

Электромонтёр

Квалифицированный рабочий, который обеспечивает доступ электроэнергии в жилые и производственные здания, выполняет все виды электромонтажных работ: прокладку кабеля и укладку проводов, установку розеток, монтаж и ремонт электрических систем и оборудования.

«КГБПОУ ААСК' г.
Барнаул группа19
"Электромонтер
электрических сетей и
электрооборудования»

Да будет свет! Профессия электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Он осветит ваши будни,
он подключит вас к сети
И ему совсем не трудно
толстый кабель
провести.
Без него стоят заводы, и
не светят фонари.
Да, монтеры без работы
– нонсенс, что ни говори.



Электрик участвует в монтаже оборудования и датчиков при внедрении систем управления, технических средств безопасности жилых и промышленных объектов. Профессия электрика связана с изготовлением и обслуживанием мощных агрегатов для выработки электроэнергии, строительством и эксплуатацией электросетей для передачи выработанного электричества, с производством и обслуживанием электроустановок, освещением улиц и квартир. Электрик участвует в монтаже оборудования и датчиков при внедрении систем управления, технических средств безопасности жилых и промышленных объектов. Профессия электрика связана с изготовлением и обслуживанием мощных агрегатов для выработки электроэнергии, строительством и эксплуатацией электросетей для передачи выработанного электричества, с



Чем же занимаются электромонтеры на предприятиях?

Обязанностей, как правило, много. Во-первых, монтер отвечает за техническое обслуживание и ремонт электродвигателей, регулирующих приборов, генераторов, кабелей, схем телеавтоматики и т.п. Во-вторых, он устанавливает новое электрооборудование. В-третьих, мастер проводит расчеты и составляет схемы размещения электропроводки. Главная задача электромонтера, чтобы все вверенное ему электрооборудование работало бесперебойно.

Работа электромонтеров и электриков имеет высокую степень риска, поэтому раз в пять лет каждый мастер проходит переаттестацию. Это своего рода экзамен – проверяется насколько хорошо были усвоены ранее приобретенные знания, а также идет обучение новым технологиям и ознакомление с новой технической документацией по нормам электробезопасности.

Профессиональные электромонтеры, связавшие свою жизнь с электричеством, частенько говорят, что не перестают удивляться, насколько электротехника интересна, полна нюансов и сюрпризов. «Это специальность, где учиться приходится всю жизнь. Тому, кто не готов к подобной перспективе, лучше не влезать – убьет!» – шутят ветераны профессии.

Спасибо за внимание!

Выполнено группой
19.