

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Основы управления технологическими комплексами**

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль):** 13.03.02 Электромеханические комплексы и системы

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:**

Целью дисциплины «Основы управления технологическими комплексами» является формирование знаний и практических навыков в области управления планово-экономической деятельностью предприятий в технологической сфере, научить и подготовить к основам организации и управления на предприятиях, оперативному планированию производства с использованием современных информационных методов и подходов, принятию решений и методам управления персоналом.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 час.

**Семестр:** 8

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основы управления технологическими комплексами	Роль управления и менеджмента в организации современного технологического комплекса. Методы управления и Концепция единой системы.
2	Анализ дерева целей и дерева систем при управлении технологическими комплексами	Функции и уровни управления технологическими комплексами, взаимодействие управляющей и управляемой систем. Структура интегративной управленческой функции на технологических комплексах.
3	Методы принятия инженерных и управленческих решений в условиях определенности	Структурно-функциональная характеристика, характеристика различных видов.
4	Методы принятия инженерных и управленческих решений в условиях риска и неопределенности	Элементы и операции перевозочного процесса. Монопольный и конкурентный сектора.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет