

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные технологии в проектировании электротехнических комплексов»

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль): «Электроснабжение»
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очная / Заочная
Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет
Год начала подготовки: 2016

Цель дисциплины: обеспечение подготовки, позволяющей будущим специалистам освоить современные технические и программные средства проведения научных исследований с использованием компьютерной техники.

Задачи дисциплины:

- Изучения методов проведения научных исследований и информационного поиска;
- Освоение основных технических средств, используемых при проведении научных исследований;
- Ознакомление с современными программными комплексами, используемыми при проведении вычислительных экспериментов;
- Приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля: зачет