------|--|--|
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А. | |

Кабинет Технической механики

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.03 Техническая механика |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

Кабинет Строительных материалов и изделий

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и | ОПЦ.06 Строительные материалы и изделия |
| 2 | Ученические столы | | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|---|
| 3 | Стулья | | | индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Прибор для определения прочности бетона | ТС | специализированное | | |
| 6 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | Основное | | |

| Кабинет Геодезии | | | | | |
|-------------------------|--|------------|---|--|---|
| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.08 Геодезия МДК.01.01 Технология геодезических работ УП.01.01 Учебная практика |
| 2 | Компьютерные столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Стол учебные | | | | |
| 5 | Стул мягкий на металлокаркасе | | | | |
| 6 | Персональные компьютеры | ТС | Основное | | |
| 7 | Сенсорная интерактивная панель | ТС | Дополнительное | | |
| 8 | МФУ | ТС | Основное | | |
| 9 | Тахеометр -электронный теодолит | ТС | специализированное | | |
| 10 | Теодолит - Оптический теодолит | ТС | специализированное | | |
| 11 | Нивелир- Комплект для улицы Лазерный нивелир. | ТС | специализированное | | |
| 12 | Рейки, рулетки, транспортиры, планиметры. | ТС | специализированное | | |
| 13 | Штатив Геодезический | ТС | специализированное | | |
| 14 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

| Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации | | | | | |
|---|--|------------|---|--|---|
| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.05 Метрология, стандартизация и сертификация |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет Экономики, организации и планирования в трудовом хозяйстве | | | | | |
| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | СГЦ.05 Основы финансовой грамотности СГЦ.06 Основы бережливого производства ОПЦ.16ц Цифровая экономика МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в трудовом хозяйстве МДК.04.02 Ведение технической документации трудового хозяйства УП.04.01 Учебная практика |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Экран | Мебель | специализированное | | |
| 6 | Ученические столы | Мебель | специализированное | | |
| 7 | Стулья | | | | |
| 8 | Доска маркерная | | | | |
| 9 | Компьютер | ТС | специализированное | | |
| 10 | Телевизор ЖК | ТС | специализированное | | |
| 11 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|--------|---------------------------------|--|--|
| Кабинет Железнодорожного пути | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Экран | Мебель | специализированное | | |
| 6 | Видеопроектор | ТС | специализированное | | |
| 7 | Ноутбук | ТС | специализированное | | |
| 8 | Макет Стрелочного перевода | УМК | Основное | | |
| 9 | Тематические стенды | УМК | Основное | | |
| 10 | Комплект альбомов по текущему содержанию пути | УМК | | | |
| 11 | Комплект технической документации | УМК | | | |
| 12 | Штангенциркуль - путеец | ТС | специализированное | | |
| 13 | Шаблон для измерения ширины колеи и уровня | ТС | специализированное | | |
| 14 | Шаблон для измерения ординат, зазоров | ТС | специализированное | | |
| Кабинет Искусственных сооружений | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Экран | Мебель | специализированное | | |
| 6 | Видеопроектор | ТС | специализированное | | |
| 7 | Ноутбук | ТС | специализированное | | |
| 8 | Макет Мостового перехода» | УМК | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|--|--|--------|---------------------------------|--|--|
| Кабинет Организации строительства и реконструкции железных дорог | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Видеопроектор | ТС | специализированное | | |
| 6 | Ноутбук | ТС | специализированное | | |
| 7 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет изысканий и проектирования железных дорог (зона под вид работ: Геодезические работы при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог) | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска маркерная | | | | |
| 5 | Видеопроектор | ТС | специализированное | | |
| 6 | Ноутбук | ТС | специализированное | | |
| 7 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, | МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска меловая | | | | |
| 5 | Видеопроектор | ТС | специализированное | | |
| 6 | Ноутбук | ТС | специализированное | | |
| 7 | Штангенциркуль - путеец | ТС | специализированное | | |

| | | | | | |
|--|--|--------|--------------------|--|--|
| 8 | Шаблон для измерения ширины колеи и уровня | ТС | специализированное | с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути МДК.06.01 Организация и выполнение работ по профессии Сигналист МДК.07.01 Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины |
| 9 | Информационные стенды по тематике дисциплин и МДК | УМК | | | |
| Кабинет безопасности движения; | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.13 Транспортная безопасность ОПЦ.14 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ОПЦ.15 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД» |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска пластиковая | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Кабинет общего курса железных дорог (зона под вид работ: Освоение практических навыков в профессиональной деятельности) | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.07 Общий курс железных дорог |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска пластиковая | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности. | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2 | Ученические столы | | | | |
| 3 | Стулья | | | | |
| 4 | Доска пластиковая | | | | |
| 5 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |

1.2.

1.3. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|--------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Лаборатория электротехники | | | | |
| 2 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная лаборатория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, с естественным и искусственным освещением соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПЦ.02 Электротехника и электроника |
| 3 | Ученические столы | Мебель | Основное | | |
| 4 | Стулья | Мебель | Основное | | |
| 5 | Доска пластиковая | Мебель | Основное | | |
| 6 | Лабораторные стенды для выполнения практических и лабораторных работ по темам рабочей программы | ТС | Основное | | |
| 7 | Измерительные приборы (вольтметры, амперметры, осциллографы) | Оборудование | Основное | | |
| 8 | Информационные стенды по тематике дисциплин и МДК | Мебель | специализированное | | |
| 9 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект | УМК | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|----------|--|---|
| | учебно-методической документации по тематике дисциплин | | | | |
| Лаборатория неразрушающего контроля рельсов (зона под вид работ: Изучение и исследование неразрушающего контроля рельсов) | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная лаборатория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, с естественным и искусственным освещением соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | МДК.03.03 Технология неразрушающего контроля рельсов |
| 2 | Ученические столы | Мебель | Основное | | |
| 3 | Стулья | Мебель | Основное | | |
| 4 | Доска пластиковая | Мебель | Основное | | |
| 5 | Съемный дефектоскоп для контроля стрелочных переводов | ТС | Основное | | |
| 6 | Съемный дефектоскоп для сплошного контроля рельсов с регистратором | ТС | Основное | | |
| 7 | Дефектоскоп вихретоковый | ТС | Основное | | |
| 8 | Дефектоскоп ультразвуковой | ТС | Основное | | |
| 9 | Измеритель иммитанса | ТС | Основное | | |
| 10 | Фрагмент рельсошпальной решетки | Оборудование | Основное | | |
| 11 | Тест-образцы с дефектами рельсов | Оборудование | Основное | | |
| 12 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ (зона под вид работ: Освоение навыков управления машинами, механизмами ремонтно-строительных работ) | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная лаборатория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, с естественным и искусственным освещением соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка | МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ МДК.05.01 Организация и выполнение |
| 2 | Ученические столы | Мебель | Основное | | |
| 3 | Стулья | Мебель | Основное | | |
| 4 | Доска пластиковая | Мебель | Основное | | |
| 5 | Гидравлический рихтовщик | Оборудование | Основное | | |
| 6 | Гидравлический домкрат | Оборудование | Основное | | |
| 7 | Дизельная электростанция | Оборудование | Основное | | |
| 8 | Электрошпалоподбойка | Оборудование | Основное | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|--------------------|--|---|
| 9 | Рельсорезный станок | Оборудование | Основное | материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | работ по профессии Монтер пути МДК.06.01 Организация и выполнение работ по профессии Сигналист МДК.07.01 Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины |
| 10 | Образцы креплений-Струбцина проекта ПТКБ ЦП | Оборудование | Основное | | |
| 11 | Путевой инструмент Шаблон универсальный | Оборудование | Основное | | |
| 12 | Клещи шпальные | Оборудование | Основное | | |
| 13 | Лом лапчатый кованый усиленный | Оборудование | Основное | | |
| 14 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике дисциплин | УМК | | | |
| Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности | | | | | |
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Учебная лаборатория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, с естественным и искусственным освещением соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.13 Информатика ОПЦ.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 2 | Ученические столы | Мебель | Основное | | |
| 3 | Стулья | Мебель | Основное | | |
| 4 | Доска пластиковая | Мебель | Основное | | |
| 5 | Шкафы/стеллажи | Мебель | Основное | | |
| 6 | Сетевой фильтр 220В | Оборудование | специализированное | | |
| 7 | Аптечка | Оборудование | специализированное | | |
| 8 | Огнетушитель | Оборудование | специализированное | | |
| 9 | Сервер | Оборудование | Основное | | |
| 10 | Сетевой коммутатор | Оборудование | специализированное | | |
| 11 | Стол компьютерный | Мебель | Основное | | |
| 12 | Стул мягкий на металлокаркасе | Мебель | Основное | | |
| 13 | Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | Оборудование | Основное | | |
| 14 | МФУ | Оборудование | специализированное | | |
| 15 | Информационные стенды, плакаты, презентации, комплект учебно-методической документации по тематике | УМК | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|--------------------|--|--|
| | дисциплин | | | | |
| Полигон технической эксплуатации и ремонта пути | | | | | |
| 1 | Стрелочный перевод марки 1/11 | Оборудование | Основное | | МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути МДК.06.01 Организация и выполнение работ по профессии Сигналист |
| 2 | Участок железнодорожного пути с переездом и тупиками | Оборудование | Основное | | |
| 3 | Стрелочная коробка со стрелочной гарнитурой | Оборудование | специализированное | | |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

Спортивный зал; Тренажерный зал общефизической подготовки

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|--------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Рабочее место преподавателя: - ноутбук; - стол; - стул | Мебель | Основное | Помещение имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами, соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ООД.07 Физическая культура СГЦ.04 Физическая культура |
| 2 | Спортивный инвентарь по видам спорта: – легкая атлетика; – спортивные игры; – гимнастика; – лыжная подготовки | Оборудование | Основное | | |

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал / библиотека / актовый зал

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-----|---------------------------------|---|--|
| | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет | | | | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-------------------|--|--------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Рабочее место библиотекаря | Мебель | Основное | Помещение имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами, соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПОП-П |
| 2 | Столы | Мебель | Основное | | |
| 3 | Стулья | Мебель | Основное | | |
| 4 | Персональные компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации | Оборудование | Основное | | |
| 5 | Библиотечный фонд (Основная и дополнительная литература по дисциплинам | УМК | | | |
| Актный зал | | | | | |
| 1 | Стулья | Мебель | Основное | Помещение имеющее естественное и искусственное освещение, соответствующее нормам СанПиН, с естественной вентиляцией, центральным отоплением, отделкой стен и потолка материалами, соответствующими требованиям пожарной безопасности класса А | ОПОП-П |
| 2 | Экран | Оборудование | Основное | | |
| 3 | Звуко/видео аппаратура (микшерский пульт с микрофоном, видеопроектор, акустические колонки) | Оборудование | Основное | | |

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Количество | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) |
|-------|---|------------|--|
| 1 | ОС Windows | 1 | ОПОП-П |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------|
| 2 | П.О. Антивирус KasperskyTotal | 1 | ОПОП-П |
| 3 | П.О. OpenOffice, Libre Office | 1 | ОПОП-П |
| 4 | П.О. Microsoft Office | 1 | ОПОП-П |
| 5 | П.О. Adobe Acrobat Reader | 1 | ОПОП-П |
| 6 | П.О. СУБД, Компас, Microsoft Visio | 1 | ОПОП-П |
| 7 | П.О. Traffic Inspector | 1 | ОПОП-П |
| 8 | П.О. Mozilla Firefox, Google Chrome | 1 | ОПОП-П |