13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Уровень образования: Подготовка квалифицированных рабочих (служащих)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения: Очная

Продолжительность: 2 г. 10 мес.

Бюджетных мест: 25 (на базе 9 кл.)

Общая характеристика: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования — профессия рабочего в областях электротехники и энергетики, занимающегося эксплуатацией или ремонтом электрооборудования и электрических цепей. Электромонтёры нужны всегда и везде, независимо от того частный это сектор или промышленно-производственный комплекс. Сегодня существует большой спрос на молодые, квалифицированные кадры. В России как никогда востребованы рабочие профессии. Для них создаются хорошие условия труда, повышаются заработные платы, предоставляется возможность дополнительного образования и повышения квалификации.

Ключевые навыки и умения:

- Обеспечение работоспособности и безаварийности всего оборудования.
- Регулировка, наладка и полный контроль электронных и самопишущих устройств;
- Отладка и обслуживание сварочного устройства игнитронного типа с электроникой;
- Сбор, разбор, полный ремонт, монтаж, центровка высоковольтных электромашин и электрических аппаратов разной системы напряжения более 15 кВт;
- Работа со сложными эпоксидными концевыми разделками в высоковольтных кабельных сетях, установка соединительных муфт, для соединения кабелей из алюминия и меди;
- Общее тестирование электрических двигателей, аппаратов и трансформаторов разной мощности, только закончивших капитальный ремонт;
- Проверка класса точности измерительных трансформаторов;
- Работы с монтажом, демонтажем и обслуживанием кабельных линий в предназначенных для этого трубопроводах.

Практика и трудоустройство: ООО Группа Компаний "Нам-Групп", АО «Борремфлот», ООО «Техносоюзсервис», ООО «Династия» и другие предприятия города и области.

Дополнительные компетенции: Так как электромонтеры востребованы в строительстве, многие студенты еще во время обучения получают смежные профессии, такие как каменщик, сварщик.

Профессиональная мобильность: Электромонтёр может работать на промышленных, сельскохозяйственных, строительных и транспортных организациях и предприятиях; электростанциях; в сфере ЖКХ; в медицинских учреждениях; образовательных организациях, т.е. во всех структурах, где необходимо обслуживание электрооборудования.

Продолжение обучения: Получить высшее образование по данному профилю можно в НГТУ им. Р. Е. Алексева.