

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Научно-исследовательская работа
по направлению подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль подготовки
Электроснабжение
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Получение обучающимися основных навыков научно-исследовательской работы в области электроэнергетики.

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);
- способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении экспериментальных задач (ОПК-2);
- способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике (ПК-1);
- способность обрабатывать результаты экспериментов (ПК-2)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные методы проведения научного исследования;

уметь: организовывать процесс анализа научной литературы по электроэнергетике.

владеть: навыками построения научной публикации на основе результатов экспериментальных исследований.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: дифф.зачёт

6. Общие разделы дисциплины:

1 - Методы и технологии сбора экспериментальных данных.


2 - Формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности.

3 - Подготовка научных статей, рефератов, выпускной квалификационной работы.

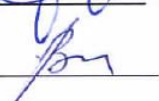
7. Разработчик: Шакиров В.А., доцент

Заведующий кафедрой **ЭиЭ**

Председатель методической комиссии факультета **ЭиА**



А.В. Струмеляк



В.Н. Толубаев