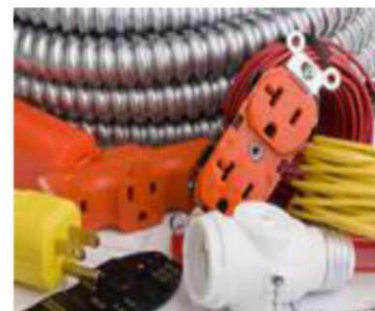


Описание специальности

13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий



Электромонтажники входят сегодня в список наиболее высокооплачиваемых и нужных специалистов. Они устанавливают сложное, высокотехнологичное электрооборудование на производстве, делают проводку в домах, укладывают воздушные и наземные кабели. Спектр работ электромонтажников ширится с каждым годом, появляются новые, интересные направления изучения этой сферы.

Электромонтажники — это вечно кочующие от объекта к объекту специалисты, которые дарят нашим домам свет, а предприятиям — бесперебойную систему функционирования. От электромонтажников зависит, в каком состоянии будут находиться воздушные и кабельные линии, и именно они первыми спешат на выручку туда, где происходят различные аварии и обрывы. Высокое качество работы специалистов зависит от их способности правильно и быстро соединять отдельные участки цепи в целостный организм.

Электромонтажник занимается электропроводкой и освещением в жилых домах, устанавливает электромоторы, трансформаторы и другое оборудование в производственных цехах, проводит воздушные и укладывает в землю кабельные линии. Специалисты данной сферы должны обладать хорошей координацией движений, физической силой и выносливостью, иметь развитое пространственное мышление.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по монтажу, наладке, ремонту, эксплуатации линий электропередачи в качестве техника на предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм, осуществляющих строительство, монтаж и эксплуатацию линий электропередачи.

Основные виды деятельности техника-электромонтажника:

- **производственно-технологическая** - монтаж, наладка, ремонт, эксплуатация линий электропередачи (ЛЭП) и электрических подстанций; монтажноналадочные и сборочные работы; установка фундаментов под опоры, сборка и установка опор; монтаж проводов и тросов; демонтаж проводов, тросов, опор и фундаментов; проведение приемосдаточных испытаний оборудования, проведение испытаний с определением работоспособности линий электропередачи; ремонт и замена оборудования линий электропередачи;

- **организационно-управленческая** - организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производственных работ; планирование работ по вводу оборудования в эксплуатацию; организация эксплуатации линий электропередачи; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечение техники безопасности на производственном участке; разработка мероприятий по охране труда и окружающей среды.

**Квалификация выпускника базовой подготовки – техник -
электромонтажник**

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (СПО по ППССЗ) при очной форме обучения: на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев; на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для

инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

Срок получения СПО по ППСЗ по очно - заочной и заочной формам обучения увеличивается: на базе среднего общего образования - не более чем на год; на базе основного общего образования - не более чем на 1, 5 года.