

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы  
среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы
БД.1 Русский язык	Учебная аудитория № 2110 «Кабинет русского языка и культуры речи»	Магнитофон, DVD, Аудиозаписи Грамматические таблицы по русскому языку. Тематические плакаты.
БД.2 Литература	Учебная аудитория № 2120 «Кабинет литературы»	Наглядные пособия (комплекты плакатов, портретов выдающихся поэтов, писателей и др.); телевизор
БД.3 Иностранный язык	Учебная аудитория № 2105 «Кабинет иностранного языка»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Телевизор, магнитофон. Грамматические справочники; грамматические таблицы; раздаточно - дидактический материал; учебно-наглядные пособия по теме «Страноведение»; аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды: Our creative work. Do you know. English speaking countries.
	Учебная аудитория № 2205 «Кабинет иностранного языка»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Телевизор, магнитофон. Грамматические справочники; грамматические таблицы; раздаточно - дидактический материал; учебно-наглядные пособия
БД.4 История	Учебная аудитория №2120 «Кабинет истории»	Телевизор, карты, видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды и плакаты.
БД.5 Физическая культура	Спортивный зал. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Компьютер. Футбольные, баскетбольные, волейбольные мячи, баскетбольные щиты, волейбольная сетка, шведская

		<p>стенка, гимнастические: перекладина, скамейки, «конь», «козел», «мостик» подкидной, маты, планка для прыжков в высоту, стойка для прыжков в высоту, линейка складная для прыжков в длину, гранаты для метания, рулетка, конусы, насос, весы, секундомеры, мячи для тенниса, дартс, шахматы, часы шахматные, ракетки, шарики для настольного тенниса, гири, гантели, утяжелители, штанга с комплектом различных отягощений, упоры для отжимания, велотренажеры, вибромассажер, дорожки беговые, пресс – дуга с гантелями, пресс - скамья, тренажер многофункциональный, подставка под штангу, тренажер для контроля отжимания, скакалки, гимнастические коврики, диск здоровье, обручи, фитболы. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>
	Учебная аудитория № 205 «Стрелковый тир»	<p>Лазерный тир «Патриот», бумажные мишени, 2 стрелка, компьютер. Лицензионное программное обеспечение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Программа «Патриот» с траекторией прицеливания</li> <li>- Microsoft Windows 7 (Сведения об Open License 45506952)</li> <li>- Office Pro Plus 2007 RUS Корпоративная лицензия (44290841)</li> </ul>
БД.6 Основы безопасности жизнедеятельности	Учебная аудитория № 2115 «Кабинет основ безопасности жизнедеятельности»	Тематические плакаты, карты, телевизор, тематические стенды
БД.7 Химия	Учебная аудитория № 2106 «Кабинет химии»	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Химия»; набор посуды, оборудования и реактивов для демонстрационного эксперимента и практических

		<p>работ. Тематические стенды: органическая химия; периодическая таблица химических элементов Д.И.Менделеева; растворимость в воде кислот оснований и солей; основные законы химии; таблица взаимосвязи между некоторыми физическими величинами; электрохимический ряд напряжений металлов; шкала электроотрицательности неметаллов. Тематические плакаты. Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка.</p>
БД.8 Обществознание	Учебная аудитория № 2204 «Кабинет социально – экономических дисциплин»	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине. Экран, мультимедиа проектор, тематические стенды и плакаты.</p>
БД.9 Биология	Учебная аудитория № 2106 «Кабинет биологии»	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Биология»; Телевизор, DVD, видеокамера, компьютер, проектор, магнитофон, видеофильмы, ЭОР. Тематические стенды, тематические плакаты.</p>
БД.10 География	Учебная аудитория № 2115 «Кабинет географии»	<p>Телевизор, DVD, Комплект учебно-наглядных пособий. аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды, тематические плакаты.</p>
БД.11 Экология	Учебная аудитория №2115 «Кабинет экологии природопользования»	<p>Телевизор, DVD, Комплект учебно-наглядных пособий. аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды, тематические плакаты. Компьютер с лицензионным программным обеспечением,</p>

		мультимедийная установка.
БД.12 Астрономия	Учебная аудитория № 2103 «Кабинет физики»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Оборудование для лабораторных и практических работ: набор лабораторный «Механика», штатив, грузики, динамометр, психрометр, набор лабораторный «Электричество», набор лабораторный «Оптика». Комплект учебно-наглядных пособий; типовые комплекты учебного оборудования физики; стенд для изучения правил ТБ.
ПД1. Математика	Учебная аудитория №2113 «Кабинет математики»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Тематические стенды: формулы тригонометрии; тела вращения; многогранники; таблица квадратов чисел; таблица основных интегралов; треугольники Съёмный стенд: площади криволинейных трапеций; квадратное уравнение; формулы сокращенного умножения; таблица значений тригонометрических функций; карта железных дорог. Тематические плакаты, проектор со слайдами
ПД.2 Информатика	Учебная аудитория № 201 «Кабинет информатики»	Тематические стенды, мультимедиа проектор, экран, 13 компьютеров, тематические плакаты. Лицензионные компьютерные программы
ПД.3 Физика	Учебная аудитория № 2103 «Кабинет физики»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Оборудование для лабораторных и практических работ: набор лабораторный «Механика», штатив, грузики, динамометр, психрометр, набор лабораторный «Электричество», набор

		лабораторный «Оптика». Комплект учебно-наглядных пособий; типовые комплекты учебного оборудования физики; стенд для изучения правил ТБ.
ПОО1 Основы профессиональной и проектной деятельности	Учебная аудитория № 208 «Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костылезабивщик ЭПК-3; рельсосверлильный станок РСМ-1 и 1024-В; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента".
ОГСЭ.01 Основы философии	Учебная аудитория № 2110 «Кабинет основ философии»	Телевизор, тематические стенды, портреты философов, учебно – методическая документация
ОГСЭ.02 История	Учебная аудитория № 2120 «История»	Телевизор, карты, видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды и плакаты.
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Учебная аудитория № 2105 «Кабинет иностранного языка»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Телевизор, магнитофон. Грамматические справочники; грамматические таблицы; раздаточно - дидактический материал; учебно-наглядные пособия по теме «Страноведение»; аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды: Our creative work. Do you know. English speaking countries.
	Учебная аудитория № 2205 «Кабинет иностранного	Компьютер с лицензионным программным обеспечением,

	языка»	мультимедийная установка. Телевизор, магнитофон. Грамматические справочники; грамматические таблицы; раздаточно - дидактический материал; учебно-наглядные пособия
ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Компьютер. Футбольные, баскетбольные, волейбольные мячи, баскетбольные щиты, волейбольная сетка, шведская стенка, гимнастические: перекладина, скамейки, «конь», «козел», «мостик» подкидной, маты, планка для прыжков в высоту, стойка для прыжков в высоту, линейка складная для прыжков в длину, гранаты для метания, рулетка, конусы, насос, весы, секундомеры, мячи для тенниса, дартс, шахматы, часы шахматные, ракетки, шарики для настольного тенниса, гири, гантели, утяжелители, штанга с комплектом различных отягощений, упоры для отжимания, велотренажеры, вибромассажер, дорожки беговые, пресс – дуга с гантелями, пресс - скамья, тренажер многофункциональный, подставка под штангу, тренажер для контроля отжимания, скакалки, гимнастические коврики, диск здоровье, обручи, фитболы. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
ОГСЭ.05 Введение в специальность	Учебная аудитория № 208 «Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костылезабивщик ЭПК-3; рельсосверлильный станок

		РСМ-1 и 1024-B; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента".
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	Учебная аудитория № 2110 «Кабинет русского языка и культуры речи»	Магнитофон, DVD, Аудиозаписи Грамматические таблицы по русскому языку. Тематические плакаты.
ОГСЭ.07 Основы права	Учебная аудитория №2316 «Кабинет основ права»	Нормативные документы, комплект раздаточных материалов
ОГСЭ.08 Социальная психология	Учебная аудитория № 310 «Кабинет психологии общения»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине. Экран, мультимедиа проектор
ЕН.01 Прикладная математика	Учебная аудитория № 2113 «Кабинет прикладной математики»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Тематические стенды: формулы тригонометрии; тела вращения; многогранники; таблица квадратов чисел; таблица основных интегралов; треугольники Съёмный стенд: площади криволинейных трапеций; квадратное уравнение; формулы сокращенного умножения; таблица значений тригонометрических функций; карта железных дорог. Тематические плакаты, проектор со слайдами.
ЕН.02 Информатика	Учебная аудитория № 201 «Кабинет информатики»	Тематические стенды, мультимедиа проектор, экран, 13 компьютеров, тематические плакаты. Лицензионные компьютерные программы
ЕН.03 Компьютерная графика	Учебная аудитория № 203 «Кабинет информационных технологий»	Тематические стенды, мультимедиа проектор, экран, 13 компьютеров,

		тематические плакаты. Лицензионные компьютерные программы.
ЕН.04 Экология на железнодорожном транспорте	Учебная аудитория №2115 «Кабинет экологии природопользования»	Телевизор, DVD, Комплект учебно-наглядных пособий. аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды, тематические плакаты. Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка.
ОП.01 Инженерная графика	Учебная аудитория №211 «Кабинет инженерной графики»	Стенды, альбомы для решения задач, раздаточный и дидактический материал, сборочные единицы и детали, плакаты. Экран, мультимедиа проектор, компьютер. Макеты, стенды, тематические плакаты, стеллажи с образцами деталей
ОП.02 Электротехника и электроника	Учебная аудитория № 204 «Лаборатория электротехники и электроники»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Стенды Плакаты Мультиметры Трансформаторы Лабораторные столы "Уралочка" Стеллажи с образцами деталей Лабораторные столы "Промэлектроника"
ОП.03 Техническая механика	Учебная аудитория №2210 «Кабинет технической механики»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Модели, лабораторные установки, кодоскоп с набором кодотранспорантов, наклонная плоскость, машина «Атвуда», раздаточный и дидактический материал. Тематические стенды и плакаты. Стеллажи с образцами деталей.
ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория № 308 «Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации»	Телевизор, набор тематических видеофильмов, электроизмерительные приборы, нормативно-техническая документация.
ОП.05 Строительные материалы и изделия	Учебная аудитория № 207 «Кабинет строительных материалов и изделий»	Штангенциркуль; весы лабораторные; ПОЛАМ Р-312, шкаф сушильный



		электрический; прибор Вика "ОГЦ"-1; термометр; колбы, измеритель вибрации. Пресс гидравлический, набор сит, шаблон для определения лещадности.
ОП.06 Общий курс железных дорог	Учебная аудитория № 304 «Кабинет общего курса железных дорог»	Тематические стенды, раздаточный и дидактический материал, комплект презентаций, персональный компьютер преподавателя
ОП.07 Геодезия	Учебная аудитория №209 «Кабинет геодезии»	Тематические стенды: тахеометр электронный, приёмник и контроллер GNSS с зарядным устройством и внешней батареей, автономная бортовая портативная система мониторинга состояния путевой инфраструктуры плавности хода и оценки комфортабельности езды пассажиров, роботизированный тахеометр с вехой, отражателем, зарядным устройством, внешней батареей нивелирные рейки; современные геодезические приборы; мерные приборы; плановое съёмочное обоснование; форма земли и определение положения точек на земной поверхности; понятие о системе плоских прямоугольных координат Гаусса - Крюгера; геодезические системы при вертикальной планировке участка; азимуты, румбы; геодезические работы при вертикальной планировке участка; рельеф местности и его изображения на топографических картах и планах; производство геометрического нивелирования по трассе; типы кривых на автомобильных дорогах; устройство теодолита. Макеты: геодезические

		опорные знаки, конструктивные части теодолита и нивелира. Технические средства: Теодолит 4Т3ОП, Теодолит 3Т5КП, Нивелир 3НЗКЛ, тахеометр SOKKIA set 350RX, отражатель, веха под отражатель, штатив для тахеометра, рулетки, штатив деревянный, уровень круглый на весу, веха, рейки, уровень лазерный УЛ-01.
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебная аудитория № 203 «Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»	Тематические стенды, мультимедиа проектор, экран, 13 компьютеров, тематические плакаты. Лицензионные компьютерные программы
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Учебная аудитория №2316 «Кабинет основ права»	Нормативные документы, комплект раздаточных материалов
ОП.10 Охрана труда	Учебная аудитория № 310 «Кабинет охраны труда»	Стенды, раздаточный и дидактический материал, макеты, индивидуальные средства защиты, тренажер для отработки практических навыков оказания доврачебной помощи пострадавшему "Александр-01". Компьютер, экран, мультимедиа проектор
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория № 310 «Кабинет безопасности жизнедеятельности»	Стенды, общевоинские защитные комплекты (ОЗК), общевоинские противогазы, респираторы Р-2, индивидуальные противохимические пакеты, медицинские сумки в комплекте, носилки санитарные, аптечки индивидуальные (АИ-2) бинты марлевые, жгуты кровоостанавливающие резиновые, огнетушители: пенный, углекислотный, учебные автоматы, винтовки пневматические, тренажер для отработки практических навыков оказания доврачебной помощи

		<p>пострадавшему "Александр-01". Комплект плакатов по Основам военной службы. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура, войсковые приборы химической разведки, рентгенметр.</p>
<p>ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения</p>	<p>Учебная аудитория № 305 «Кабинет безопасности движения»</p>	<p>Действующие макеты, тематические стенды, шаблон путевой, мультимедиа-проектор, экран, персональный компьютер преподавателя с лицензионным программным обеспечением. Стенды: «Ограждение поезда при вынужденной остановке на перегоне»; Ограждение мест препятствий на перегоне»; «Ограждение мест препятствий на станции»; «Действия ДСП, ДНЦ в условиях нарушения работы ЭЦ»; «Светофоры»; «Сигнальные показания светофоров»; «Неисправности стрелочного перевода»; «Ограждение поезда»; «Действие работников в нестандартных ситуациях»; «Габариты».</p>
<p>ОП.13 Транспортная безопасность</p>	<p>Учебная аудитория № 305 «Кабинет транспортной системы России»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Стенды: «Ограждение поезда при вынужденной остановке на перегоне»; Ограждение мест препятствий на перегоне»; «Ограждение мест препятствий на станции»; «Действия ДСП, ДНЦ в условиях нарушения работы ЭЦ»; «Светофоры»; «Сигнальные показания светофоров»; «Неисправности стрелочного перевода»; «Ограждение поезда»; «Действие работников в нестандартных ситуациях»; «Габариты».</p>
<p>МДК.01.01 Технология геодезических работ</p>	<p>Учебная аудитория № 209 «Кабинет геодезии»</p>	<p>Тахеометр электронный, приёмник и контроллер GNSS</p>

<p>Технология геодезических работ</p>		<p>с зарядным устройством и внешней батареей , автономная бортовая портативная система мониторинга состояния путевой инфраструктуры плавности хода и оценки комфортабельности езды пассажиров , роботизированный тахеометр с вехой, отражателем, зарядным устройством, внешней батареей. Нивелирные рейки; современные геодезические приборы; мерные приборы; плановое съемочное обоснование; форма земли и определение положения точек на земной поверхности; понятие о системе плоских прямоугольных координат Гаусса - Крюгера; геодезические системы при вертикальной планировке участка; азимуты, румбы; геодезические работы при вертикальной планировке участка; рельеф местности и его изображения на топографических картах и планах; производство геометрического нивелирования по трассе; типы кривых на автомобильных дорогах; устройство теодолита. Макеты: геодезические опорные знаки, конструктивные части теодолита и нивелира. Технические средства: Теодолит 4Т3ОП, Теодолит 3Т5КП, Нивелир 3Н3КЛ, тахеометр SOKKIA set 350RX, отражатель, веха под отражатель, штатив для тахеометра, рулетки, штатив деревянный, уровень круглый на весу, веха, рейки, уровень лазерный УЛ-01.</p>
<p>МДК.01.02 Изыскания и</p>	<p>Учебная аудитория № 202</p>	<p>Компьютер с лицензионным</p>

проектирование железных дорог	«Кабинет изысканий и проектирования железных дорог»	программным обеспечением, мультимедийная установка. Тематические передвижные стенды: план и профиль трассы на участке водораздельного хода; основные типы конструкции насыпи на вечномерзлых грунтах. Витрина "Горные породы региона БАМа" Тематический стенд: геолого- литолический разрез; складки и их элементы; формы разрывных дислокаций; виды складок. Наглядные образцы горных пород.
МДК.01.03 Инженерная геология	Учебная аудитория № 202 «Кабинет изысканий и проектирования железных дорог»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Тематические передвижные стенды: план и профиль трассы на участке водораздельного хода; основные типы конструкции насыпи на вечномерзлых грунтах. Витрина "Горные породы региона БАМа" Тематический стенд: геолого- литолический разрез; складки и их элементы; формы разрывных дислокаций; виды складок. Наглядные образцы горных пород.
УП.01.01 Учебная практика (геодезическая)	Учебная аудитория № 209 «Кабинет геодезии»	Тахеометр электронный, приёмник и контроллер GNSS с зарядным устройством и внешней батареей , автономная бортовая портативная система мониторинга состояния путевой инфраструктуры плавности хода и оценки комфортабельности езды пассажиров , роботизированный тахеометр с вехой, отражателем, зарядным устройством, внешней батареей. Нивелирные рейки; современные геодезические

		<p>приборы; мерные приборы; плановое съемочное обоснование; форма земли и определение положения точек на земной поверхности; понятие о системе плоских прямоугольных координат Гаусса - Крюгера; геодезические системы при вертикальной планировке участка; азимуты, румбы; геодезические работы при вертикальной планировке участка; рельеф местности и его изображения на топографических картах и планах; производство геометрического нивелирования по трассе; типы кривых на автомобильных дорогах; устройство теодолита. Макеты: геодезические опорные знаки, конструктивные части теодолита и нивелира. Технические средства: Теодолит 4Т3ОП, Теодолит 3Т5КП, Нивелир 3НЗКЛ, тахеометр SOKKIA set 350RX, отражатель, веха под отражатель, штатив для тахеометра, рулетки, штатив деревянный, уровень круглый на весу, веха, рейки, уровень лазерный УЛ-01.</p>
УП.01.02 Учебная практика (слесарная)	Учебно-производственные мастерские Мастерские слесарные, кабинет №4. Мастерские токарные, кабинет №1	<p>Доска преподавателя Рабочий стол. Верстак слесарный с тисками. Настольно-сверлильный станок Наборы слесарного инструмента Комплект слайдов «Слесарные работы». Токарные станки: А 616, ИТ1м, УТ16 ПМ, фрезерный горизонтальный «учебный», рельсорезный станок РМ 5 ТМ, настольно- сверлильный станок Наждак напольный</p>
УП.01.03 Учебная практика (электромонтажная)	Учебно-производственные мастерские Мастерские	<p>Столы электромонтажника, Трансформатор 220/36В, Система вентиляции«SOV</p>

	электромонтажные, кабинет №8	<p>PLYM» приемное устройство на каждом столе электромонтажника.</p> <p>Наборы инструмента электромонтажника, Паяльники 36В, 40 Вт, Приборы Ц- 5343. Плакаты по технике безопасности, Стативы с релейным оборудованием, Шкафы релейные в сборе УОТС «Кром», «Псков-1»; Корпуса светильников дневного света, Провода алюминиевые, медные разного сечения; Платы разные в сборе; Выключатели, переключатели, патроны, розетки, вилки. Пускатель магнитный № 2, Электросчетчик 3-х фазный, Автомат защиты 10 А Изолента ПХВ, Плакаты, Инструкции по технике безопасности</p>
УП.01.04 Учебная практика (электросварочная)	Учебно-производственные мастерские Мастерские сварочные, кабинет №5	<p>Сварочный аппарат ТДМ Сварочный выпрямитель ВД-306 Системы вентиляции 1600 куб м./час, 3000 куб. м. /час Плакаты «Сварочные работы» Стол сварщика Комплект слайдов «Сварочные работы»</p>
МДК.02.01 Строительство реконструкция железных дорог и	Учебная аудитория № 202 «Кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог»	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Макеты: "Технология разработки грунта и возведения насыпи", "Учебный полигон БАМИЖТ". Стенды: Схемы рыхления и разработки мерзлого грунта; гидромониторный способ разработки грунта; землесосный способ разработки грунта; методы ведения взрывных работ; действие заряда на взрываемую породу; способы отсыпки насыпей и разработки выемок бульдозером; схема резания</p>

		<p>грунта; схема разработки выемки скреперами с перемещением и укладкой грунта в насыпь; схема разработки выемки экскаваторно - транспортным комплексом и отсыпки насыпи с кольцевой ездой автолюбителей - самосвалов; схема возведения насыпи бульдозером из резерва; схема отсыпки насыпи драглайном из резерва; схема разработки грунта драглайном и отсыпки с разворотом автосамосвалов на насыпи; график производства земляных работ.</p>
<p>МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути</p>	<p>Учебная аудитория № 208 «Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Технические средства обучения: учебные видеофильмы по путевым машинам и инструментам; разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костьюлезабивщик ЭПК-3; рельсосверлильный станок РСМ-1 и 1024-В; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента". Макеты: путевых машин УК 25/9-18, ВПР-02, мостовой кран, экскаватор, автопогрузчик, башенный кран.</p>
	<p>Учебный полигон технической эксплуатации и ремонта пути</p>	<p>Участок земляного полотна (насыпь); старогодный обыкновенный стрелочный перевод марки 1/9 типа Р-50 на деревянных переводных брусках, отражающий</p>



		<p>неисправности стрелочных переводов; новый обыкновенный одиночный стрелочный перевод марки 1/9 типа Р-65 на железобетонных переводных брусках с примыкающим к нему участком, на котором расположен железнодорожный переезд; участок контрольного тупика; навес для путевых и сигнальных знаков</p>
<p>МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ</p>	<p>Учебная аудитория № 208 «Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Технические средства обучения: учебные видеофильмы по путевым машинам и инструментам; разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костылезабивщик ЭПК-3; рельсосверлильный станок РСМ-1 и 1024-В; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента". Макеты: путевых машин УК 25/9-18, ВПР-02, мостовой кран, экскаватор, автопогрузчик, башенный кран.</p>
<p>МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути</p>	<p>Учебная аудитория № 207 «Кабинет железнодорожного пути»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Тележка путеизмерительная Стенды: "Габариты приближения строения", "Классы путей", Макеты: "Стыковые и промежуточные скрепления", "Изолирующий стык с объемлющими</p>

		<p>металлическими накладками", "Железнодорожный переезд".</p> <p>Стенды: "Деформации, повреждения и разрушения земляного полотна", "Места промеров на стрелочном переводе по ширине колеи и уровню" Макеты: "Элементы стыковых и промежуточных скреплений стрелочного перевода".</p> <p>Натуральные образцы: противоугоны, элементы стыковых и промежуточных скреплений, отрезки рельсов, штангенциркуль, прозорник. Бланки книг записи, техническая документация путевого хозяйства</p>
<p>МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений</p>	<p>Учебная аудитория № 207 «Кабинет искусственных сооружений»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка.</p> <p>Стенды: "Конструктивные элементы и основные размеры моста", "Конструктивные элементы трубы", "Основные системы железобетонных мостов", "Конструкция мостового полотна с ездой по деревянным поперечинам", "Пролетное строение со сквозными металлическими фермами", "Конструкция мостового полотна на безбалластной железобетонной плите".</p> <p>Макеты: "Комбинированный железнодорожный мост"; "Промежуточная опора сборная", "Береговая опора", "Сквозная металлическая ферма", "Металлическое пролётное строение с балками со сплошными стенками 24 м", "Узел проезжей части сквозной фермы и мостового полотна на деревянных поперечинах с обустройствами поездной безопасности"; "Шарнирно-катковая и секторная опорные</p>

		части (подвижна и неподвижная)"; "Ребристое пролётное строение из обычного железобетона длиной 24 м."Ряжевая опора деревянного моста". Компьютер с лицензированным программным обеспечением, мультимедийная установка.
МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов	Учебная аудитория № 207 «Лаборатория неразрушающего контроля рельсов»	Съемный дефектоскоп для контроля стрелочных переводов Авикон, съемный дефектоскоп для сплошного контроля рельсов с регистратором Авикон. Образцы дефектных рельс, стандартные образцы, пьезоэлектрические преобразователи дефектоскопная тележка, дефектоскоп РДМ-1М, дефектоскоп РДМ-2М, дефектоскоп РДМ -3, дефектоскоп Авикон-01, дефектоскоп РДМ-22М. Стенды: "Дефекты головки рельс, шейки рельс, подошвы рельсов"
МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Учебная аудитория № 308 «Кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве»	Стенды, плакаты, нормативные документы, комплект раздаточных материалов, персональный компьютер преподавателя. Экран, мультимедиапроектор, комплект учебно-методической документации, электронные обучающие ресурсы (ЭОР)
МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства	Учебная аудитория № 208 «Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Технические средства обучения: учебные видеофильмы по путевым машинам и инструментам; разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костылезабивщик ЭПК-3;

		<p>рельсосверлильный станок РСМ-1 и 1024-В; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента". Макеты: путевых машин УК 25/9-18, ВПР-02, мостовой кран, экскаватор, автопогрузчик, башенный кран.</p>
<p>МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Учебная аудитория № 208 «Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Технические средства обучения: учебные видеофильмы по путевым машинам и инструментам; разрез двигателя внутреннего сгорания УД-25; электрошпалоподбойка ЭШП 9М, рельсорезный станок РМ-5Г; электропневматический костылезабивщик ЭПК-3; рельсосверлильный станок РСМ-1 и 1024-В; гидравлический домкрат ПДР-8, ДП -10-01; разгонщик зазоров Р-25; рельсорезный станок К1250 ACTIVE. Стенды: "Изучение путевых машин, применяемых в путевом хозяйстве", "Изучение механизированного путевого инструмента". Макеты: путевых машин УК 25/9-18, ВПР-02, мостовой кран, экскаватор, автопогрузчик, башенный кран.</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p>	<p>Учебно-исследовательская лаборатория № 2212 «Информационные технологии»</p>	<p>Количество посадочных мест – 12, рабочее место преподавателя. Оснащенность: учебная мебель, меловая доска. комплект учебно-методической документации,</p>

		<p>включающий учебно-методические указания для студентов по проведению практических и лабораторных работ.</p> <p>Технические средства обучения: рабочие места на базе вычислительной техники по одному рабочему месту на обучающегося, подключенные к локальной вычислительной сети и сети «Интернет», рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером, мультимедийным оборудованием, МФУ.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 10 Russian Academic OLP (лицензия №87390301)</p> <p>Microsoft Office 2019 Russia Academic OLP 1 License NoLevel Acd (лицензия №87390301);</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (№ лицензии 1356-160615-113525-730-94);</p> <p>Система КонсультантПлюс информационно-правовое обеспечение 2021г. ООО «Фирма Дом» - официальный Дистрибьютер Сети КонсультантПлюс ; 1С : 8.3 Бухгалтерия государственного учреждения; Zoom (свободная лицензия); Free Conference Call (свободная лицензия).</p>
--	--	---

Директор БАМИЖТ – филиала ДВГУПС в г.Тынде

Деменева Е.А.