

Карьерная карта

13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

Описание деятельности, уровень ответственности, требования к образованию и ориентировочный уровень заработной платы по рынку Санкт-Петербурга (один из возможных вариантов карьерного трека)



СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»

- 195274, Санкт-Петербург, Учительская ул., дом 1/5, литера А.
- Тел.: +7 (812) 980-60-10; +7 (812) 232-45-54
- E-mail: wbsh@obr.gov.spb.ru



3 г. 10 мес. (после 9-го класса) Студент (1-4 курс)

- изучение технологий передачи и распределения электрической энергии, эксплуатации устройств релейной защиты и автоматики
- работа с электрооборудованием, КИП, схемами электроснабжения и средствами технической диагностики
- проверка, наладка и испытание устройств РЗА, диагностика неисправностей и контроль параметров по стандартам электробезопасности
- чтение электрических, принципиальных и монтажных схем, ведение технической и отчетной документации
- соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности

Получение профессии рабочего «Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики»
«Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков»

Техник-электрик

Описание деятельности:

- обслуживание и ремонт электрооборудования
- участие в наладке и испытаниях устройств релейной защиты и автоматики
- контроль параметров работы электрических сетей

Уровень образования (требуемый):
среднее профессиональное

₽ 60-90 тыс. руб.

Инженер по релейной защите и автоматике

Описание деятельности:

- разработка и внедрение схем релейной защиты
- проведение анализа и диагностики работы систем
- участие в модернизации и оптимизации процессов автоматизации

Уровень образования (требуемый):
Высшее техническое образование

₽ 79-140 тыс. руб.

Старший инженер по релейной защите и автоматике

Описание деятельности:

- руководство группой инженеров
- координация проектов по внедрению систем релейной защиты и автоматизации
- контроль качества выполнения работ
- взаимодействие с другими подразделениями

Уровень образования (требуемый):
высшее техническое образование + опыт работы

₽ 90 - 180 тыс. руб.

Начальник отдела релейной защиты и автоматизации

Описание деятельности:

- управление отделом
- разработка стратегий развития систем релейной защиты и автоматизации
- контроль за реализацией проектов
- обеспечение соблюдения стандартов и нормативов

Уровень образования (требуемый):
высшее техническое образование + управленческая квалификация

₽ 150 - 280 тыс. руб.

ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТ ПОЛУЧАЕТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СРЕДА

- экскурсии на предприятия, встречи с работодателями, отраслевыми партнерами и выпускниками
- мастер-классы и ярмарки вакансий
- кейс-чемпионаты и чемпионаты профессионального мастерства

КАРЬЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

- подготовка к трудоустройству: помощь с резюме, портфолио и прохождением собеседований
- адресная поддержка студентов по вопросам стажировок/практик и трудоустройства
- возможность перехода на индивидуальный учебный план при официальном трудоустройстве по специальности с 4 курса

ВОЗМОЖНОСТИ И ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ

- возможность целевого обучения
- студенческие сообщества и инициативы
- спорт и внеучебная жизнь колледжа
- психологическая поддержка и сопровождение студентов
- развитие soft skills и проектной работы

ОПОРНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

