

**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору)  
базовые**

**Русский язык.**

**Литература**

**Иностранный язык**

**История**

**Обществознание**

**Физическая культура**

**Основы безопасности и защиты Родины**

**Химия**

**Биология**

**География**

**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору)  
профильные**

**Математика**

**Информатика**

**Физика**

**Индивидуальный проект**

**Дополнительные (элективные) дисциплины по выбору**

**Цифровизация чертежно - графических работ, в форме индивидуального проекта\Основы автоматизации электрооборудования с помощью логических контроллеров, в форме индивидуального проекта**

**Карьерное моделирование**

**Социально-гуманитарный цикл**

**История России**

**Иностранный язык в профессиональной деятельности**

**Безопасность жизнедеятельности**

<b>Физическая культура</b>
<b>Основы бережливого производства</b>
<b>Основы финансовой грамотности</b>
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
<b>Инженерная графика</b>
<b>Электротехника и электроника</b>
<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>
<b>Техническая механика</b>
<b>Электрические машины и электропривод</b>
<b>Материаловедение</b>
<b>Прикладная математика</b>
<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>
<b>Охрана труда</b>
<b>Основы предпринимательской деятельности</b>
<b>3D моделирование и визуализацию энергетических объектов</b>
<b>Электробезопасность</b>
<b>Профессиональные модули</b>
<b>Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>
<b>Теоретические основы устройства и работы электрических машин, аппаратов и установок</b>
<b>Организация и выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования</b>
<b>Учебная практика</b>
<b>Производственная практика</b>
<b>Организационное обеспечение эксплуатации электротехнического оборудования</b>
<b>Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</b>

<b>Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</b>
<b>Техническое обеспечение эксплуатации электрического и электромеханического оборудования энергоустановок</b>
<b>Основы энергоснабжения объектов отрасли</b>
<b>Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок</b>
<b>Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>
<b>Технология выполнения работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>
<b>Освоение профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий по запросу работодателя (ПАО "Россети Урал")</b>
<b>Технология выполнения работ по профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий по запросу работодателя (ПАО "Россети Урал")</b>
<b>Цифровые технологии в энергетике по запросу отрасли и работодателя (ПАО "Россети Урал") с учётом требований цифровой экономики</b>
<b>Интеллектуальные системы учета электроэнергии</b>