

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Технико-экономическая оптимизация

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины Технико-экономическая оптимизация является формирование и развитие у студентов компетенции, определяющей готовность к участию в работах по подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕ), всего 108 часов.

Семестр:1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Расчет затрат на реализацию проекта	Расчет капитальных затрат. Расчет текущих затрат на реализацию проекта.
2	Оценка экономической эффективности проектируемой системы	Оценка экономической эффективности проектируемой системы. Расчет эффективности проектируемой системы с учетом дисконтирования. Методы расчета основных частных показателей, характеризующих эффективность проектируемой системы.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой