

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Управление проектами
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Электропривод и автоматика
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

Цели освоения дисциплины: получение теоретических знаний и практических навыков в области управления проектами, формирование представлений о существующих методологиях управления проектами, подготовка студентов к работе в качестве проектных специалистов, приобретение практических навыков командной работы над программными системами и с современными инструментами управления проектами.

Результаты обучения:

Знать: основные принципы управления проектами, процессы управления проектами, основные проблемы, препятствующие успешному управлению проектами и пути их разрешения.

Уметь: ставить цели и задачи на этапах реализации проекта, оценивать результаты реализации проектов, формировать шаблоны документов, необходимых для управления проектом на разных фазах, использовать адекватные задачам управления проектами программные продукты.

Владеть: навыками планирования проекта, методами оценки эффективности проекта, навыками календарного планирования, контроля хода реализации проекта.

Компетенции: ОК–1, ОК–5, ОК–6, ОПК–1, ПК–4.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовой проект	Вид промежуточной аттестации
4	8	12	24	–	36	экзамен, КП

Содержание дисциплины:

Концепция и методология управления проектами

Технология SMART и методология PRINCE2

Планирование проекта

Управление реализацией проекта

Управление проектными рисками

Управление коммуникациями проекта

Управление качеством проекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы, 144 часа.