

Информация по рабочим местам у потенциального работодателя

13.02.06. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Базовая подготовка в очной форме обучения

Будущая квалификация: техник-электрик

Описание профессии/специальности техник-электрик осуществляет текущее содержание и ремонт устройств электроснабжения, выполняет несложные электрические и механические расчеты ценных подвесок контактной сети и электрических сетей нетяговых потребителей, производит измерения в устройствах электроснабжения, определяет износы, предупреждает, выявляет и устраняет неисправности в устройствах электроснабжения, определяет потребность в материалах, запасных частях и узлах. Он должен знать общее устройство и действие энергосистем, порядок эксплуатации тяговых и трансформаторных подстанций, устройство, принцип действия и порядок эксплуатации трансформаторов, преобразователей, высоковольтного и низковольтного коммутационного оборудования и электроустановок, систем релейной защиты, защиты от перенапряжений и заземляющих устройств, систем автоматики и телемеханики электроснабжающих устройств.

Техник-электрик должен обладать важными профессиональными качествами:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- четкая координация движения рук (кистей и пальцев);
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление.

Техник-электрик должен обладать общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС специальности 13.02.06. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2014 г. N 520.

Наименование потенциального работодателя: Жатайская судовой верфь, предприятия Электроэнергетики РС (Я), РФ, частные предприятия, организации, самозанятость.

Краткая характеристика предприятия/организации: Жатайская судовой верфь - судостроительный и судоремонтный завод, расположенный в поселке Жатай Республики Саха (Якутия).

В части основной деятельности Жатайской судовой верфи по строительству новых судов подготовлен предварительный производственный план на период до 2036 года, предусматривающий строительство флота в общем количестве до 130 единиц.

В краткосрочной перспективе на период до 2025 года планируется строительство судов для следующих судовладельцев: ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ООО «Алексеевская РЭБ флота», АО «Колымская судоходная компания»,

АО СК «Алроса-Лена». Не исключается возможность строительства судов для предприятий из других регионов страны.

Производственные мощности судовой верфи предусматривают строительство до 10 речных судов в год (переработка 10 тыс. тонн металлоконструкций).

Предприятия Электроэнергетики - отрасль энергетики, включающая в себя производство, передачу и сбыт электроэнергии. Электроэнергетика является наиболее важной отраслью энергетики.

Наименование должности: техник-электрик

Возможный уровень заработной платы: от 40000 руб.