

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ Научно-исследовательская работа
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Электропривод и автоматика
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

Цели практики: овладение основными методами и приёмами научно-исследовательской работы; формирование навыков проведения научных исследований; приобретение способности к самостоятельной подготовке и реализации научных проектов.

Результаты обучения:

Знать: предметную область научных исследований; методы проведения научных исследований; методы анализа результатов научных исследований.

Уметь: проводить научные исследования; выбирать методы проведения исследований; проводить эксперименты по заданной методике; составлять описание выполняемых исследований; выполнять анализ полученных результатов; составлять отчёт по выполненной работе.

Владеть: знаниями объекта исследования; методами выполнения научных исследований; методами обработки результатов экспериментов.

Компетенции: ОК–7; ОПК–1; ОПК–2; ПК–1; ПК–2.

Распределение по курсам и семестрам:

| Курс | Семестр | Лекции | Практики | Лабораторные работы | Курсовая работа | Вид промежуточной аттестации |
|------|---------|--------|----------|---------------------|-----------------|------------------------------|
| 4 | 8 | – | – | – | – | зачет |

Содержание практики:

Выбор темы научного исследования.

Постановка задач научного исследования.

Анализ литературных источников по тематике исследования.

Выполнение экспериментальной части научного исследования.

Анализ полученных результатов.

Подготовка отчёта о результатах исследования.

Общая трудоемкость практики 3 зачетные единицы, 108 часов.