

**Справка**

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **О материально-техническом обеспечении образовательной программы**

ФИО: Гашенко Светлана Александровна по подготовки специалистов по профессии:

Должность: Заместитель директора по учебной работе Байкало-Амурского

института железнодорожного транспорта филиал в г. Улан-Удэ

Дата подписания: 10.11.2023 15:31:05

Уникальный программный код:

deec2f68a6da5891b5ff112741714 (30518984)

**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию подстанций»**

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
Гражданская оборона	Учебная аудитория № 2115 «Кабинет безопасности жизнедеятельности»	Тематические плакаты, карты, телевизор, тематические стенды
Основы экономических знаний	Учебная аудитория №308 «Кабинет экономики»	Стенды, комплект раздаточных материалов, персональный компьютер преподавателя, экран, мультимедиа проектор комплект учебно-методической документации, электронные обучающие ресурсы (ЭОР)
Черчение	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
Электротехника Основы электроники.	Учебная аудитория № 204 «Кабинет электротехники и электроники»	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийная установка. Стенды Плакаты Мультиметры Трансформаторы Лабораторные столы "Уралочка" Стеллажи с образцами деталей Лабораторные столы "Промэлектроника"
	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"

Материаловедение	Учебная аудитория №101 «Кабинет 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.
Основы экономических знаний	Учебная аудитория №308 «Кабинет экономики»	Стенды, комплект раздаточных материалов, персональный компьютер преподавателя, экран, мультимедиа проектор комплект учебно-методической документации, электронные обучающие ресурсы (ЭОР)
Основы законодательства	Учебная аудитория №2316 «Кабинет правовых основ профессиональной деятельности»	Нормативные документы, комплект раздаточных материалов
Гражданская оборона	Учебная аудитория № 310 «Кабинет безопасности жизнедеятельности»	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.

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
Электрические измерения	Учебная аудитория № 105 «Лаборатория электротехнических материалов»	Экран, мультимедиа проектор, компьютер. Силовой трансформатор -ТМ-400кВА. Ячейка масляного выключателя ВМПЭ-10. Фаза масляного выключателя ВМПЭ-10. Макет вакуумного выключателя. Разъединитель типа РЛНДЗ-35 с пультом ДУ. Разъединитель типа РЛНД-10. Разрядник РТВ-35. Разрядник РВС 35.Реле. Макеты: - трансформаторная подстанция 3 вида; электрифицированная схема трансформаторной подстанции; - участок ВЛ электропередачи - 10кВ; - воздушная стрелка контактной сети. Настенные демонстрационные стенды: - максимальная токовая защита; - МТЗ с блокировкой по напряжению; - предохранители; - источники света; - реле; - провода и кабели. Изоляторы (стекло, фарфор). Коммутационные аппараты низкого напряжения. Измерительные трансформаторы (ОЛ-10, НТМИ -10, ЗНОМ-35). Измерительные приборы (необходимый набор).
	Учебная аудитория № 107 «Лаборатория электрических машин»	Экран, мультимедиа проектор, компьютер. Стенды для лабораторных работ, плакаты, коллекторная машина, асинхронная машина, макеты: генератора двигателя, трансформатор, контрольно-измерительные приборы, комплект учебно-методической документации

<p>Практика В учебной мастерской</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>Учебно-производственные мастерские, «Мастерские слесарные», кабинет № 4</p>	<p>Доска преподавателя Рабочий стол. Верстак слесарный с тисками Настольно- сверлильный станок Наборы слесарного инструмента Комплект слайдов «Слесарные работы»</p>
<p>Тяговые подстанции, линейные устройства тягового электроснабжения</p>	<p>Учебная аудитория №105 «Лаборатория электрических подстанций»</p>	<p>Мультимедийная установка, компьютер. Силовой трансформатор -ТМ-400кВА. Ячейка масляного выключателя ВМПЭ-10. Фаза масляного выключателя ВМПЭ-10. Макет вакуумного выключателя. Разъединитель типа РЛНД3-35 с пультом ДУ. Разъединитель типа РЛНД-10. Разрядник РТВ-35.Разрядник РВС 35.Реле. Макеты: - трансформаторная подстанция 3 вида; электрифицированная схема трансформаторной подстанции; - участок ВЛ электропередачи - 10кВ.</p>

	Учебная аудитория №101 «Лаборатория техники высоких напряжений»	Лабораторное оборудование: установки высоковольтные АИИ-70; СКАТ-70, УИМ- 90М, Образцы и конструкционных и электроматериалов. Образцы проводниковых изделий. Экран, мультимедиа проектор, компьютер. Настенные демонстрационные стенды:- проводниковые изделия; - электроматериалы и изделия;- характеристики электроматериалов; - Электрозащитные средства;- техника безопасности и охрана труда
Автоматика и телеуправление устройствами электропитания	Учебная аудитория №104 «Лаборатория релейной защиты и автоматических систем управления устройствами»	Лабораторные стенды: изучение шифраторов и дешифраторов; релейной защиты; выключатель масляный; выключатель вакуумный. Макет высоковольтной ячейки. Действующая система телемеханики «Лисна -4», МСТ-95.
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования устройств электропитания	Учебная аудитория № 103 «Лаборатория электропитания»	Компьютер. Макеты:- участок контактной сети переменного тока с нейтральной вставкой и неизолированным сопряжением анкерных участков;- жесткая поперечина;- компенсатор компенсированной контактной подвески;- трубчатый разрядник;- изолированная съёмная вышка переменного тока;- сигнальная точка;- участок контактной сети в границах станции. Наглядные пособия: - схема питания и секционирования станции стыкования; - полимерный изолятор контактной сети.

Правила безопасности при эксплуатации электроустановок	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
ПТЭ и инструкции	Учебная аудитория №305 «Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения»	Действующие макеты, тематические стенды, шаблон путевой, мультимедиа-проектор, экран, персональный компьютер преподавателя
Выполнение работ по профессии	Учебная аудитория № 103 «Лаборатория электроснабжения»	Компьютер. Макеты:- участок контактной сети переменного тока с нейтральной вставкой и неизолированным сопряжением анкерных участков;- жесткая поперечина;- компенсатор компенсированной контактной подвески;- трубчатый разрядник;- изолированная съёмная вышка переменного тока;- сигнальная точка;- участок контактной сети в границах станции. Наглядные пособия: - схема питания и секционирования станции стыкования; - полимерный изолятор контактной сети.
В учебной мастерской	Учебно-производственные мастерские, «Мастерские электромонтажные», кабинет № 8	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

		<p>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>Помещение для самостоятельной работы</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, 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 NoLevel Acd (лицензия №87390301);</p>

		<p>Kaspersky Endpoint Security (№ лицензии 1356-160615-113525-730-94); Система Консультант Плюс информационно-правовое обеспечение 2021г. ООО «Фирма Дом» - официальный Дистрибьютер Сети Консультант Плюс ; 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.