

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Основы проектной деятельности
Направление (специальность) подготовки	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Направленность (профиль/программа/специализация)	Ракетно-космические композитные конструкции
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	2 з.е. / 72 часа
Цель изучения дисциплины	Формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере разработки и оценки эффективности проектов; получение знаний об организации процесса проектирования, его этапах и особенностях; изучение принципов реализации управления проектами, способами оценки их эффективности.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Определение проекта. Его основные характеристики и измерения. Элементы проектной деятельности. Классификация проектов. Содержание и процессы управления проектами. Методология и методика предпроектного анализа (анализ ситуации). Управление интеграцией (содержанием) проекта. Мобилизация ресурсов проекта. Управление временем проекта, стоимостью проекта, качеством проекта. Управление командой проекта, коммуникациями проекта, рисками проекта. Экспертиза проекта. Оценка эффективности проекта. Управление изменениями и завершение проекта. Подготовка к публичной защите проекта.
Форма промежуточной аттестации	Зачет