

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Государственная итоговая аттестация
по направлению подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль подготовки
Электроснабжение
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Закрепление и расширение теоретических и практических знаний по профилю подготовки при решении конкретных задач; развитие навыков ведения самостоятельной работы, применение методик исследования и экспериментирования; выяснение подготовленности обучающегося для самостоятельной работы в различных областях электроэнергетики.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность обрабатывать результаты экспериментов (ПК-2);
- способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования (ПК-3);
- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные методы проведения исследования при реализации выпускной квалификационной работы;

уметь: осуществлять постановку задачи для исследования и проектирования в области профессиональной деятельности;

владеть: навыками проведения экспериментального исследования в области электроэнергетики.

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

5. Вид промежуточной аттестации: дифф.зачёт


6. Общие разделы дисциплины:

- 1 - Исследование схемы электроснабжения;
- 2 - Экономический раздел;
- 3 - Раздел техника безопасности при эксплуатации электроустановок.


7. Разработчик: Шакиров В.А., доцент

Заведующий кафедрой ЭиЭ

Председатель методической комиссии факультета ЭиА



А.В. Струмеляк



В.Н. Толубаев