

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы
среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
(тепловозы и дизель-поезда)

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: Ourcreativework. 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	Компьютер. Футбольные, баскетбольные, волейбольные мячи, баскетбольные щиты,

	препятствий	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
	Учебная аудитория № 205 «Стрелковый тир»	Лазерный тир «Патриот», бумажные мишени, 2 стрелка, компьютер. Лицензионное программное обеспечение. - Программа «Патриот» с траекторией прицеливания - Microsoft Windows 7 (Сведения об OpenLicense 45506952) - Office ProPlus 2007 RUS Корпоративная лицензия (44290841)
БД.6 Основы безопасности жизнедеятельности	Учебная аудитория № 2115 «Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда»	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

		<p>демонстрационного эксперимента и практических 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 (включая экономику и право)	Учебная аудитория № 2204 «Кабинет социально – экономических дисциплин»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине. Экран, мультимедиа проектор, тематические стенды и плакаты.
БД.9 Биология	Учебная аудитория № 2106 «Кабинет биологии»	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.
БД.10 География	Учебная аудитория № 2115 «Кабинет географии»	Телевизор, DVD, Комплект учебно-наглядных пособий. аудио/ видео/ мультимедийные материалы. Тематические стенды, тематические плакаты.
БД.11 Экология	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.
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 № 203 «Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»	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 № 108 б «Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава»	Торсионный вал, поршень ФГК, корпус бесчелюстной буксы, крышка буксы эластичная, шестерня в сборе, сектор распределительного топливного вала, колесо компрессора нагревателя 2 ступени, букса бесчелюстная, сектор зубчатого колеса колесной пары, буксовый опорный подшипник, поршневая втулка 10Д-100 с шатуном, колесо вентилятора охлаждения ТЭМ-2, шестерня вертикальной передачи, ротор турбокомпрессора ТК-34, поршень 10Д-100, валопроворотный механизм дизеля 10Д-100, реверс контроллера машиниста, комплект пружин рессорного подвешивания, секция отопительно-вентиляционного агрегата, макеты: тяговая территория основного локомотивного депо ст.Тында, автосцепка СА-3, комплект плакатов, комплект учебно-методической и нормативной документации, компьютер
ПОО1 Введение в специальность	Учебная аудитория № 108 б «Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава»	Торсионный вал, поршень ФГК, корпус бесчелюстной буксы, крышка буксы эластичная, шестерня в сборе, сектор распределительного топливного вала, колесо компрессора нагревателя 2 ступени, букса бесчелюстная, сектор зубчатого колеса колесной пары, буксовый опорный подшипник, поршневая втулка 10Д-100 с шатуном, колесо вентилятора

		охлаждения ТЭМ-2, шестерня вертикальной передачи, ротор турбокомпрессора ТК-34, поршень 10Д-100, валопроворотный механизм дизеля 10Д-100, реверс контроллера машиниста, комплект пружин рессорного подвешивания, секция отопительно-вентиляционного агрегата, макеты: тяговая территория основного локомотивного депо ст.Тында, автосцепка СА-3, комплект плакатов, комплект учебно-методической и нормативной документации, компьютер
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: Ourcreativework. 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
ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал.Открытый стадион широкого профиля с	Компьютер. Футбольные, баскетбольные, волейбольные

	<p>элементами препятствий</p> <p>полосы</p>	<p>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</p>
<p>ОГСЭ.05 Введение в специальность</p>	<p>Учебная аудитория № 208 «Кабинеттехнического обслуживания и ремонта железнодорожного пути»</p>	<p>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</p>

		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 экономики	Учебная аудитория №308 «Кабинет основ экономики и экономики отрасли»	Стенды, комплект раздаточных материалов, персональный компьютер преподавателя, экран, мультимедиа проектор комплект учебно-методической документации, электронные обучающие ресурсы (ЭОР)
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 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
ЕН.02 Информатика	Учебная аудитория № 203 «Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»	Тематические стенды, мультимедиа проектор, экран, 13 компьютеров, тематические плакаты. Лицензионные компьютерные программы
ЕН.03 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 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.03 Электротехника	Учебная аудитория № 204 «Лаборатория электротехники»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Стенды Плакаты Мультиметры Трансформаторы Лабораторные столы "Уралочка" Стеллажи с образцами деталей Лабораторные столы "Промэлектроника"
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	Учебная аудитория № 204 «Лаборатория электроники и микропроцессорной техники»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Стенды Плакаты Мультиметры Трансформаторы Лабораторные столы "Уралочка" Стеллажи с образцами деталей Лабораторные столы "Промэлектроника"
ОП.05 Материаловедение	Учебная аудитория №101 «Лаборатория материаловедения»	Тематические стенды по дисциплине, высоковольтные испытательные установки АИИ-70, СКАТ-70, УИМ-90М, фрагмент силового кабеля, подвесной изолятор,

		кодоскоп с набором кодотранспорантов по разделам Материаловедения. Твердомер, металлографический микроскоп МИМ-6, образцы твёрдости.
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория № 308 «Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации»	Телевизор, набор тематических видеофильмов, электроизмерительные приборы, нормативно-техническая документация.
ОП.07 Железные дороги	Учебная аудитория № 304 «Кабинет общего курса железных дорог»	Тематические стенды, раздаточный и дидактический материал, комплект презентаций, персональный компьютер преподавателя
ОП.08 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.09 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория № 310 «Кабинет безопасности жизнедеятельности охраны труда»	Стенды, общевойсковые защитные комплекты (ОЗК), общевойсковые 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 пострадавшему "Александр-01". Комплект плакатов по Основам военной службы. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура, войсковые приборы химической

		разведки, рентгенметр.
ОП.10 Транспортная безопасность	Учебная аудитория № 305 «Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения»	Действующие макеты, тематические стенды, шаблон путевой, мультимедиа-проектор, экран, персональный компьютер преподавателя
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	Учебная аудитория № 114 «Кабинет конструкции подвижного состава»	Натуральные образцы: автотормозного оборудования, кран машиниста, кран вспомогательного тормоза локомотива, крышка крана машиниста, кран вспомогательного тормоза, устройство блокировки тормозов, регулятор давления, реле давления, соединительные рукава, концевой кран, комбинированный кран, макет дизеля, турбокомпрессор, масляная центрифуга, шестеренчатый насос, блок цилиндров, крышка цилиндра, масляный фильтр, поршень, детали топливной аппаратуры, узел аккумуляторной батареи, макет автосцепки СА-3, стенды, наглядные пособия, комплект учебно-методической документации, ЭОР, мультимедийная установка с компьютером
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Учебная аудитория № 107 «Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава»	Стенды для лабораторных работ, плакаты, коллекторная машина, асинхронная машина, макеты: генератора двигателя, трансформатор, контрольно-измерительные приборы, комплект учебно-методической документации, экран, мультимедиапроектор, компьютер
УП.01.01 Учебная практика (слесарная)	Учебно-производственные мастерские, «Мастерские слесарные», кабинет №4	Доска преподавателя. Рабочий стол. Верстак слесарный с тисками Настольно-сверлильный станок Наборы слесарного инструмента Комплект слайдов «Слесарные работы»

<p>УП.01.02 Учебная практика (обработка металлов резанием)</p>	<p>Учебно-производственные мастерские, «Мастерские механообрабатывающие», кабинет №1</p>	<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>
<p>УП.01.03 Учебная практика (электросварочная)</p>	<p>Учебно-производственные мастерские, «Мастерские электросварочные», кабинет №5</p>	<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>
<p>УП.01.04 Учебная практика (электромонтажная)</p>	<p>Учебно-производственные мастерские, «Мастерские электромонтажные», кабинет №8</p>	<p>Столы электромонтажника, Трансформатор 220/36В, Система вентиляции«SOV PLYM» приемное устройство на каждом столе электромонтажника. 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>
<p>МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением</p>	<p>Учебная аудитория № 113 «Лаборатория электрических аппаратов и цепей</p>	<p>Действующие электрические схемы тепловозов трех типов, макеты электрических</p>

организации	подвижного состава»	аппаратов и тепловоза ТЭП-70БС, высоковольтные камеры ТЭМ-2 и 3 ТЭ10М, натуральные индивидуальные контакторы, групповой переключатель, аппараты защиты электрооборудования, аппараты автоматизации процессов управления, низковольтное вспомогательное оборудование, низковольтное электронное оборудование, реверсор, реле, резисторы трех типов, токоприемник электровоза, тренажёр машиниста, комплект учебно-методической документации
МДК.03.01Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда)	Учебная аудитория № 108 Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	Торсионный вал, поршень ФГК, корпус бесчелюстной буксы, крышка буксы эластичная, шестерня в сборе, сектор распределительного топливного вала, колесо компрессора нагревателя 2 ступени, букса бесчелюстная, сектор зубчатого колеса колесной пары, буксовый опорный подшипник, поршневая втулка 10Д-100 с шатуном, колесо вентилятора охлаждения ТЭМ-2, шестерня вертикальной передачи, ротор турбокомпрессора ТК-34, поршень 10Д-100, валопроворотный механизм дизеля 10Д-100, реверс контроллера машиниста, комплект пружин рессорного подвешивания, секция отопительно-вентиляционного агрегата, макеты: тяговая территория основного локомотивного депо ст.Тында, автосцепка СА-3, комплект плакатов, комплект учебно-методической и нормативной документации, компьютер
МДК.04.01Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Учебная аудитория № 114 «Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава»	Натуральные образцы узлов и деталей тормозного оборудования, регулятор

рабочих, должностям служащих		давления, устройство блокировки, тормозов, кран машиниста, кран вспомогательного тормоза, регулятор режима торможения, реле давления, комплект учебно-методической документации. Компьютер, экран, мультимедийная установка
	Учебная аудитория № 109 «Класс процедурных тренажеров для ВУЗов»	Рабочее место преподавателя, тренажеры 8 шт. (содержащие пульт машиниста, реализованные за счет применения сенсорных панелей; физические органы управления (кран машиниста, кран управления, рукоятка РБ, замок и ключ ЭПК)) и рабочее место диспетчера.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Учебно-исследовательская лаборатория № 2212 «Информационные технологии»	Количество посадочных мест – 12, рабочее место преподавателя. Оснащенность: учебная мебель, меловая доска. комплект учебно-методической документации, включающий учебно-методические указания для студентов по проведению практических и лабораторных работ. 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. Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 10 Russian Academic OLP (лицензия №87390301) Microsoft Office 2019 Russia Academic OLP 1 License NoLevelAcd (лицензия

		№87390301); KasperskyEndpointSecurity (№ лицензии 1356-160615- 113525-730-94); Система КонсультантПлюс информационно-правовое обеспечение 2021г. ООО «Фирма Дом» - официальный Дистрибьютер Сети КонсультантПлюс ; 1С : 8.3 Бухгалтерия государственного учреждения; Zoom (свободная лицензия); FreeConferenceCall (свободная лицензия).
--	--	--

Директор БАМИЖТ – филиала ДВГУПС в г.Тынде

Деменова Е.А.