

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Управление проектами в энергетике

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

Направленность (профиль): Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей.

Квалификация выпускника: магистр.

Цель освоения дисциплины: «Управление проектами в энергетике» является повышение уровня знаний в области управления проектами, которое рассматривается как применение знаний, навыков, инструментария и технологий к работам проекта для удовлетворения или превышения запросов и ожиданий заинтересованных лиц проекта.

Объем дисциплины: 3 зачётные единицы, всего 108 часов.

Семестр: 2.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Методология управления проектами в энергетике	Проекты как объекты управления. Заинтересованные стороны проекта. Организационные структуры проекта. Проекты и стратегическое планирование.
2	Стандарт управления проектами РМВОК	Процессы проекта и их взаимодействие: процессы инициации, планирования, мониторинга, контроля, исполнения, закрытия проекта.
3	Инструменты управления проектами в энергетике	Проектный анализ. Методы отбора проектов. Метод критического пути. Бизнес-проектирование и бизнес-план.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.