

## 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»



Выпускники этой специальности знают монтаж, электрооборудование и электроснабжение офисных зданий, больниц, жилых зданий, и малых заводов, и других предприятий, выпускающих самую разнообразную продукцию; т.е. весь спектр электроустройств, обеспечивающих деятельность всех людей и на работе, и дома.

Электрооборудование надо смонтировать, настроить, чтобы правильно и долго работало. Грамотно эксплуатировать, ремонтировать в случае поломок. Надо отметить, что специальность требует много знаний и умений, а также способность применять их на практике. Наша специальность имеет много лабораторий, обеспечивающих хорошую практическую подготовку будущих специалистов - электриков. В процессе обучения широко рассматриваются вопросы проектирования как электрооборудования, так и электроосвещения.

Весьма важно отметить, что нашим специалистам не страшны никакие кризисы, так как электрики всегда были и будут обеспечены работой. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в должности бригадира, мастера, прораба, начальника монтажного, наладочного и производственного участков, техника производственно-технического и проектно-конструкторского отделов, а также и просто рабочих должностей.

За время обучения студенты имеют возможность получить рабочую профессию: Электрика, Электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Сварщика.

После окончания колледжа техник может претендовать на должность:

- Электромонтер контактной сети,
- Электромонтер по обслуживанию на производстве,
- Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования,
- Электромонтажник по освещению и осветительным сетям
- Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию.

Выпускник специальности может работать в таких организациях города, как ОАО "Уралэлектромонтаж", ОАО "Уралэнергосервис", ОАО «Уральская электромонтажная компания» и других.

Сроки получения среднего профессионального образования (СПО) по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и**

**гражданских зданий»** в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приведены в таблице :

<b>Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ</b>	<b>Наименование квалификации базовой подготовки</b>	<b>Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения</b>
среднее общее образование	Техник	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой и углублённой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- электроустановки (электрические сети, силовое и осветительное электрооборудование жилых, гражданских и промышленных зданий);
- техническая документация;
- организация работы структурного подразделения;
- первичные трудовые коллективы



**Виды профессиональной деятельности выпускника:**

- Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.
- Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий.
- Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей.
- Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности**  
предусматривает изучение следующих *учебных циклов*:

***Общеобразовательный цикл:***

***Общие учебные предметы***

ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04.У	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
	<i>Учебные предметы по выбору образовательной организации</i>
УПВ.01.	Родной язык/Родная литература
УПВ.02.У	Физика
УПВ.03.У	Информатика
	Дополнительные учебные предметы
ДУП.01	Введение в специальность

***Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:***

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03.	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Физическая культура

***Математический и общий естественнонаучный цикл:***

ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

***Профессиональный учебный цикл:***

***Общепрофессиональный цикл:***

ОП.01.	Техническая механика
ОП.02.	Инженерная графика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Основы электроники
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Электрические измерения
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления

ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические материалы
ОП.13	Основы строительного производства
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности
ОП.16	Системы автоматизированного управления
ОП.17	Основы сварки и резки материалов

**Профессиональный цикл:**

ПМ.01.	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
ПМ.02.	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ПМ.03.	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
ПМ.04.	Организация деятельности производственного подразделения
ПМ.05.	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

***и разделов:***

- **учебная практика;**
- **производственная практика (по профилю специальности);**
- **производственная практика (преддипломная);**
- **промежуточная аттестация;**
- **государственная итоговая аттестация.**

---

**Свидетельство о государственной аккредитации:**

№ 9663 от “30” апреля 2021 года Серия 66А04 № 0000398