

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» июля 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	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	специализированное специализированное		

№	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 учебный				
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