

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
*Эксплуатация систем электроснабжения*  
по направлению подготовки  
*13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*  
профиль подготовки  
*Электроснабжение*  
Квалификация (степень) выпускника  
*бакалавр*

**1. Цель дисциплины**

формирование у обучающихся понятий правильной организации труда обслуживающего персонала, грамотное ведение ими эксплуатации и ремонта электроустановок.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7)

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

знать: основы систем электроснабжения и эксплуатационные требования;  
уметь: применять, эксплуатировать электрооборудование систем электроснабжения;  
владеть: навыками проведения стандартных испытаний систем электроснабжения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.**

**5. Вид промежуточной аттестации: зачет**

**6. Основные разделы дисциплины:**

- 1 - Общие сведения об устройстве основных электроустановок?
- 2 - Режимы работы электроустановок.
- 3 - Особенности эксплуатации электроустановок.

**7. Разработчик:** Борбат В.С., к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой ЭиЭ

Председатель методической комиссии факультета ЭиА



А.В. Струмеляк

В.Н. Толубаев