**ПЕРЕЧЕНЬ**

**материально-технического оснащения образовательного процесса**

**специальность 13.02.03 Электрические станции, сети и системы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Уровень образования, подвид дополнительного образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), наименование предметов,дисциплины (модуля) в соответствии с учебнымпланом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственноеведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Уровень образования, подвид дополнительного образования, профессия, специальность, направлениеподготовки (для профессионального образования) |  |  |  |  |
|  | Основные профессиональные образовательные программы |  |  |  |  |
|  | **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** |  |  |  |  |
| **1.** | **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** |  | 684090,Камчатский край г. Вилючинск ул. Школьная 3-а корпус № 1,  корпус № 3 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права от 21.10.2010  41 АВ 097804  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации права от 21.10.2010  41 АВ 097805  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации права от 21.10.2010  41 АВ 095800  бессрочно |
|  | Предметы, курсы, дисциплины (модули): |  |  |  |  |
|  | **Общеобразовательная подготовка** |  |  |  |  |
|  | Русский язык и литература | **Кабинет № 205:** ноутбук, телевизор, стенды «Каждому городу нужен свой поэт», «Как написать сочинение», «Евгений Онегин», дидактические и раздаточные материалы (русский язык) по разделам «Морфология», «Лексика», «Состав слова и словообразование», «Синтаксис и пунктуация», дидактический и раздаточный материал (литература) по темам «М.Ю. Лермонтов», «И.А. Бунин», «А.А. Блок», «С.А. Есенин», «М.А. Булгаков», «М.Ю. Лермонтов», «А.С. Пушкин», «И.С. Тургенев» |  |  |  |
|  | Английский язык | **Кабинет № 207:** ноутбук, телевизор, аудиомагнитофон, стенды «Россия», «Спорт в нашей жизни», «Мой родной край», «Великобритания», «США», таблицы по темам «Система английских времен», «Неправильные глаголы», «Степени сравнения прилагательных, наречий», «Наречия меры и степени», «Предлоги», дидактический материал по темам «система английских времен», «Множественное число существительных. Предлоги», «Местоимения», «Числительные», «Степени сравнения прилагательных, наречий», раздаточный материал (тексты для перевода) |  |  |  |
|  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | **Кабинет № 302:** ноутбук, мультимедийный проектор, экран, стенды «Свойства степеней», «Формулы тригонометрии», «Логарифмы и их свойства», «Производная и интегралы», «Таблица значений тригонометрических функций некоторых углов», «Планиметрия», «Правильные многогранники», «Площадь, объем, периметр», наглядные модели (призмы 10 шт, пирамиды 16 шт, усеченные пирамиды 5 шт, цилиндры 8 шт, конусы 6 шт, усеченные конусы 2 шт), дидактический материал по темам «Формулы тригонометрии», «Применение производной», «Исследование функции с помощью производной», «Вычисление интегралов», «Вычисление площади криволинейной трапеции», «Логарифмическая функция и ее свойства», «Показательная функция и ее свойства» |  |  |  |
|  | История, Обществознание, География, История родного края, Психология общения | **Кабинет № 202:** ноутбук, мультимедийный проектор, экран, стенды «Парадигмы исторического пути развития», «Экономическая теория», «Политология», «Религия», «Философия», Плакаты «Социальная стратификация», «Социальный статус», «Социальное поведение», «Типы обществ», раздаточный материал для проведения самостоятельных работ по дисциплинам «Всемирная история», «Отечественная история», «Обществознание», «Экономика», «Философия», Политическая карта Мира, Физическая карта Мира, Атласы по географии для 10 кл., Контурные карты по географии для 10 кл., ЭОР «Энциклопедия путешественника» |  |  |  |
|  | Физическая культура | **Спортивный зал, тренажерный зал:** беговая дорожка, велотренажер, силовой тренажер, гранаты (500-700г) 2 штуки, диск 4 штуки, эстафетные палочки 3 штуки, мячи баскетбольные 6 штук, мячи футбольные 6 штук, ворота для минифутбола 2 штуки, теннисный стол 1 штука, теннисные ракетки 6 штук, козёл гимнастический 1 штука, кольца гимнастические 1 комплект, маты гимнастические 6 штук, обручи 6 штук, скакалки 6 штук, канат1 штука, стенка гимнастическая, скамейки гимнастические 2 штуки, коврики 8 штук, гантели 2 штуки, штанга 1 штука, стойка для штанги 1 штука, мячи волейбольные 6 штук, мячи гандбольные 4 штуки, щит баскетбольный с кольцом 2 штуки, сетка волейбольная 1 штука, сетка для футбольных ворот 2 штуки, футбольное поле, футбольные ворота 2 штуки. |  |  |  |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности | **Кабинет № 206:** телевизор, ноутбук, электронный стрелковый тир, противогазы 40 штук, ШДА 1 штука, противогаз изолирующий ИП-6 один, самоспасатель ПДУ один, автомат АК-74 учебный 2 штуки, прибор радиационной разведки ДП-5В один, макеты противотанковых мин 2 штуки, носилки 1 штука, сумка санитарная 1 штука, общевойсковой защитный комплект 4 штуки, стенды 15 штук. |  |  |  |
|  | Информатика | **Кабинет № 24:** посадочных мест 12, сервер 1 штука, персональные компьютеры 12 штук, мониторов 13 штук, клавиатура 13 штук, мышь 13 штук, блок бесперебойного питания 14 штук, принтер, сканер, ксерокс, мультимедийный проектор, экран, дидактический материал для проведения практических работ «Информация и информационная деятельность», «Информация и информационные процессы», «Средства информационных и коммуникационных технологий», «Технологии создания и преобразования информационных объектов», «Технологии работы синформационными структурами – электронными таблицами и базами данных», «Телекоммуникационные технологии», «Основы работы в среде Windows», «Стандартные программы Windows», «Создание текстовых документов в word», «Расчеты в электронных таблицах excel», «введение в СУБД access», «Создание презентаций в PowerPoint», «Основы организации работы в Интернете», «Составление бланков документов», «Организационные документы», «Распорядительные документы», «Информационно-справочные документы», «Служебная переписка», «Входящие исходящие и внутренние документы», «Номенклатура дел» |  |  |  |
|  | Естествознание | **Кабинет № 304:** ноутбук, интерактивная доска, лабораторное оборудование по химии 12 комплектов, Учебный микроскоп БИОМ – 2 12 шт, Камера окулярная SCMOS 12 шт., ноутбук с подставкой 12 шт., набор по электролизу 12 шт., комплекты лабораторного оборудования по физике 12 комплектов, таблица Менделеева 1 шт., ряд активности металлов 1 шт., портреты ученых 6 шт. |  |  |  |
|  | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |  |
|  | Основы экономики | Кабинет № 309: ноутбук, телевизор, стенды «Экономика», «Менеджмент», «Классификация ценных бумаг», «Классификация коммерческих предприятий», дидактический материал «Методические рекомендации по написанию курсовых работ по экономике», «Методические указания по выполнению контрольных работ для заочного отделения», «Защита прав потребителей» (эл. учебник), «Основы статистики» (конспект лекций), «Сборник задач по экономике предприятия», «Сборник задач по экономике», раздаточный материал «Бухгалтерские проводки» |  |  |  |
|  | Правовые основы профессиональной деятельности | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | История, Обществознание, География, История родного края, Психология общения | Кабинет № 202: ноутбук, мультимедийный проектор, экран, стенды «Парадигмы исторического пути развития», «Экономическая теория», «Политология», «Религия», «Философия», Плакаты «Социальная стратификация», «Социальный статус», «Социальное поведение», «Типы обществ», раздаточный материал для проведения самостоятельных работ по дисциплинам «Всемирная история», «Отечественная история», «Обществознание», «Экономика», «Философия», Политическая карта Мира, Физическая карта Мира, Атласы по географии для 10 кл., Контурные карты по географии для 10 кл., ЭОР «Энциклопедия путешественника» |  |  |  |
|  | Физическая культура | Спортивный зал, тренажерный зал: беговая дорожка, велотренажер, силовой тренажер, гранаты (500-700г) 2 штуки, диск 4 штуки, эстафетные палочки 3 штуки, мячи баскетбольные 6 штук, мячи футбольные 6 штук, ворота для минифутбола 2 штуки, теннисный стол 1 штука, теннисные ракетки 6 штук, козёл гимнастический 1 штука, кольца гимнастические 1 комплект, маты гимнастические 6 штук, обручи 6 штук, скакалки 6 штук, канат1 штука, стенка гимнастическая, скамейки гимнастические 2 штуки, коврики 8 штук, гантели 2 штуки, штанга 1 штука, стойка для штанги 1 штука, мячи волейбольные 6 штук, мячи гандбольные 4 штуки, щит баскетбольный с кольцом 2 штуки, сетка волейбольная 1 штука, сетка для футбольных ворот 2 штуки, футбольное поле, футбольные ворота 2 штуки. |  |  |  |
|  | Общая энергетика | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Охрана труда | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | **Кабинет № 207:** ноутбук, телевизор, аудиомагнитофон, стенды «Россия», «Спорт в нашей жизни», «Мой родной край», «Великобритания», «США», таблицы по темам «Система английских времен», «Неправильные глаголы», «Степени сравнения прилагательных, наречий», «Наречия меры и степени», «Предлоги», дидактический материал по темам «Система английских времен», «Множественное число существительных. Предлоги», «Местоимения», «Числительные», «Степени сравнения прилагательных, наречий», раздаточный материал (тексты для перевода) |  |  |  |
|  | Безопасность жизнедеятельности | **Кабинет № 206:** телевизор, ноутбук, электронный стрелковый тир, противогазы 40 штук, ШДА 1 штука, противогаз изолирующий ИП-6 один, самоспасатель ПДУ один, автомат АК-74 учебный 2 штуки, прибор радиационной разведки ДП-5В один, макеты противотанковых мин 2 штуки, носилки 1 штука, сумка санитарная 1 штука, общевойсковой защитный комплект 4 штуки, стенды 15 штук, Тренажер"Максим" сердечно-легочной и мозговой реанимации |  |  |  |
|  | Материаловедение | **Кабинет №27:** телевизор, ноутбук,интерактивная доска, лабораторное оборудование: Электропечь сопротивления лабораторная СКВ 10/11  Пресс гидравлический ручной ПГР400  Стационарны твердометр по методы Роквелла ТН500  Металлографический микроскоп ММР-1  Запрессовочный станок модель XQ-2В  Стенд электротехнический для изучения электропроводимости материалов  MP-2 Grinder Polisher  Пробы сталей для испытаний  Пробы сталей для микроскопа (срезы) |  |  |  |
|  | Электроника и электротехника | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Техническая механика | **Кабинет № 27**: ноутбук, интерактивная доска, дидактический раздаточный материал для проверки знаний по отдельным темам |  |  |  |
|  | Метрология и стандартизация | **Кабинет № 27**: ноутбук, интерактивная доска, дидактический раздаточный материал для проверки знаний по отдельным темам |  |  |  |
|  | Инженерная графика | **Кабинет № 27**: ноутбук, интерактивная доска, дидактический раздаточный материал для проверки знаний по отдельным темам |  |  |  |
|  | Информационные технологии в профессиональной деятельности (адаптивные информационные технологии) | **Кабинет № 24:** посадочных мест 12, сервер 1 штука, персональные компьютеры 12 штук, мониторов 13 штук, клавиатура 13 штук, мышь 13 штук, блок бесперебойного питания 14 штук, принтер, сканер, ксерокс, мультимедийный проектор, экран, дидактический материал для проведения практических работ «Информация и информационная деятельность», «Информация и информационные процессы», «Средства информационных и коммуникационных технологий», «Технологии создания и преобразования информационных объектов», «Технологии работы синформационными структурами – электронными таблицами и базами данных», «Телекоммуникационные технологии», «Основы работы в среде Windows», «Стандартные программы Windows», «Создание текстовых документов в word», «Расчеты в электронных таблицах excel», «введение в СУБД access», «Создание презентаций в PowerPoint», «Основы организации работы в Интернете», «Составление бланков документов», «Организационные документы», «Распорядительные документы», «Информационно-справочные документы», «Служебная переписка», «Входящие исходящие и внутренние документы», «Номенклатура дел» |  |  |  |
|  | **Профессиональные модули** |  |  |  |  |
|  | Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Контроль и управление технологическими процессами | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Экология. Основы природопользования | **Кабинет № 304:** ноутбук, интерактивная доска, лабораторное оборудование по химии 12 комплектов, Учебный микроскоп БИОМ – 2 12 шт, Камера окулярная SCMOS 12 шт., ноутбук с подставкой 12 шт., набор по электролизу 12 шт., комплекты лабораторного оборудования по физике 12 комплектов, таблица Менделеева 1 шт., ряд активности металлов 1 шт., портреты ученых 6 шт. |  |  |  |
|  | Организация и управление коллективом исполнителей | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |
|  | Выполнение работ по профессии "Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций" | **Кабинет № 19:** телевизор, ноутбук, лабораторное оборудование: Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  Комплект типового лабораторного оборудования « Теоретические основы электротехники»  Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические машины»  Комплект типового лабораторного оборудования « Одно- и трехфазные трансформаторы»  Комплект типового лабораторного оборудования « Распределительные сети систем электроснабжения» Стул ИЗО  Доска пробковая 100\*150 П-150  Шуруповерт «Макита»  Шуруповерт «Босс»  Риноватор «Скил»  Риноватор «Скил»  Стусло  Фен строительный «Босс» |  |  |  |