

Карьерная карта выпускника по специальности



13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)



Описание специальности:

Студенты специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) изучают принципы работы и устройство электрического и электромеханического оборудования, а также основы электротехники и автоматизации. Они практикуются в вопросах обслуживания и ремонта различного оборудования, учатся проводить диагностику и наладку электротехнических систем.

Ключевые компетенции:

- Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, оборудования энергоустановок
- Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления
- Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования

Работодатели в Тюменской области:

- ПАО Россети Тюмень
- АО Сибирско-Уральская энергетическая компания («СУЭНКО»)
- ООО Сибирско-Уральский энергетический сервис («СУЭС»)

Меры поддержки со стороны ОО:

- Участие в чемпионатном движении, в конкурсах профессионального мастерства
- Стипендия
- Общежитие
- Дальнейшее трудоустройство

Рекомендации для карьерного роста:

Получение допусков: регулярное обновление группы по электробезопасности, аттестация в Ростехнадзоре.

Дополнительное образование: высшее образование по направлениям «Электроэнергетика», «Энергоменеджмент».

Сертификация: ISO, системы энергетического менеджмента.

Сроки обучения:

- На базе 11 классов 2 года 10 месяцев
- На базе 9 классов 3 года 10 месяцев

Основные этапы карьерного роста:

Начальная позиция

З/п: от 60 000 руб.

Образование:

СПО, получение ВПО, Электромонтер

- Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования под руководством старшего инженера или мастера участка.
- Освоение базовых навыков диагностики неисправностей и ремонта простых узлов оборудования

Среднее звено

З/п: от 80 000 руб.

Образование:

СПО, получение ВПО, Мастер участка

- Руководство бригадой электромонтеров, организация и контроль выполнения ремонтных и профилактических работ.
- Разработка планов профилактического обслуживания и участие в составлении графиков ремонтов.

Старший специалист

З/п: от 100 000 руб.

Образование:

ВПО, Старший инженер-электрик

- Участие в разработке технической документации, инструкций по эксплуатации и ремонту оборудования.
- Анализ аварийных ситуаций, разработка мероприятий по повышению надежности электроснабжения предприятия.

Управленческая должность

З/п: от 120 000 руб.

Образование:

ВПО, Начальник отдела электротехнического хозяйства

- Организация и координация работы подразделения, обеспечение бесперебойной работы электроустановок и систем автоматизации.
- Подготовка предложений по модернизации и реконструкции электрических сетей и установок.

Высшая ступень карьеры

З/п: от 150 000 руб.

Образование:

ВПО, Главный энергетик предприятия

- Общее руководство всей энергетической службой предприятия, включая организацию поставок электроэнергии, внедрение энергосберегающих технологий и повышение энергоэффективности производства.
- Представительство предприятия перед контролирующими органами и поставщиками энергоресурсов.