

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Теория и практика научных исследований в электроэнергетике

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование системного видения роли и места науки в современном обществе, организации научно-исследовательской работы в России; освоение основных положений методологии, методов и методик научного исследования; привитие навыков в выполнении учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ; овладение навыками в работе с научной литературой и информационными ресурсами, необходимыми при проведении научных исследований.

Объем дисциплины: 3 зачётные единицы, всего 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Планирование научных исследований	Представлены основные этапы подготовительных работ для успешного проведения научных исследований
2	Классификация научных исследований	Отображены основные виды научных исследований теоретической и практической направленности
3	Теоретические, экспериментальные НИР и конструкторско-технологические разработки	Представлены особенности проведения экспериментальных НИР и опытно-конструкторских работ
4	Отличительные признаки научных исследований: актуальность темы, научная новизна результатов, практическая значимость	В разделе изучаются аспекты формирования и оформления магистерских диссертаций.

Форма промежуточной аттестации: экзамен