

**Материально-техническое оснащение  
по УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

Профессия 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)  
Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

<b>Кабинет/ лаборатория/ мастерская</b>	<b>Материально-техническое оснащение</b>
Кабинет «Социально-экономические дисциплины» (№ 135)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные пособия.
Кабинет «Техническая механика» (№ 410)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия
Кабинет «Безопасность жизнедеятельности» «Экологические основы природопользования» (№ 413)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия
Кабинет «Охрана труда» (№ 314)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт. Наглядные стенды, манекен для оказания первой помощи.
Кабинет «Иностранный язык» (№ 145-А)	Лингафонный кабинет «Диалог» на 15 рабочих мест.
Кабинет «Иностранный язык» (№ 145-Б)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Электротехника» (№ 222)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Математика» (№ 122)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Правовые основы профессиональной деятельности» (№ 324)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Техническое регулирование и контроль качества» (№ 323)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Лаборатория «Информационные	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный

<p>технологии в профессиональной деятельности». Кабинет «Технологии и оборудование производства электротехнических изделий» (№ 325)</p>	<p>видеопроектор, интерактивная доска, электронные наглядные пособия. Компьютеры (моноблоки) – 10 шт. Телевизор Toshiba, DVD проигрыватель, моноблок (телевизор + видеоманитофон).</p>
<p>Лаборатория «Электротехника и электроника» (№ 213)</p>	<p>Рассчитана на 15 рабочих мест. Учебно-лабораторный стенд «Электрические цепи. Моноблочное ручное исполнение» - 10 шт. Учебно-лабораторные стенды: «Электрические аппараты», «Измерения в электрических цепях», «Монтаж и наладка электрооборудования». Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, интерактивная доска, электронные наглядные пособия. В лаборатории созданы условия для беспрепятственного доступа инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья в виде поручней и пандусов.</p>
<p>Лаборатория «Метрология, стандартизация, сертификация, технические измерения, контрольно-измерительные приборы» (№ 323)</p>	<p>Рассчитана на 15 рабочих мест. Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия. Учебно-лабораторный стенд «Методы измерения температуры» 2 шт., учебно-лабораторный стенд «Датчики технологических параметров», учебно-лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления» 1 шт., учебно-лабораторный стенд «Основы автоматизации производства» 1 шт., учебно-лабораторный стенд «Автоматика на основе программируемого реле» 1 шт.</p>
<p>Лаборатория «Электрические машины и электрические аппараты» (№ 328)</p>	<p>Рассчитана на 10 рабочих мест. Компьютер. Учебно-лабораторные стенды: «Электрические машины» компьютерный вариант, «Измерение электрической мощности и энергии», «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» - 3 шт., «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» - 2 шт., «Релейно-контакторное управление асинхронным двигателем». Контрольно-измерительные приборы. Электромонтажный инструмент.</p>
<p>Лаборатория «Информационно-коммуникационные системы» (№ 142)</p>	<p>Рассчитана на 15 рабочих мест. Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., кресла обучающихся-30 шт., ноутбук, компьютеры-16 шт., мультимедийный видеопроектор, интерактивная доска, многофункциональное устройство, электронные наглядные пособия.</p>
<p>Лаборатория «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» (№ 327)</p>	<p>Рассчитана на 10 рабочих мест. Учебно-лабораторные стенды: «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» - 3 шт., «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» - 2 шт., «Релейно-контакторное управление электрическими цепями», «Управление асинхронным двигателем». Контрольно-измерительные приборы. Электромонтажный инструмент.</p>
<p>Учебно-производственная</p>	<p>Рассчитана на 15 рабочих мест. Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт.,</p>

слесарная мастерская (№ 313)	слесарные столы-15 шт., стулья обучающихся-15 шт. Токарный станок, сверлильный станок, заточной станок, станок для рубки металла, наборы слесарного инструмента в количестве 15 шт.
Учебно-производственная электромонтажная мастерская (№ 327)	Рассчитана на 10 рабочих мест. Рабочий стол мастера производственного обучения с блоком управления, рабочие столы с передвижными электромонтажными панелями и блоками управления, 10 электрических двигателей (мощность – от 2 до 6 кВт), работающих от электромонтажных панелей, пуско-регулирующая аппаратура, приборы измерения и контроля, электромонтажный инструмент. Учебно-лабораторные стенды: «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» - 3 шт., «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» - 2 шт., «Релейно-контакторное управление электрическими цепями», «Управление асинхронным двигателем». Вентиляционная сплит-система.
Учебно-производственная электромонтажная мастерская по стандартам Worldskills (№ 326)	Рассчитана на 8 рабочих мест. Рабочие места – в виде кабин с подведённым электрическим питанием. Комплект учебно-лабораторного оборудования «Набор для монтажа в комнате электромонтажника электрических сетей жилых и офисных помещений» - 4 шт. Комплект учебно-лабораторного оборудования «Набор для монтажа в комнате электромонтажника схем управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором» - 4 шт.
Универсальный спортивный зал (№ 210)	Площадь – 270,4 м <sup>2</sup> . Тренажёрный зал площадью 34,2 м <sup>2</sup> . Общая площадь – 304,6 м <sup>2</sup> . Тренажёры для занятия атлетической гимнастикой – 10 шт., штанги – 3 шт., гантели – 6 шт., мячи футбольные – 6 шт., мячи волейбольные – 6 шт., мячи баскетбольные – 6 шт., гимнастические мячи – 6 шт., канат, инвентарь для занятия теннисом, бадминтоном, волейбольная сетка – 2 шт., баскетбольные щиты с кольцами – 2 шт., шведская стенка – 2 шт., перекладина железная навесная – 2 шт.
Тренажёрный зал (№ 212)	Площадь – 200,4 м <sup>2</sup> . Ковёр для борьбы. Тренажёры для занятия атлетической гимнастикой – 12 шт., тренажёр для гребли – 2 шт., велотренажёр – 4 шт., штанги – 4 шт., гантели – 12 шт., шведская стенка – 4 шт., перекладина железная навесная – 2 шт. <b>В тренажёрном зале созданы условия для беспрепятственного доступа и занятия спортом инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.</b>
Открытый стадион с элементами полосы препятствий	Открытая спортивная площадка для игровых видов спорта площадью 605 м <sup>2</sup> . Полоса препятствий.
Стрелковый тир	Интерактивный лазерный тир «РУБИН» ИЛТ-110 «Кадет-1» (моноблок) в кабинете № 415 «Основы воинской службы»
Актовый зал	Площадь – 227,9 м <sup>2</sup> . 200 посадочных мест. Мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, звукоусиливающая аппаратура, музыкальные инструменты.
Библиотека	Площадь – 134,6 м <sup>2</sup> . Количество посадочных мест читального зала – 30. Количество компьютеров с выходом в Интернет – 6. Сведения о книжном фонде библиотеки: число книг – 36681; брошюр, журналов - 32; газеты – 6; фонд учебников - 7815, 100 %; научно - педагогическая и методическая литература - 27594. Обеспеченность учебниками и учебными пособиями из расчёта на 1 студента: технические - 2805 (2,5); гуманитарные - 1671 (1,54);

экономические 419 (1,15).
---------------------------