

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Управление проектами в энергетике

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Эксплуатация высокоскоростного электроподвижного состава

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: является формирование знаний и навыков у студентов в области управления проектами в энергетике, а также по использованию этих знаний в практической деятельности.

Курс предназначен для того, чтобы дать студентам возможность освоить современные подходы к управлению проектами, формированию компетенций, необходимых для эффективной работы в области управления проектами в энергетике на стадиях инициализации, планирования, реализации и закрытия проектов, приобретению опыта формирования успешной команды и работы в ее составе.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ/108 часов.

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общее представление о проектной деятельности	Введение в управление проектами
2	Организация управления проектом	Основы управления проектами: цели и ограничения проекта
3	Инициация, планирование, исполнение, контроль и завершение проекта.	Особенности и риски, связанные с торговлей электроэнергией, как товаром
4	Методы генерации идей	Организация управления проектом
5	Управление рисками проекта	Понятие риска в проектной деятельности, причины и последствия рисков
6	Управление коммуникациями проекта	Система управления коммуникациями в проекте Коммуникации в ходе совместных работ
7	Финансирование проектов	Источники финансирования проекта
8	Разработка требований к результату проекта	Требования в проекте. Классификация требований Источники требований.
9	Методы управления проектами	Основные этапы классического подхода к проектному управлению
10	Представление проекта	Составляющие эффективного выступления

Форма промежуточной аттестации: Экзамен