13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

Представь: ни один завод, больница, школа или дом не включит свет без твоей работы. Энергетика - это кровеносная система современного мира, а ты станешь тем, кто ее обслуживает и защищает. Техник-электрик — специалист, который обеспечивает бесперебойную работу электрических станций и сетей.

Мы научим тебя работать с высокими технологиями и большими мощностями:

Эксплуатация оборудования: Освоишь работу генераторов, трансформаторов, распределительных устройств на электростанциях и подстанциях .

Релейная защита и автоматика (РЗА): Научишься настраивать сложные системы, которые мгновенно реагируют на аварии и предотвращают блэкауты. Это "мозг" энергосистемы.

Монтаж и ремонт: Будешь обслуживать воздушные и кабельные линии электропередачи (ЛЭП), проводить диагностику и ремонт.

Диспетчеризация: Поймешь, как управлять потоками энергии, распределять нагрузки и контролировать параметры сети .

Цифровые технологии: Познакомишься с цифровыми подстанциями, автоматизированными системами управления и современными микропроцессорными устройствами защиты .

Безопасность: Жесткие стандарты охраны труда и техники безопасности сделают тебя ответственным и дисциплинированным специалистом.

Энергетики нужны везде, где есть электричество. Выбирай, что тебе по душе:

На гидро-, тепло- и атомных электростанциях: Работать сердцем энергосистемы, обслуживать турбины, генераторы, системы защиты .

В сетевых компаниях: Обеспечивать передачу электроэнергии по городам и весям, строить и ремонтировать ЛЭП и подстанции .

В городских электросетях: Отвечать за освещение улиц, подачу электричества в жилые дома и социальные учреждения.

На промышленных предприятиях: Работать в отделе главного энергетика завода, фабрики, шахты, обеспечивая работу всего производства.

На транспорте: Обслуживать электрические сети железных дорог, метрополитена, аэропортов.

В проектных организациях: Участвовать в проектировании новых объектов энергетики.

Стопроцентная востребованность: Энергетика — стратегическая отрасль. Государство и бизнес вкладывают в нее огромные средства. Без работы ты не останешься никогда.

Стабильность и соцпакет: Обычно это работа в крупных госкомпаниях с полным соцпакетом, оплатой отпусков, больничных, часто — ДМС и льготными путевками.

Карьерный рост: Можно дорасти до начальника смены, мастера, начальника участка, главного энергетика предприятия.

Работа для настоящих мужчин: Это профессия, где важны ответственность, умение принимать решения и работать в команде.

Если ты хочешь управлять настоящей мощью, работать с современным оборудованием и строить карьеру в отрасли, которая никогда не остановится — поступай на специальность «Электрические станции, сети и их защита».