

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	2	3	4
1.	Русский язык	Кабинет № 515 Русский язык. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 515 Русский язык. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Телевизор, музыкальный центр, DVD-плеер</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Русский язык; – Культура речи; – Информация студенту; – Портретная галерея писателей. <p>Демонстрационные плакаты</p> <p>* Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров.</p> <p>Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет</p>
2.	Литература	Кабинет № 515 Литература. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 515 Литература. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения:</p>

			<p>Телевизор, музыкальный центр, DVD-плеер</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Русский язык; – Культура речи; – Информация студенту; – Портретная галерея писателей. <p>Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет..</p>
3.	Родная литература.	Кабинет № 515 Родная литература. (учебно- лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 515 Родная литература. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Телевизор, музыкальный центр, DVD-плеер</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Русский язык; – Культура речи; – Информация студенту; <p>Портретная галерея писателей.</p> <p>Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет..</p>
4.	Иностранный язык	Кабинет № 3 Иностранный язык (учебный корпус №3)	<p>Кабинет № 3 Иностранный язык (учебный корпус №3)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Учебная доска</p> <p>Плакатница</p> <p>Офисная мебель;</p> <p>Стенды информационные: «Железнодорожная терминология», «Английский алфавит», «Deutsch, English, готовимся к зачету»;</p>

		<p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения: Компьютер; Телевизор; Телевизионная приставка;</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
	Кабинет № 4 Иностранный язык (учебный корпус №3)	<p>Кабинет № 4 Иностранный язык (учебный корпус №3)</p> <p>Доска для аудитории ; Стол преподавателя ; Мебель ученическая; Карта мира, Германии, Великобритании; Демонстрационные плакаты.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения: Компьютер; Магнитофон;</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет</p>
	Кабинет № 5 Иностранный язык (учебный корпус №3)	<p>Кабинет № 5 Иностранный язык</p> <p>Доска для аудитории; Стол преподавателя; Мебель ученическая; Карта мира, Германии, Великобритании; Коллекция страноведческой информации</p> <p>Технические средства обучения:</p>

		<p>Компьютер Магнитофон; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет</p>
	Кабинет № 7 Иностранный язык (учебный корпус №3)	<p>Кабинет № 7 Иностранный язык (учебный корпус №3) Рабочие места по количеству обучающихся; Учебная доска; Плакатница; Офисная мебель; Информационный стенд: «English with fun»; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Компьютер; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет</p>
	Кабинет № 218 Иностранный язык (учебный корпус № 1)	<p>Кабинет № 218 Иностранный язык. (учебный корпус № 1) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска. Офисная мебель. Технические средства обучения: Телевизор. Демонстрационные плакаты. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>

		Кабинет №219 Иностранный язык (учебный корпус №1)	Кабинет №219 Иностранный язык (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Телевизор. Видеофильмы. DVD-проигрыватель Музыкальный центр Стенды: Техника безопасности Карты: карта мира, Германии, Великобритании со страноведческой информацией. Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
5.	Россия в мире (История)	Кабинет № 510 Социально-экономические дисциплины (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет № 510 Социально-экономические дисциплины (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: телевизор, DVD –проигрыватель, принтер, компьютер. Стенды: -История развития железнодорожного транспорта; - Дни воинской славы; - В помощь студентам. Карты исторические. Портретная галерея русских князей и царей. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы

		Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
Россия в мире (Обществознание)	Кабинет № 410 Обществознание. (учебно- лабораторный корпус №2)	Кабинет №410. Обществознание. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: телевизор, видеомаягнитофон, компьютер Стенды: – Информация. – Основы права. – Правовое обеспечение на железнодорожном транспорте. Демонстрационные плакаты Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
Россия в мире (География)	Кабинет №511 География (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет №511 География (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся; Учебная доска; Плакатница; Офисная мебель: Шкаф; Шкаф-пенал; Тумба. Рабочее место преподавателя. Стенды: «Круговорот веществ и загрязнение окружающей среды», «Экоинфо», «Экология и транспорт», «Экология и жизнь». Карты географические; Атласы географические;

			<p>Глобус; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Телевизор; * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
6.	Естествоведение (Химия)	Кабинет №202 Химия (учебный корпус №1)	<p>Кабинет №202 Химия (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс Технические средства обучения: телевизор, DVD –проигрыватель; видео-аудио пособия по курсу химии. Компьютерная программа для выполнения лабораторной работы по химии. Стенды: – Портреты ученых; – Периодическая система химических элементов; – Электрифицированный стенд Периодическая система химических элементов; – Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов; – Качественные реакции на неорганические и органические вещества; – Основные физико-химические величины; – Информация для студентов; – Правила по ТБ при работе в химическом кабинете. Оборудование специальное: вытяжной шкаф, сейф для хранения химических препаратов. Приборы: весы и спиртовки, набор штативов, посуды и реактивов для химических экспериментов, приборы для демонстрационных опытов с эл.током; демонстрации скорости химической реакции; окисления спирта над медным катализатором, получения газов лабораторный, Коллекции: металлы и сплавы; топливо; минералы и горные породы; чугун и сталь, каменный уголь и продукты его переработки; пластмассы; волокна, нефть и продукты её переработки; модели кристаллических решеток, атомов. Демонстрационные плакаты. * Для самостоятельной работы</p>

		Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
Естествоведение (Биология)	Кабинет №214 Биология (учебный корпус №1)	Кабинет №214 Биология (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс Технические средства обучения: проектор слайдов Rtflecte 2000АБ. Слайд - альбомы по темам. Микроскопы. Демонстрационные плакаты. Учебная, методическая литература. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
	Кабинет № 8 Биология (учебный корпус №3)	Кабинет №8 Биология (учебный корпус №3) Доска для аудитории; Стол преподавателя; Мебель ученическая; Технические средства обучения: Компьютер; Микроскопы ; Комплект плакатов: «Эволюция животного мира», «Цитология», «Генетика», «Общая биология»; Динамические пособия на магнитах: «Симбиотическая теория образования эукариот»; «Моногибридное скрещивание»; «Дигибридное скрещивание. Законы Менделя»; Стенды информационные: «Ученые биологи», «Эволюция органического мира» Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров.

			Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
7.	Физическая культура	Кабинет №301, Спортивный зал. (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет №301 Спортивный зал. (учебно-лабораторный корпус №2) Козёл гимнастический; Скамья гимнастическая; Стенка гимнастическая; Канат; Мат гимнастический; Мяч резиновый гимнастический (фитбол); Скакалка гимнастическая; Линейка для прыжков в длину; Мяч набивной для метания; Эстафетная палочка; Секундомер; Кольцо для баскетбола; Граната учебная; Ядро для толкания; Сетка баскетбольная; Баскетбольный мяч; Щит баскетбольный. Сетка волейбольная; Стойка волейбольная универсальная (пара); Мяч футбольный; Ворота футбольные; Сетка футбольная; Насос для мячей; Антенны волейбольные; Вышка судейская универсальная; Мяч волейбольный; Мишень для дартса; Мяч для настольного тенниса; Ракетка для настольного тенниса; Стол теннисный; Сетка для настольного тенниса; Набор для игры в шахматы; Фишки «Для весёлых стартов»; Клюшка флорбол;

			<p>Корзина для эстафет; Стенд для контроля сгибания/разгибания рук в упоре лежа TPO-01; Стол для армреслинга; Тренажер турник-брусья навесной; Ракетка для бадминтона; Воланчик для бадминтона (упаковка); Доска для упражнений для пресса (сгибание-разгибание туловища из положения лежа на спине); Помост для измерения гибкости; Помост для гиревого спорта; Малые мячи для метания в корзины; Обручи; Корзина для хранения мячей; Табло электронное; Упоры для отжиманий; Ролик для пресса</p>
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	<p>Стойка стрит-больная с щитом и кольцом; Сетка волейбольная; Стойка волейбольная универсальная (пара); Бревно гимнастическое (элемент полосы препятствий); Тренажер шагочод (элемент полосы препятствий); Окоп (элемент полосы препятствий); Турник на раме (ВФСК «ГТО»); Яма песочная для прыжков в длину (элемент полосы препятствий); Беговая дорожка; Сектор для толкания ядра</p>
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет №224 Основы безопасности жизнедеятельности (учебный корпус №1)	<p>Кабинет №224 Основы безопасности жизнедеятельности (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебно-методический комплекс. Средства обучения: Войсковой прибор химической разведки (ВПХР), рентгенометр ДП-5В. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК). Общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7. Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном. Респиратор Р-2. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11). Ватно-марлевая повязка.</p>

		<p>Противопыльная тканевая маска. Медицинская сумка в комплекте. Носилки стандартные. Аптечка индивидуальная (АИ-2). Бинты марлевые. Бинты эластичные. Жгуты кровоостанавливающие резиновые. Индивидуальные перевязочные пакеты. Косынки перевязочные. Ножницы для перевозочного материала прямые. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя). Шинный материал. Устройство отработки прицеливания. Учебные автоматы АК-74. Винтовки пневматические . Комплект плакатов по гражданской обороне Комплект плакатов по основам военной службы * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
	Кабинет № 14 Основы безопасности жизнедеятельности (учебный корпус №3)	<p>Кабинет № 14 Основы безопасности жизнедеятельности (учебный корпус №3) Доска для аудитории; Стол преподавателя.; Мебель ученическая.; Технические средства обучения: Компьютер; Средства обучения: противогазы, ИПП, медицинские материалы; Демонстрационные стенды: «Название и структура ГО и РСЧС Российской Федерации», «Ядерное оружие», «Химическое оружие», «Структура вооруженных сил Российской Федерации»; Стрелковый тир (электронный) Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
Астрономия	Кабинет №411 Астрономия (учебно-лабораторный)	Кабинет №411 Астрономия (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся;

		корпус №2)	<p>Учебная доска; Плакатица; Офисная мебель: Шкаф; Шкаф-пенал; Рабочее место преподавателя Стол для демонстрации моделей Технические средства обучения: Экран; Проектор мультимедийный; Видеодвойка; Компьютер (с необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения); Электронное табло; Стенды: «Информация для студента»; «Портреты ученых»; «Десятичные приставки»; «Электромагнитные волны»; «Шкала магнитных полей»; «Физические const»; «Набор инструментов чертежных»; Приборы: Компас ; Барометр; Электромагнит; Карта звездного неба.; Демонстрационные плакаты; Учебно-методический комплекс. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
10.	Математика	Кабинет № 209 Математика.	Кабинет № 209 Математика. (учебный корпус №1)

		(учебный корпус №1)	<p>Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Стенды: – Дифференцирование. Тригонометрия. Простейшие уравнения. – Тригонометрические функции – Классификация множеств взаимности от их мощности и характера соответствия натуральному ряду чисел. – Техника безопасности * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
11.	Информатика и ИКТ	Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1)	<p>Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: - персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением -14 шт. - сканер - сплитсистема Информационные стенды: - Охрана труда и техника безопасности - Информационный уголок - Информатика: информация по дисциплине - Интерфейс Windows Модели: - Открытый системный блок Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы</p>

			Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
12.	Физика	Лаборатория № 203 Физика. (учебный корпус №1)	Лаборатория №203 Физика. (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: компьютер Оборудование: – универсальный лабораторный стенд ЦС-01М; – образцы полупроводниковых приборов; – Измерительные приборы: вольтметр и амперметр, осциллограф универсальный двухканальный. Стенды: – Геометрическая оптика – Электронные приборы – Госстандарт – Последовательное соединение – Переход волны через узел с емкостью – Последовательное соединение активного и емкостного сопротивления – Информация – Физические величины. Фундаментальные константы. Демонстрационные плакаты. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
13.	Основы философии	Кабинет №217 Социально-экономических дисциплин. (учебный корпус №1)	Кабинет №217 Социально-экономических дисциплин (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска.

			<p>Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Компьютер Стенды: – Техника безопасности – Основные сферы жизни общества – Природа философии – Великие умы человечества – Конституция – основной закон государства – Роль философии человека в жизни – Религии современного мира – Россия гордость моя Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
14.	История	Кабинет № 510 Социально-экономических дисциплин (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 510 Социально-экономических дисциплин (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: телевизор, DVD –проигрыватель, принтер, компьютер. Стенды: -История развития железнодорожного транспорта; - Дни воинской славы; - В помощь студентам. Карты исторические. Портретная галерея русских князей и царей. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от</p>

			30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
15.	Иностранный язык	Кабинет № 3 Иностранный язык (учебный корпус №3)	Кабинет № 3 Иностранный язык (учебный корпус №3) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска Плакатница Офисная мебель; Стенды информационные: «Железнодорожная терминология», «Английский алфавит», «Deutsch, English, готовимся к зачету»; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Компьютер; Телевизор; Телевизионная приставка; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
		Кабинет № 4 Иностранный язык (учебный корпус №3)	Кабинет № 4 Иностранный язык (учебный корпус №3) Доска для аудитории ; Стол преподавателя ; Мебель ученическая; Карта мира, Германии, Великобритании; Демонстрационные плакаты. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Компьютер; Магнитофон; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от

		30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет
	Кабинет № 5 Иностранный язык (учебный корпус №3)	Кабинет № 5 Иностранный язык Доска для аудитории; Стол преподавателя; Мебель ученическая; Карта мира, Германии, Великобритании; Коллекция страноведческой информации Технические средства обучения: Компьютер Магнитофон; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет
	Кабинет № 7 Иностранный язык (учебный корпус №3)	Кабинет № 7 Иностранный язык (учебный корпус №3) Рабочие места по количеству обучающихся; Учебная доска; Плакатница; Офисная мебель; Информационный стенд: «English with fun»; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Компьютер; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) *Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет

			30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет
		Кабинет № 218 Иностранный язык (учебный корпус № 1)	Кабинет № 218 Иностранный язык Родионова Л.В. (учебный корпус № 1) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска. Офисная мебель. Демонстрационные плакаты. Технические средства обучения: Телевизор * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
		Кабинет №219 Иностранный язык (учебный корпус №1)	Кабинет №219 Иностранный язык. (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Телевизор, видеофильмы, DVD-проигрыватель, музыкальный центр Стенды: Техника безопасности Карты: карта мира, Германии, Великобритании со страноведческой информацией. Демонстрационные плакаты Учебная, методическая литература. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
16.	Русский язык и культура речи	Кабинет № 515 Русский язык и культура речи. (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет № 515 Русский язык и культура речи. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения:

			<p>Телевизор, музыкальный центр, DVD-плеер</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Русский язык; – Культура речи; – Информация студенту; – Портретная галерея писателей. <p>Демонстрационные плакаты Учебная, методическая литература. * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
17.	Физическая культура	Кабинет №301, Спортивный зал. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет №301 Спортивный зал. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Козёл гимнастический;</p> <p>Скамья гимнастическая;</p> <p>Стенка гимнастическая;</p> <p>Канат;</p> <p>Мат гимнастический;</p> <p>Мяч резиновый гимнастический (фитбол);</p> <p>Скакалка гимнастическая;</p> <p>Линейка для прыжков в длину;</p> <p>Мяч набивной для метания;</p> <p>Эстафетная палочка;</p> <p>Секундомер;</p> <p>Кольцо для баскетбола;</p> <p>Граната учебная;</p> <p>Ядро для толкания;</p> <p>Сетка баскетбольная;</p> <p>Баскетбольный мяч;</p> <p>Щит баскетбольный.</p> <p>Сетка волейбольная;</p> <p>Стойка волейбольная универсальная (пара);</p> <p>Мяч футбольный;</p> <p>Ворота футбольные;</p> <p>Сетка футбольная;</p> <p>Насос для мячей;</p>

			<p>Антенны волейбольные; Вышка судейская универсальная; Мяч волейбольный; Мишень для дартса; Мяч для настольного тенниса; Ракетка для настольного тенниса; Стол теннисный; Сетка для настольного тенниса; Набор для игры в шахматы; Фишки «Для весёлых стартов»; Ключка флорбол; Корзина для эстафет; Стенд для контроля сгибания/разгибания рук в упоре лежа TRO-01; Стол для армреслинга; Тренажер турник-брусья навесной; Ракетка для бадминтона; Воланчик для бадминтона (упаковка); Доска для упражнений для пресса (сгибание-разгибание туловища из положения лежа на спине); Помост для измерения гибкости; Помост для гиревого спорта; Малые мячи для метания в корзины; Обручи; Корзина для хранения мячей; Табло электронное; Упоры для отжиманий; Ролик для пресса</p>
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>Стойка стрит-больная с щитом и кольцом; Сетка волейбольная; Стойка волейбольная универсальная (пара); Бревно гимнастическое (элемент полосы препятствий); Тренажер шагочод (элемент полосы препятствий); Окоп (элемент полосы препятствий); Турник на раме (ВФСК «ГТО»); Яма песочная для прыжков в длину (элемент полосы препятствий); Беговая дорожка;</p>

			Сектор для толкания ядра
18.	Математика	Кабинет № 209 Математика (учебный корпус №1)	<p>Кабинет № 209 Математика (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс.</p> <p>стенды: – Дифференцирование. Тригонометрия. Простейшие уравнения. – Тригонометрические функции – Классификация множеств взаимности от их мощности и характера соответствия натуральному ряду чисел. – Техника безопасности * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
19.	Информатика	Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1)	<p>Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1) Учебная доска. Офисная мебель. Рабочие места по количеству обучающихся. Учебно-методический комплекс.</p> <p>Информационные стенды: - Охрана труда и техника безопасности - Информационный уголок - Информатика: информация по дисциплине - Интерфейс Windows</p> <p>Технические средства обучения: - персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением -14 шт. - сканер, принтер - сплитсистема</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35-</p>

			посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
20.	Экологические основы природопользования	Кабинет №511 Экологические основы природопользования (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет №511 Экологические основы природопользования (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся; Учебная доска; Плакатница; Офисная мебель: Шкаф; Шкаф-пенал; Тумба. Рабочее место преподавателя. Стенды: «Круговорот веществ и загрязнение окружающей среды», «Экоинфо», «Экология и транспорт», «Экология и жизнь». Карты географические; Атласы географические; Глобус; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Телевизор; * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
21.	Экология на железнодорожном транспорте	Кабинет №511 Экология на железнодорожном транспорте (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет №511 Экология на железнодорожном транспорте (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся; Учебная доска; Плакатница; Офисная мебель: Шкаф; Шкаф-пенал; Тумба. Рабочее место преподавателя. Стенды: «Круговорот веществ и загрязнение окружающей среды», «Экоинфо», «Экология и транспорт», «Экология и жизнь».

			<p>Карты географические; Атласы географические; Глобус; Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Телевизор; * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
		Кабинет №214 Экология природопользования (учебный корпус №1)	<p>Кабинет №214 Экология природопользования (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс Технические средства обучения: проектор слайдов Rtflecte 2000АБ. Слайд - альбомы по темам. Демонстрационные плакаты. Учебная, методическая литература. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
22.	Инженерная графика	Кабинет № 208 Инженерная графика.(учебно- лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 208 Инженерная графика. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся – чертежные столы - 18 шт. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: персональные компьютеры -10 шт. Стенды: – Чертеж как документ ЕСКД – Графическое оформление чертежей</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – Машиностроительные чертежи – Строительные чертежи – Системы автоматизированного проектирования – Образцы контрольных работ – Шрифт чертежный. <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модель трехгранного угла. – Модель геометрических тел. – Развертки поверхностей геометрических тел. – Модели вентиляей. <p>Чертежные инструменты. Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p> <p>* Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
		Кабинет № 504 Инженерная графика (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 504 Инженерная графика (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся - чертежные столы.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Черчение – язык техников – Подготовка дипломного проекта – Правила нанесения размеров – Электротехническое черчение – Техника безопасности и информация – Инженерная графика – Алгоритмы построения – Портреты ученых <p>Модели:</p>

			<p>Модель трехгранного угла. Модели вентиляей. Чертежные инструменты. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
23.	Техническая механика	Кабинет № 205 Техническая механика (учебный корпус №1)	<p>Кабинет № 205 Техническая механика (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: компьютер Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Двуступенчатый горизонтальный соосный цилиндрический редуктор – Одноступенчатый прямозубый конический редуктор – Двуступенчатый прямозубый цилиндрический редуктор стрелочного привода – Одноступенчатый червячный цилиндрический редуктор – Двуступенчатый червячный цилиндрический редуктор – Центробежная муфта – Кулочковая муфта с резиновой звездочкой – Муфта с плавающим диском – Жесткая планцевая муфта открытого типа – Ременная передача – Коническая фрикционная муфта – Цепная передача – Кривошипно-шатунный механизм – Верхний узел фермы стального моста – Нижний узел фермы стального моста – Винтовая (винт-гайка) передача – Модель-схема ротационной воздуховудки – Передача коническими шестернями – Реечная передача – Дисковая фрикционная передача – Цилиндрический реверсивный механизм с кулачковым переключением

			<ul style="list-style-type: none"> – Дифференциал из конических зубчатых колес – Цилиндрическая косозубая зубчатая передача – Кулачковый механизм с тарельчатым толкателем – Коническая прямозубая передача – Планетарная передача из цилиндрических зубчатых колес – Плоско-ременная передача с натяжным роликом – Механизм из трех пар смешанных шестеренок <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Международная система единиц физических величин (СИ) – Техническая механика – Основа всех инженерных наук – Параметры зубчатого колеса – Расчетно-графические работы – Лабораторные работы <p>Портретная галерея ученых Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 313 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
24.	Электротехника	Лаборатория № 204 Электротехника. (учебный корпус №1)	<p>Лаборатория № 204 Электротехника. (учебный корпус №1)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>компьютер, мультимедийный проектор, экран .</p> <p>Стенды для лабораторных работ «Уралочка»</p> <p>включающие в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – источники питания; – коммутационную аппаратуру;

			<ul style="list-style-type: none"> – измерительные приборы; – мультиметры; – электронные осциллографы; – наборы резисторов, конденсаторов, катушек индуктивностей, нелинейных элементов; – образцы измерительных механизмов приборов различных систем. <p>Стенды: Цепи постоянного тока Преобразование энергии Инструкция по соблюдению правил техники безопасности при работе в лаборатории электротехники Информация по охране труда и технике безопасности Соединение звездой (Y) Соединение треугольником (Δ) Последовательное соединение активного и индуктивного сопротивлений Параллельное соединение активного сопротивления и индуктивности Последовательное соединение индуктивности и емкости Параллельное соединение индуктивности и емкости Последовательное соединение активного и емкостного сопротивлений Параллельное соединение активного сопротивления и емкости</p> <p>Наглядные пособия: -электрические цепи переменного тока -основные зоны электротехники -макеты, модели, схемы</p> <p>Измерительные приборы: ваттметр, вольтметры. Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
25.	Электроника и микропроцессорная техника	Лаборатория № 204 Электроника и микропроцессорная техника	Лаборатория № 204 Электроника и микропроцессорная техника (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска.

		(учебный корпус №1)	<p>Офисная мебель. Плакатница. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран . Стенды для лабораторных работ «Уралочка» включающие в себя: – источники питания; – коммутационную аппаратуру; – измерительные приборы; – мультиметры; – электронные осциллографы; – наборы резисторов, конденсаторов, катушек индуктивностей, нелинейных элементов; – образцы измерительных механизмов приборов различных систем.</p> <p>Стенды: Цепи постоянного тока Преобразование энергии Инструкция по соблюдению правил техники безопасности при работе в лаборатории электротехники Информация по охране труда и технике безопасности Соединение звездой (Y) Соединение треугольником (Δ) Последовательное соединение активного и индуктивного сопротивлений Параллельное соединение активного сопротивления и индуктивности Последовательное соединение индуктивности и емкости Параллельное соединение индуктивности и емкости Последовательное соединение активного и емкостного сопротивлений Параллельное соединение активного сопротивления и емкости</p> <p>Наглядные пособия: -электрические цепи переменного тока -основные зоны электротехники -макеты, модели, схемы</p> <p>Измерительные приборы: ваттметр, вольтметры. Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-</p>
--	--	---------------------	---

			0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
26.	Материаловедение	Кабинет № 208 Материаловедение. (учебный корпус №1)	Кабинет № 208 Материаловедение. (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Оборудование: – Твердомер ТК (прибор Роквелла) – Твердомер шариковый (прибор Бриннеля) – Микроскоп – Микрометр – Штангенциркуль Макеты: – Макет граненцентрированной кубической решетки – Макет гексагональной решетки – Макет объемноцентрированной кубической решетки Стенды: – Неметаллические материалы – Металлы и сплавы – Лабораторные работы – Профили проката – Электротехнические материалы Демонстрационные плакаты. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
27.	Метрология, стандартизация и	Кабинет № 208 Метрология, стандартизация и	Кабинет № 208 Метрология, стандартизация и сертификация. (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся.

	сертификация	сертификация. (учебный корпус №1)	<p>Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Твердомер ТК (прибор Роквелла) – Твердомер шариковый (прибор Бриннеля) – Микроскоп – Микрометр – Штангенциркуль <p>Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Макет гранцентрированной кубической решетки – Макет гексагональной решетки – Макет объемноцентрированной кубической решетки <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Неметаллические материалы – Металлы и сплавы – Лабораторные работы – Профили проката – Электротехнические материалы <p>Демонстрационные плакаты. * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет № 122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35 - посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет..</p>
28.	Железные дороги	Кабинет № 311 Общий курс железных дорог (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 311 Общий курс железных дорог (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения: компьютер, принтер, многофункциональное устройство.</p> <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поперечный профиль балластного слоя на прямом двухпутном участке – пассажирская тележка

			<ul style="list-style-type: none"> – грузовая тележка – автосцепка – сечение рельсов – стрелочный перевод – стык изолирующий для пути на железобетонных шпалах – Демонстрационная витрина «Историческая серия подвижных единиц» – Макет участка железной дороги <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Эксплуатация подвижного состава – Схема железных дорог – Транспорт XXI века – Электропривод и преобразователь – ОКЖД – Классный уголок – Страницы истории железных дорог – Техника безопасности <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
29.	Охрана труда	Кабинет № 318 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 318 Охрана труда. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Учебная доска.;</p> <p>Плакатница.;</p> <p>Офисная мебель:</p> <p>Шкаф;</p> <p>Шкаф-пенал;</p> <p>Тумба;</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Компьютер (с необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения);</p>

			<p>МФУ.;</p> <p>Экран;</p> <p>Мультимедийный проектор.;</p> <p>Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объема и скорости потока воздуха при ИВЛ) Т12К «Максим-III-01» (маникен)- 1 шт.;</p> <p>Интерактивная приставка Mimio Teach- 1 шт.;</p> <p>Видеокамера Mimio Teach- 1 шт.;</p> <p>Стенды:</p> <p>«Знаки опасности, наносимые на транспортную тару»;</p> <p>«Трудовой кодекс»;</p> <p>«Пожарная безопасность»;</p> <p>«Знаки безопасности по ГОСТу»;</p> <p>«Требования техники безопасности к инструменту (исправный, неисправный)»;</p> <p>«Набор средств индивидуальной защиты»;</p> <p>Приборы для выполнения лабораторных работ- 10 шт.;</p> <p>Штанга, заземляющая Павлюка – 1 шт.;</p> <p>Самоспасатель изолирующий СПИ-20- 1 шт.;</p> <p>Наушники- 2 шт.;</p> <p>Модели:</p> <p>«Предохранительный клапан к водяному затвору»;</p> <p>«Установка воздушно-водяного душирования»;</p> <p>«Пресс с фотоблокировкой»;</p> <p>«Установка передвижная вентиляционная»;</p> <p>«Заточный станок с механической блокировкой»;</p> <p>«Огнетушитель порошковый»</p> <p>«Огнетушитель пенный»;</p> <p>Демонстрационные витрины:</p> <p>«Спец. одежда и средства индивидуальной защиты»;</p> <p>«Спец. одежда летняя. Спец одежда зимняя»;</p> <p>«Защитные средства»;</p> <p>«Огнетушители»;</p> <p>Демонстрационные плакаты;</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-</p>
--	--	--	--

			0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.). * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
30.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1)	Кабинет № 222 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: - персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением -14 шт. - сканер - сплитсистема Информационные стенды: - Охрана труда и техника безопасности - Информационный уголок - Информатика: информация по дисциплине - Интерфейс Windows Модели: - Открытый системный блок Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.). * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.
31.	Транспортная безопасность	Кабинет № 211 Транспортная безопасность. (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет № 211 Транспортная безопасность. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения:

			<p>-персональный компьютер – 3 шт., - Тренажер диспетчерская централизация ДЦ «Сетунь» с программным обеспечением, «СПОК» с программным обеспечением; - Подсистема «Диск-Б» с напольными камерами и пишущим устройством. - Многоканальный регистратор служебных переговоров «Градиент – 12 СН». - Тренажер пятипроводной схемы управления стрелкой с программным обеспечением - Система КТСМ-02 с программным обеспечением - Подсистема «Диск – Б»</p> <p>Стенды: Техника безопасности Комплексное локомотивное устройство безопасности «Клуб-У»</p> <p>Макет «Пятипроводная схема управления стрелкой»</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
32.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет № 408 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 408 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель.</p> <p>Технические средства обучения: телевизор</p> <p>Стенды: – Действия при авариях и катастрофах – Действия при пожаре – Действия при стихийных бедствиях – Первая медицинская помощь – Средства защиты органов дыхания – Знаки дорожного движения – Ордена и медали России – Государственные символы России</p>

			<p>– Полководцы России – Служу России * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
		Стрелковы тир	<p>Учебно-методический стрелковый тренажерный комплекс «Лазерный тир «Рубин»», Лазерная камера «Рубин», Лазерное оружие: винтовка пневматическая МР-512С – 5 штук Программное обеспечение для лазерного тира «Рубин». ООО «Рубин - тир» г. Новосибирск Ноутбук ASUS K555LD-XO1044H лазерного тира «Рубин».</p>
33	Информатика	Кабинет 412 Информатика (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет 412 Информатика (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: -персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением -14 шт. Телевизор LED Samsung 65" на стойке -1 шт. Шлем виртуальной реальности с системным блоком -1 шт. Стенды: -В мире информатики -Информатика в лицах Программное обеспечение: Windows 10 Professional 64 bit (договор № 03291000069118000007-0003675-01 от 30.10.2018г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.) * Для самостоятельной работы Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 209 имеет 30- посадочных мест, 15 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
34.	ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция,	Лаборатория № 114 Электрические аппараты и цепи подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Лаборатория № 114 Электрические аппараты и цепи подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель.</p>

<p>техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава обеспечение безопасности движения поездов</p>		<p>Учебно-методический комплекс. Оборудование: – Контакторы низковольтные и высоковольтные. – Групповой переключатель. – Вентиляционная установка. – Аппараты защиты электрооборудования. – Аппараты автоматизации процессов управления. – Низковольтное вспомогательное оборудование. – Низковольтное электронное оборудование. – Средства защиты обслуживающего персонала от попадания под напряжение. – Водоохладитель питьевой воды ВОК-4/50. Стенды: – Холодильно-нагревательная машина ВР 18х2-1-2. – Схема циркуляции хладагента в вагоне с климатостановкой МАБ-II. – Схема снабжения горячей, холодной и питьевой водой пассажирского вагона дальнего следования. – Условные графические обозначения в электрических схемах аппаратов вагонов. – Техника безопасности. – Условные буквенно-цифровые обозначения на вагонах. – Макет «Технологическая линия по сухой очистке и обмывке колесных пар». Демонстрационные плакаты, информационные стенды Тренажер «Проводник пассажирского вагона» * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
--	--	---

		<p>Кабинет № 311 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет № 311 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Технические средства обучения: персональный компьютер, принтер, многофункциональное устройство.</p> <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поперечный профиль балластного слоя на прямом двухпутном участке – пассажирская тележка – грузовая тележка – автосцепка – сечение рельсов – стрелочный перевод – стык изолирующий для пути на железобетонных шпалах – Демонстрационная витрина «Историческая серия подвижных единиц» – Макет участка железной дороги <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Эксплуатация подвижного состава – Схема железных дорог – Транспорт XXI века – Электропровод и преобразователь – ОКЖД – Классный уголок – Страницы истории железных дорог – Техника безопасности <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
--	--	---	--

		<p>Кабинет № 115 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет №115 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Флип-чарты Планшеты: полувагон с глухим кузовом без хребтовой балки с нагрузкой от колёсной пары на рельсы 27 тс. Макеты грузовых вагонов: универсальный четырёхосный крытый, универсальный четырёхосный полувагон, четырёхосная цистерна для светлых нефтепродуктов и восьмиосная цистерна грузоподъёмностью 120 м3., восьмиосный полувагон. Планшеты: колёсные пары. Натурные образцы: колёсная пара типа РУ1 – 950, разрез цельнокатаного колеса, фрагмент оси РУ1 и РУ1Ш. Макеты: колёсная пара типа РУ1 – 950 и РУ1Ш – 950, неисправности колёсной пары. Набор плакатов «Колёсный пары» Электрифицированный стенд: кассетный буксовый узел, кассетный буксовый узел с осевым датчиком. Планшеты: буксовый узел, буксовый узел кассетного типа. Натурные образцы: корпус буксы пассажирского вагона, буксовый узел грузового вагона, корпус буксы грузового вагона, детали буксового узла. Макеты: корпус буксы пассажирского и грузового вагонов. Набор плакатов «Буксовый узел» Рабочее место для отработки навыков монтажа и демонтажа буксового узла. Электрифицированный стенд: тележка КВЗ – ЦНИИ 1 типа, тележка модели 68 – 4096. Планшет: пассажирская тележка ТВЗ – ЦНИИ М. Натурные образцы: тяга – подвеска, серьга тележки КВЗ – ЦНИИ 1 типа и ТВЗ – ЦНИИ М, валики тележки ТВЗ – ЦНИИ М, люлечная подвеска тележки ТВЗ – ЦНИИ М, направляющий поводок. Модели: пассажирской тележки КВЗ-ЦНИИ, грузовой тележки 18-100 Макеты: пассажирская тележка типа КВЗ – ЦНИИ 1 типа, рама пассажирской тележки. Набор плакатов «Тележки пассажирских вагонов» Натурные образцы: шкворень грузовой тележки. Макеты: двухосная тележка модели 18 – 100, четырёхосная тележка модели 18 – 101, трёхосная тележка модели УВЗ – 9М, надрессорная балка тележки модели 18 – 100,</p>
--	--	---	--

		<p>боковина тележки модели 18 – 100. Набор плакатов «Тележки грузовых вагонов». Планшеты: буксовое рессорное подвешивание, фрикционные гасители колебаний тележки модели 18 – 100. Натурные образцы: элемент буксового рессорного подвешивания, центральное рессорное подвешивание, детали рессорного подвешивания. Набор плакатов «Рессорное подвешивание». Планшеты: гидравлический гаситель, диаграмма работы гидравлического гасителя колебаний при различных частотах. Натурные образцы: гидравлический гаситель колебаний в разрезе, гидравлический гаситель колебаний с сильфонным уплотнением в разрезе, детали гидравлического гасителя колебаний. Натурный образец: колёсная пара с редуктором от торца шейки оси в сборе с деталями буксового узла пассажирского вагона, редуктор типа РК – 6 в сборе с буксой пассажирского вагона. Набор плакатов «Приводы подвагонных генераторов». Натурные образцы: стенд для демонстрации работы автосцепки СА – 3 с электродвигателем, детали механизма сцепления автосцепки СА – 3. Натурные образцы: поглощающие аппараты: ПМК – 110, Р – 2 П и Р – 5 П, Ш – 2 – В, ЦНИИ – Н6 и Ш – 6 – ТО – 4, 73 ZW.</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конструкция вагонов – Лабораторно-практические работы – Информация – Размещение автосцепного устройства СА-3 – Шаблоны для измерения колесной пары – Демонстрационные стенды <p>Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>	
	<p>Лаборатория № 116 Конструкция подвижного состава (учебно- лабораторный корпус №2)</p>		<p>Лаборатория № 116 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница.</p>

		<p>Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Видеомагнитофон, телевизор, компьютер, мультимедийный проектор, экран</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Измерение колесных пар вагонов – Колесные пары вагонов – Неисправности колесных пар вагонов – Требования к автосцепному устройству при техническом обслуживании подвижного состава в поезде – Техника безопасности – Технология ремонта вагонов – Лабораторные работы – Рефераты – Курсовой проект – Графическая часть – Проверка шаблонами колесной пары – Натурный образец колесной пары с пропилами для проведения дефектоскопирования – Натурный образец автосцепки – Натурный образец буксового узла с разрезом – Фрагмент эталонной колесной пары с дефектами на поверхности катания – Корпусы редукторов – Натурный образец фрикционного гасителя колебаний пассажирской тележки – Корпус буксы пассажирского вагона – Натурные образцы деталей вагона с неисправностями – Надбуксовое подвешивание – Метрический измерительный инструмент – Демонстрационные витрины: – Неисправности подшипника – Неисправности деталей автосцепки – Шаблоны для деталей вагона – Коленчатый вал с шатуном и поршнем <p>Демонстрационные плакаты. * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
--	--	--

		<p>Лаборатория № 109 Электрические машины и преобразователи подвижного состава (учебный корпус №1)</p>	<p>Лаборатория № 109 Электрические машины и преобразователи подвижного состава (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель Технические средства обучения: - Персональный компьютер, МФУ; - Телевизор. Стенды: – Стенды для проведения лабораторных работ по электрическим машинам НТЦ-23 и НТЦ-25. – Стенды для испытания преобразователей электрических машин. – Стенд «Информация» Оборудование: - Компрессор; - Элементы электрических аппаратов Демонстрационные плакаты. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.). * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
		<p>Лаборатория № 107 Автоматические тормоза подвижного состава (учебный корпус №1)</p>	<p>Лаборатория № 107 Автоматические тормоза подвижного состава (учебный корпус №1) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Стеллажи, офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран демонстрационный. Комплексное локомотивное устройство безопасности КЛУБ-У. Оборудование: – Компрессор.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – Регулятор давления. – Кран машиниста. – Кран вспомогательного тормоза. – Блокировочное устройство. – Воздухораспределитель пассажирского типа. – Воздухораспределитель грузового типа. – Регулятор режима торможения. – Реле давления. – Электровоздухораспределитель. – Блоки контроля бдительности машиниста УКБМ. – Детали пневматической аппаратуры. – Комплект электронных плакатов. – Комплект слайд-шоу с флеш-анимацией. <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Демонстрационно-испытательный стенд прибора управления тормозами – Демонстрационно-испытательный стенд приборы торможения – Шлейф для генерации сигналов АЛСИ – Компрессорная установка на базе компрессора К-2 – Компрессорная установка на базе компрессора К-1 – Разрезы-макеты тормозных приборов – Монтажные столы для разборки приборов при выполнении лабораторных работ – Динамические стенды-планшеты: <ul style="list-style-type: none"> – работы крана машиниста 394 – работы крана машиниста 334 – работа электровоздухораспределителя 305-000 – стенд по проверке регуляторов давления – стенд «Охрана труда» <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
--	--	--	---

		<p>Кабинет № 310 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет № 310 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: - компьютеры - 8 шт. - интерактивная доска - принтер - мультимедийный проектор Витрина «Сигнализация» Стенды информационные: - Практические работы - Крушения, аварии, браки - Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - Основной закон транспорта – движение безопасности - Руководящие документы - Техника безопасности. Пожарная безопасность - Расположение автосцепного устройства на подвижном составе - Требования к автосцепному устройству при техническом обслуживании подвижного состава в поезде - Путевые сигналы, знаки, их обозначение и применение - Место работ, требующих остановки поезда на перегоне (1) - Место работ, требующих уменьшения скорости поездов на перегоне - Внезапно возникшее препятствие и место работы путевых машин - Место работ, требующих остановки поезда на перегоне (2) - Место работ в пределах станции - схема железнодорожной станции Оборудование: - Натурный образец светофоров: входной, проходной, маневровый. - шаблоны для измерений параметров колесных пар: толщиномер, шаблон ВПГ. - шаблоны для измерений параметров рельсовой колеи. - ручные диски. - ручные флаги, жезл. - ручные фонари - духовой рожок.</p>
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - диск со светоотражателем. - комплект линз светофора. - макет колесной пары. <p>Образцы деталей и узлов подвижного состава с естественными и искусственными дефектами, СОП</p> <p>Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автосцепное устройство. - фрагмент колеса с неисправностями - автосцепка с нанесением мест дефектоскопирования - обыкновенный стрелочный перевод - рельсовая колея <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
		<p>Кабинет № 115 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет №115 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Флип-чарты</p> <p>Планшеты: полувагон с глухим кузовом без хребтовой балки с нагрузкой от колёсной пары на рельсы 27 тс.</p> <p>Макеты грузовых вагонов: универсальный четырёхосный крытый, универсальный четырёхосный полувагон, четырёхосная цистерна для светлых нефтепродуктов и восьмиосная цистерна грузоподъёмностью 120 м3., восьмиосный полувагон.</p> <p>Планшеты: колёсные пары.</p> <p>Натурные образцы: колёсная пара типа РУ1 – 950, разрез цельнокатаного колеса, фрагмент оси РУ1 и РУ1Ш.</p> <p>Макеты: колёсная пара типа РУ1 – 950 и РУ1Ш – 950, неисправности колёсной пары.</p>

		<p>Набор плакатов «Колёсный пары» Электрифицированный стенд: кассетный буксовый узел, кассетный буксовый узел с осевым датчиком. Планшеты: буксовый узел, буксовый узел кассетного типа. Натурные образцы: корпус буксы пассажирского вагона, буксовый узел грузового вагона, корпус буксы грузового вагона, детали буксового узла. Макеты: корпус буксы пассажирского и грузового вагонов. Набор плакатов «Буксовый узел» Рабочее место для отработки навыков монтажа и демонтажа буксового узла. Электрифицированный стенд: тележка КВЗ – ЦНИИ 1 типа, тележка модели 68 – 4096. Планшет: пассажирская тележка ТВЗ – ЦНИИ М. Натурные образцы: тяга – подвеска, серьга тележки КВЗ – ЦНИИ 1 типа и ТВЗ – ЦНИИ М, валики тележки ТВЗ – ЦНИИ М, люлочная подвеска тележки ТВЗ – ЦНИИ М, направляющий поводок. Модели: пассажирской тележки КВЗ-ЦНИИ, грузовой тележки 18-100 Макеты: пассажирская тележка типа КВЗ – ЦНИИ 1 типа, рама пассажирской тележки. Набор плакатов «Тележки пассажирских вагонов» Натурные образцы: шкворень грузовой тележки. Макеты: двухосная тележка модели 18 – 100, четырёхосная тележка модели 18 – 101, трёхосная тележка модели УВЗ – 9М, надрессорная балка тележки модели 18 – 100, боковина тележки модели 18 – 100. Набор плакатов «Тележки грузовых вагонов». Планшеты: буксовое рессорное подвешивание, фрикционные гасители колебаний тележки модели 18 – 100. Натурные образцы: элемент буксового рессорного подвешивания, центральное рессорное подвешивание, детали рессорного подвешивания. Набор плакатов «Рессорное подвешивание». Планшеты: гидравлический гаситель, диаграмма работы гидравлического гасителя колебаний при различных частотах. Натурные образцы: гидравлический гаситель колебаний в разрезе, гидравлический гаситель колебаний с сильфонным уплотнением в разрезе, детали гидравлического гасителя колебаний. Натурный образец: колёсная пара с редуктором от торца шейки оси в сборе с деталями буксового узла пассажирского вагона, редуктор типа РК – 6 в сборе с буксой пассажирского вагона. Набор плакатов «Приводы подвагонных генераторов».</p>
--	--	---

			<p>Натурные образцы: стенд для демонстрации работы автосцепки СА – 3 с электродвигателем, детали механизма сцепления автосцепки СА – 3.</p> <p>Натурные образцы: поглощающие аппараты: ПМК – 110, Р – 2 П и Р – 5 П, Ш – 2 – В, ЦНИИ – Н6 и Ш – 6 – ТО – 4, 73 ZW.</p> <p>Стенды:</p> <p>Конструкция вагонов</p> <p>Лабораторно-практические работы</p> <p>Информация</p> <p>Размещение автосцепного устройства СА-3</p> <p>Шаблоны для измерения колесной пары</p> <p>Демонстрационные стенды</p> <p>Демонстрационные плакаты</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
35.	<p>ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</p> <p>МДК 01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов</p>	<p>Лаборатория № 116</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно- лабораторный корпус №2)</p>	<p>Лаборатория № 116 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно- лабораторный корпус №2)</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся.</p> <p>Учебная доска.</p> <p>Плакатница.</p> <p>Офисная мебель.</p> <p>Учебно-методический комплекс.</p> <p>Видеомагнитофон, телевизор, компьютер, мультимедийный проектор, экран</p> <p>Стенд:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Измерение колесных пар вагонов – Колесные пары вагонов – Неисправности колесных пар вагонов – Требования к автосцепному устройству при техническом обслуживании подвижного состава в поезде – Техника безопасности – Технология ремонта вагонов – Лабораторные работы – Рефераты – Курсовой проект – Графическая часть

			<ul style="list-style-type: none"> – Проверка шаблонами колесной пары – Натурный образец колесной пары с пропилами для проведения дефектоскопирования – Натурный образец автосцепки – Натурный образец буксового узла с разрезом – Фрагмент эталонной колесной пары с дефектами на поверхности катания – Корпусы редукторов – Натурный образец фрикционного гасителя колебаний пассажирской тележки – Корпус буксы пассажирского вагона – Натурные образцы деталей вагона с неисправностями – Надбуксовое подвешивание – Метрический измерительный инструмент – Демонстрационные витрины: – Неисправности подшипника – Неисправности деталей автосцепки – Шаблоны для деталей вагона – Коленчатый вал с шатуном и поршнем <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
36.	ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.04 Ремонт контейнеров	Лаборатория № 116 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)	Лаборатория № 116 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Видеомагнитофон, телевизор, компьютер, мультимедийный проектор, экран Стенд: – Измерение колесных пар вагонов – Колесные пары вагонов

			<ul style="list-style-type: none"> – Неисправности колесных пар вагонов – Требования к автосцепному устройству при техническом обслуживании подвижного состава в поезде – Техника безопасности – Технология ремонта вагонов – Лабораторные работы – Рефераты – Курсовой проект – Графическая часть – Проверка шаблонами колесной пары – Натурный образец колесной пары с пропилами для проведения дефектоскопирования – Натурный образец автосцепки – Натурный образец буксового узла с разрезом – Фрагмент эталонной колесной пары с дефектами на поверхности катания – Корпусы редукторов – Натурный образец фрикционного гасителя колебаний пассажирской тележки – Корпус буксы пассажирского вагона – Натурные образцы деталей вагона с неисправностями – Надбуксовое подвешивание – Метрический измерительный инструмент – Демонстрационные витрины: – Неисправности подшипника – Неисправности деталей автосцепки – Шаблоны для деталей вагона – Коленчатый вал с шатуном и поршнем <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
ПМ 01 Эксплуатация и техническое	Мастерская № 4 Слесарная (учебно-лабораторный	Мастерская № 4 Слесарная (учебно-лабораторный корпус №2)	Рабочие места по количеству обучающихся.

<p>обслуживание подвижного состава УП 01.01. Учебная практика</p>	<p>корпус №2)</p>	<p>Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Оборудование: Вертикально-сверлильный станок марки СНВШ-1М Вертикально-сверлильный станок марки КОРВЕТ47 Набор слесарных инструментов. Набор измерительных инструментов и приспособлений. Верстаки с тисками Плакаты: Резание ножовкой Организация рабочего места при ручной обработке металла Резание и гибка тонколистового металла Опиливание Приёмы работы измерительным инструментом Приёмы опилования и проверки Разметка плоских поверхностей Ручная правка и гибка металла Пространственная разметка Развёртывание и нарезание резьбы Техника измерений Резьбовые соединения Головки крепежных винтов и гайки Рабочее место слесаря Способы стопорения резьбовых соединений Контрольно-измерительный инструмент Ручной слесарный инструмент Шабрение Притирка Нарезание резьбы Элементы резьбы Рубка металла Приспособления для установки и закреплении деталей при сверлении Конструкция сверл Соединение деталей заклёпками Соединение заклёпками</p>
---	-------------------	---

			<p>Нарезание наружной резьбы Виды проката Условные изображения зубчатых колёс и червяков Изображения и обозначения резьб на чертежах Отделка металлических поверхностей Правка и разметка тонколистного металла Сверление Стенд: Техника безопасности</p>
		<p>Мастерская № 5 Электромонтажная. (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Мастерская № 5 Электромонтажная. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Оборудование: Тиски слесарные Заточной станок Верстак Станок сверлильный Стенды: Заземляющие устройства ТП и заземляющие от него металлических частей электрооборудования ВТЖТ Осветительная сеть с открытой прокладкой кабеля Осветительная сеть со скрытой прокладкой проводов в пластмассовом коробе Основные марки кабелей и проводов Примеры соединений и оконцевание проводов и кабелей Охрана труда Макет квартирной электроразводки Демонстрационные плакаты.</p>

		<p>Мастерская № 14 Электросварочная (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Мастерская № 14 Электросварочная (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Оборудование: – Сварочные трансформаторы типа ТДМ-301 (переменный ток). – Сварочные выпрямители QUALITY 260 АС/ДС (постоянный и переменный ток). – Верстак слесарный – Сварочный трансформатор – Рабочий стол сварщика Стенды: – Классификация покрытых электродов – Параметры режима ручной дуговой сварки – Способы зажигания сварочной дуги – Оборудование сварочного поста – Сварочная дуга – Манипулирование электродом – Сварочный выпрямитель – Сварочный трансформатор – Классификация сварочной дуги – Источники питания постоянного тока Плакаты: – Взрыво- и пожаробезопасность – Защитные средства – Электробезопасность при ручной дуговой сварке Демонстрационные плакаты.</p>
--	--	---	---

		<p>Мастерская № 1 Механообрабатывающая (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Мастерская № 1 Механообрабатывающая (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска Плакатница Учебно-методический комплекс. Тумбочка-стеллаж для инструментов спец. шкафы для хранения инструментов шкафы для хранения спецодежды стеллаж для материалов Трапы под станки Оборудование: – Верстак слесарный – Станок токарно-винторезный 16Б16П (Samat – 400) – Станок настольный токарно-винторезный ТН-1М – Станок токарно-винторезный ТВ-4 – Станок токарно-винторезный ТВ-6 – Станок вертикально-фрезерный консольный ВМ-127М – Станок школьный фрезерный – Станок настольный сверлильный – Станок заточной – Станок вертикально-сверлильный МН25Н-01 Стенды: – Основные токарные работы – Станки и их основные части – Нарезание резьбы – Токарный резец – Безопасность работ на металлорежущих станках – Станки токарной группы – Станки сверлильной группы – Станки фрезерной группы – Ручной слесарный инструмент – Станки шлифовальной и заточной групп Демонстрационные плакаты.</p>
--	--	--	---

37.	<p>ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации</p>	<p>Кабинет № 115 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет №115 Конструкция подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Флип-чарты Планшеты: полувагон с глухим кузовом без хребтовой балки с нагрузкой от колёсной пары на рельсы 27 тс. Макеты грузовых вагонов: универсальный четырёхосный крытый, универсальный четырёхосный полувагон, четырёхосная цистерна для светлых нефтепродуктов и восьмиосная цистерна грузоподъёмностью 120 м3., восьмиосный полувагон. Планшеты: колёсные пары. Натурные образцы: колёсная пара типа РУ1 – 950, разрез цельнокатаного колеса, фрагмент оси РУ1 и РУ1Ш. Макеты: колёсная пара типа РУ1 – 950 и РУ1Ш – 950, неисправности колёсной пары. Набор плакатов «Колёсный пары» Электрифицированный стенд: кассетный буксовый узел, кассетный буксовый узел с осевым датчиком. Планшеты: буксовый узел, буксовый узел кассетного типа. Натурные образцы: корпус буксы пассажирского вагона, буксовый узел грузового вагона, корпус буксы грузового вагона, детали буксового узла. Макеты: корпус буксы пассажирского и грузового вагонов. Набор плакатов «Буксовый узел» Рабочее место для отработки навыков монтажа и демонтажа буксового узла. Электрифицированный стенд: тележка КВЗ – ЦНИИ 1 типа, тележка модели 68 – 4096. Планшет: пассажирская тележка ТВЗ – ЦНИИ М. Натурные образцы: тяга – подвеска, серьга тележки КВЗ – ЦНИИ 1 типа и ТВЗ – ЦНИИ М, валики тележки ТВЗ – ЦНИИ М, люлечная подвеска тележки ТВЗ – ЦНИИ М, направляющий поводок. Модели: пассажирской тележки КВЗ-ЦНИИ, грузовой тележки 18-100 Макеты: пассажирская тележка типа КВЗ – ЦНИИ 1 типа, рама пассажирской тележки. Набор плакатов «Тележки пассажирских вагонов» Натурные образцы: шкворень грузовой тележки. Макеты: двухосная тележка модели 18 – 100, четырёхосная тележка модели 18 – 101, трёхосная тележка модели УВЗ – 9М, надрессорная балка тележки модели 18 – 100,</p>
-----	--	---	---

			<p>боковина тележки модели 18 – 100. Набор плакатов «Тележки грузовых вагонов». Планшеты: буксовое рессорное подвешивание, фрикционные гасители колебаний тележки модели 18 – 100. Натурные образцы: элемент буксового рессорного подвешивания, центральное рессорное подвешивание, детали рессорного подвешивания. Набор плакатов «Рессорное подвешивание». Планшеты: гидравлический гаситель, диаграмма работы гидравлического гасителя колебаний при различных частотах. Натурные образцы: гидравлический гаситель колебаний в разрезе, гидравлический гаситель колебаний с сильфонным уплотнением в разрезе, детали гидравлического гасителя колебаний. Натурный образец: колёсная пара с редуктором от торца шейки оси в сборе с деталями буксового узла пассажирского вагона, редуктор типа РК – 6 в сборе с буксой пассажирского вагона. Набор плакатов «Приводы подвагонных генераторов». Натурные образцы: стенд для демонстрации работы автосцепки СА – 3 с электродвигателем, детали механизма сцепления автосцепки СА – 3. Натурные образцы: поглощающие аппараты: ПМК – 110, Р – 2 П и Р – 5 П, Ш – 2 – В, ЦНИИ – Н6 и Ш – 6 – ТО – 4, 73 ZW. Стенды: Конструкция вагонов Лабораторно-практические работы Информация Размещение автосцепного устройства СА-3 Шаблоны для измерения колесной пары Демонстрационные стенды Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
38.		Кабинет № 501 Социально-экономические дисциплины (учебно-лабораторный корпус №2)	Кабинет № 501 Социально-экономические дисциплины (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся Учебная доска. Плакатница.

			<p>Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения - телевизор. Стенды: - Философские направления - Нововведения в железнодорожном законодательстве Демонстрационные плакаты * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
39.	<p>ПМ 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК 03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации</p>	<p>Лаборатория № 116 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Лаборатория № 116 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Технические средства обучения: Видеомагнитофон, телевизор, компьютер, мультимедийный проектор, экран Стенды: – Измерение колесных пар вагонов – Колесные пары вагонов – Неисправности колесных пар вагонов – Требования к автосцепному устройству при техническом обслуживании подвижного состава в поезде – Техника безопасности – Технология ремонта вагонов – Лабораторные работы – Рефераты – Курсовой проект – Графическая часть – Проверка шаблонами колесной пары – Натурный образец колесной пары с пропилами для проведения дефектоскопирования – Натурный образец автосцепки</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – Натурный образец буксового узла с разрезом – Фрагмент эталонной колесной пары с дефектами на поверхности катания – Корпусы редукторов – Натурный образец фрикционного гасителя колебаний пассажирской тележки – Корпус буксы пассажирского вагона – Натурные образцы деталей вагона с неисправностями – Надбуксовое подвешивание – Метрический измерительный инструмент – Демонстрационные витрины: – Неисправности подшипника – Неисправности деталей автосцепки – Шаблоны для деталей вагона – Коленчатый вал с шатуном и поршнем <p>Демонстрационные плакаты.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.).</p> <p>* Для самостоятельной работы</p> <p>Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
40.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава	Лаборатория № 114 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. (учебно-лабораторный корпус №2)	Лаборатория № 114 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс. Оборудование: <ul style="list-style-type: none"> – Контактные низковольтные и высоковольтные – Групповой переключатель – Вентиляционная установка – Аппараты защиты электрооборудования – Аппараты автоматизации процессов управления – Низковольтное вспомогательное оборудование – Низковольтное электронное оборудование

			<ul style="list-style-type: none"> – Средства защиты обслуживающего персонала от попадания под напряжение – Водохладитель питьевой воды ВОК-4/50 <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Холодильно-нагревательная машина ВР 18х2-1-2 – Схема циркуляции хладагента в вагоне с климустановкой МАБ-II – Схема снабжения горячей, холодной и питьевой водой пассажирского вагона дальнего следования – Условные графические обозначения в электрических схемах аппаратов вагонов – Техника безопасности – Условные буквенно-цифровые обозначения на вагонах – Макет «Технологическая линия по сухой очистке и обмывке колесных пар» <p>Демонстрационные плакаты, информационные стенды Тренажер «Проводник пассажирского вагона» * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.</p>
	Лаборатория № 6 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. (учебно-лабораторный корпус № 2)	Лаборатория № 6 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. (учебно-лабораторный корпус № 2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебно-методический комплекс. стенды: Холодильная установка FAL-056/7 Компрессор типа V Компрессор 2ФУУБС-18 Компрессор 2Н2 Дизель-генераторный агрегат Детали компрессоров Вспомогательные аппараты Приборы автоматики холодильных машин * Для самостоятельной работы Кабинет №122 Библиотека, читальный зал с выходом в интернет. Имеет 35- посадочных мест, 5- компьютеров, 9 – ноутбуков, 15 – букридеров. Кабинет № 222 имеет 30- посадочных мест, 14 – компьютеров, имеется доступ к интернет.	
41.	Полигон Техническое обслуживание	Полигон Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	

		и ремонт подвижного состава	<ul style="list-style-type: none"> - четырехосный крытый вагон, модель 11-066 - пассажирский вагон, модель 61–4179 в качестве лаборатории. - установлены натурные образцы: колесная пара с буксовыми узлами, колесная пара с редуктором от средней части оси, тележка пассажирского вагона, тележка грузового вагона, фрагмент рамы полувагона с автосцепным устройством. - разработан и установлен учебный комплекс по отработке навыков осмотра и обмера деталей и узлов вагона: на тележку установлена консольная часть рамы с хребтовой, шкворневой и концевой балками. В хребтовой балке выполнен боковой разрез для изучения положения и осмотра поглощающего аппарата. - установлена технологическая тележка с автосцепкой типа СА-3, которая имеет возможность передвигаться по железнодорожному пути и производить сцепление с автосцепкой пассажирского вагона-лаборатории, расположенного на 4-м пути. Процесс сцепления и расцепления изучается в ходе междисциплинарного курса «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)». - оборудован дополнительный участок пути на железобетонных шпалах длиной 24 метра, на котором установлены две тележки пассажирских вагонов различного типа 18-100 и КВЗ-ЦНИИ, колесная пара с текстропным приводом от средней части оси и грузовая тележка с фрагментом рамы вагона-цистерны. <p>На отдельной площадке, являющейся продолжением данного участка пути, расположены на железобетонных плитах: боковина грузовой тележки, надрессорная балка тележки грузового вагона, фрагмент рамы грузового вагона с автосцепным устройством.</p>
42.	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП 04.01. Учебная практика	Мастерская № 4 Слесарная (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Мастерская № 4 Слесарная (учебно-лабораторный корпус №2) Рабочие места по количеству обучающихся. Учебная доска. Плакатница. Офисная мебель. Учебно-методический комплекс.</p> <p>Оборудование: Вертикально-сверлильный станок марки СНВШ-1М Вертикально-сверлильный станок марки КОРВЕТ47 Набор слесарных инструментов. Набор измерительных инструментов и приспособлений. Верстаки с тисками</p> <p>Плакаты: Резание ножовкой Организация рабочего места при ручной обработке металла</p>

			<p> Резание и гибка тонколистового металла Опиливание Приёмы работы измерительным инструментом Приёмы опилования и проверки Разметка плоских поверхностей Ручная правка и гибка металла Пространственная разметка Развёртывание и нарезание резьбы Техника измерений Резьбовые соединения Головки крепежных винтов и гайки Рабочее место слесаря Способы стопорения резьбовых соединений Контрольно-измерительный инструмент Ручной слесарный инструмент Шабрение Притирка Нарезание резьбы Элементы резьбы Рубка металла Приспособления для установки и закреплении деталей при сверлении Конструкция сверл Соединение деталей заклёпками Соединение заклёпками Нарезание наружной резьбы Виды проката Условные изображения зубчатых колёс и червяков Изображения и обозначения резьб на чертежах Отделка металлических поверхностей Правка и разметка тонколистного металла Сверление Стенд: Техника безопасности </p>
--	--	--	---

		<p>Полигон Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава</p>	<p>Полигон Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава</p> <ul style="list-style-type: none"> - четырехосный крытый вагон, модель 11-066 - пассажирский вагон, модель 61–4179 в качестве лаборатории. - установлены натурные образцы: колесная пара с буксовыми узлами, колесная пара с редуктором от средней части оси, тележка пассажирского вагона, тележка грузового вагона, фрагмент рамы полувагона с автосцепным устройством. - разработан и установлен учебный комплекс по отработке навыков осмотра и обмера деталей и узлов вагона: на тележку установлена консольная часть рамы с хребтовой, шкворневой и концевой балками. В хребтовой балке выполнен боковой разрез для изучения положения и осмотра поглощающего аппарата. - установлена технологическая тележка с автосцепкой типа СА-3, которая имеет возможность передвигаться по железнодорожному пути и производить сцепление с автосцепкой пассажирского вагона-лаборатории, расположенного на 4-м пути. Процесс сцепления и расцепления изучается в ходе междисциплинарного курса «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)». - оборудован дополнительный участок пути на железобетонных шпалах длиной 24 метра, на котором установлены две тележки пассажирских вагонов различного типа 18-100 и КВЗ-ЦНИИ, колесная пара с текстропным приводом от средней части оси и грузовая тележка с фрагментом рамы вагона-цистерны. <p>На отдельной площадке, являющейся продолжением данного участка пути, расположены на железобетонных плитах: боковина грузовой тележки, надрессорная балка тележки грузового вагона, фрагмент рамы грузового вагона с автосцепным устройством.</p>
43.		<p>Кабинет № 202 Актовый зал (учебно-лабораторный корпус №2)</p>	<p>Кабинет № 202 Актовый зал(учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Количество посадочных мест- 153;</p> <p>Офисная мебель:</p> <p>Стол – 3 шт.</p> <p>Стол журнальный – 1 шт.;</p> <p>Активная 2-полосная акустическая система DAS AUDIO ACTION-15A - 1 шт.;</p> <p>Активный сценический монитор Xline MF300A- 1 шт.;</p> <p>Барабанная установка Marex- 1 шт.;</p> <p>Бас гитара Branher- 1 шт.;</p> <p>Двухканальная беспроводная система с двумя ручными микрофонами Karsect- 1 шт.;</p> <p>Динамический вокальный микрофон SENNHEISER E935 – 2 шт.;</p> <p>Микшерный пульт Allen-Heath ZED-16FX 10 моно, 3 стерео, USB интерфейс- 1 шт.;</p> <p>Монитор LG- 1 шт.;</p>

			<p>Монитор Green Wood- 1 шт.;</p> <p>Телевизионная панель- 1 шт.;</p> <p>Мобильная телескопическая стойка- 1 шт.;</p> <p>Системный блок-2 шт.;</p> <p>Микрофон Shure- 2 шт.;</p> <p>Одноканальная беспроводная система sennheiser – 2 шт.;</p> <p>Профессиональный цифровой эквалайзер ULTRA-CURVE PRO DEQ2496- 1 шт.;</p> <p>Колонный кондиционер- 1 шт.;</p> <p>Сплит-система модель MB 8.2S-R2- 2 шт.;</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p>
44.	Кабинет № 122 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. (учебно-лабораторный корпус №2)	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет и доступом к базам данных и библиотечным фондам (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Офисная мебель:</p> <p>Рабочие места для обучающихся и преподавателей - 17 компл.;</p> <p>Стол компьютерный – 6 шт.;</p> <p>Мягкие стулья – 6 шт.;</p> <p>Рабочее место библиотекаря- 4 компл.;</p> <p>Персональные компьютеры (с необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения) - 9 шт.;</p> <p>Ноутбуки- 9 шт.;</p> <p>Электронные книги (букридеры) -15 шт.;</p> <p>Ксерокс- 1 шт.;</p> <p>Принтер- 4 шт.;</p> <p>Сканер- 1 шт.;</p> <p>Мультимедийный проектор- 1 шт.;</p> <p>Экран – 1 шт.;</p> <p>Веб-камера- 1 шт.;</p> <p>Оборудование для автоматизации библиотечно-библиографических процессов- 3 компл.;</p> <p>Сеть Интернет, локальная сеть, зона беспроводного интернета (Wi-Fi).</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p>
45.	Кабинет № 111	Кабинет № 111 Методический кабинет (учебно-лабораторный корпус №2)	

	Методический кабинет (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Основное оборудование:</p> <p>Офисная мебель:</p> <p>Стол- 11 шт.;</p> <p>Журнальный стол- 1 шт.;</p> <p>Стулья- 12 шт.;</p> <p>Мягкий стул- 2 шт.;</p> <p>Шкафы-6 шт.;</p> <p>Шкаф-пенал- 6 шт.;</p> <p>LCD панель- 1 шт.;</p> <p>Фотоаппарат- 1 шт.;</p> <p>Принтер- 2 шт.;</p> <p>МФУ- 1 шт.;</p> <p>Сканер- 1 шт.;</p> <p>Компьютер (с необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения) - 2 шт.;</p> <p>Стенды – 4 шт.;</p> <p>Учебно-методическая документация;</p> <p>Методическая литература, журналы.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 0329100006914000024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p>
46.	Кабинет № 313 Кабинет самостоятельной подготовки обучающегося. (учебно-лабораторный корпус №2)	<p>Кабинет № 313 Кабинет самостоятельной подготовки обучающегося. (учебно-лабораторный корпус №2)</p> <p>Укомплектованное персональное рабочее место с выходом в Интернет и доступом к базам данных и библиотечным фондам - 15 компл.;</p> <p>Компьютерные столы – 14 шт.</p> <p>Мягкие стулья- 15 шт.;</p> <p>Учебная доска- 1 шт.;</p> <p>Рабочее место преподавателя- 1 компл.</p> <p>Офисная мебель:</p> <p>Шкафы- 3 шт.;</p> <p>Персональные компьютеры (с необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения) -15 шт.;</p> <p>Мультимедийный проектор- 1 шт.;</p> <p>Экран демонстрационный- 1 шт.;</p> <p>Принтер- 1 шт.;</p>

			<p>Сканер- 1 шт.;</p> <p>Сплит-система- 1 шт.;</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none">«От теории к практике»;«На пути к новым информационным технологиям»;«Лабораторно-практические работы»; <p>Электронные плакаты по темам дисциплины;</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор № 032910000691400024-0003675-01 от 15.09.2014г.); Microsoft Office ProPlus 2013 (договор № КИС-310-2014 от 30.09.2014г.); Dr.Web Security Space 9.0 (договор № 205 от 10.12.2020г.)</p>
--	--	--	--