

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 140407

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ И СИСТЕМЫ»

Квалификация выпускника – техник

В настоящее время в дальнейшем развитии энергетики страны встал вопрос высокоэкономичного использования уже существующих энергетических мощностей электростанций и подстанций, строительства новых с учетом проблем экологии, приближения объектов выработки электроэнергии, тепловой энергии к объектам потребления, а также решение вопросов передачи на большие расстояния мощных потоков электроэнергии из восточных районов страны в западные и наоборот, а также передачи электроэнергии в соседние страны.



Современное предприятие в любой отрасли производства оснащено разного рода электрооборудованием, средствами автоматики, электроники, средствами измерения и сигнализации и не может, естественно, обойтись без специалистов, которые бы умели правильно эксплуатировать это оборудование, «лечить» его, испытывать, делать наладку, разбираться в хитросплетениях принципиальных и электромонтажных схем.

Техники-электрики требуются на предприятиях, где используются механизмы, работающие с помощью электричества, а это значит - везде!

Электрические станции, сети и системы – область производства, которая включает совокупность промышленных объектов, используемых для выработки, передачи и потребления электрической энергии.

Выпускники могут работать :

На электрических станциях (ГРЭС, ГЭС, ТЭЦ) и сетях, на подстанциях, в службах электриков, на промышленных предприятиях по обслуживанию и ремонту электрического оборудования, устройств управления и сигнализации; проектных организациях по проектированию электрической части энергетических объектов и на других предприятиях энергетического профиля.

