

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

*Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. (Производственная практика)*

по направлению подготовки

*13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*

профиль подготовки

*Электроснабжение*

Квалификация (степень) выпускника

*бакалавр*

#### 1. Цель дисциплины

Ознакомление обучающихся с правильной эксплуатацией электрического оборудования, объёмами и нормами профилактических испытаний, организацией плановых предупредительных ремонтов, приобретение навыков практической работы с коммутационной аппаратурой, релейной защитой и автоматикой.

#### 2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7);
- способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса (ПК-8)

#### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: марки проводов воздушных линий, кабелей и способы их прокладки; конструкции шинпроводов, способы их монтажа и эксплуатации; типы и характеристики электрооборудования, электроприводов, электродвигателей; основы техники безопасности при обслуживании электрооборудования;

уметь: организовывать мероприятия для безопасного проведения работ в электрооборудовании; использовать полученные знания при освоении дисциплин;

владеть: навыками эксплуатации и практической работы с электротехническим оборудованием, коммутационной аппаратурой, устройств релейной защиты и автоматики.

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.**

**5. Вид промежуточной аттестации: дифф.зачёт**


#### 6. Общие разделы дисциплины:


- 1 - Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.
- 2 - Индивидуальное задание
- 3 - Защита отчетов по практике

**7. Разработчик:** Булатов Ю.Н., к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой ЭиЭ

Председатель методической комиссии факультета ЭиА

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Струмеляк

  
\_\_\_\_\_  
В.Н. Толубаев