13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Продолжительность: 3 г. 10 мес.
Бюджетных мест: 25 (на базе 9 кл.)

Общая характеристика: Современный специалист по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования должен знать устройство и принцип действия электрооборудования, уметь читать чертежи и схемы, разбираться в технической документации, выполнять разнообразные технические расчеты.

Ключевые навыки и умения:

- Организует техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
- Выполняет сервисное обслуживание бытовых машин и приборов.
- Организует деятельность производственного подразделения.
- Участвует в модернизации отраслевого электрического и электромеханического оборудования.

Практика и трудоустройство: Производство, металлургия или военно-промышленный комплекс, горнодобывающая, коммунальная или социально-бытовая отрасли не смогут предоставлять услуги, если не будет электричества или неисправно оборудование. Поэтому на молодых профессионалов устойчивый высокий спрос, разнообразие специализаций и высокая заработная плата. Обучающиеся проходят практику и трудоустраиваются на предприятиях Борского района, таких как ООО ГК «НАМ-Групп», ООО «МЕТМАШ», ООО «Электрод-Бор», ООО «Техносоюзсервис», ОАО «Завод Нижегородский Теплоход».

Дополнительные компетенции: Многие обучающиеся еще во время обучения получают смежные профессии. Одной из самых перспективных является профессия сварщика.

Профессиональная мобильность: Сегодня от хорошего техник-электрика зависит работа электрических подстанций, линий электропередач, ремонт электрических машин, электрооборудования транспортных устройств, к которым относятся краны, лифты, обслуживание аппаратуры релейной защиты и систем автоматики.

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