

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Менеджмент проектов в области информационных технологий» для направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Информационные системы и технологии**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Формирование основ профессиональной компетентности будущих специалистов в области менеджмента проектов информационных систем, приобретение и усвоение студентами навыков управления проектами, разработки проектов в профессиональной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить основные понятия менеджмента проектов в области информационных систем;
- изучить требования к разработке проектов;
- приобрести навыки и умения осуществлять выбор проектных решений, их технико-экономического обоснование;
- овладеть навыками управления реализацией проектов.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1 Способен выполнения менеджмента проектов в области информационных технологий (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта	ИД-1ПК-1- знать: основы управленческого учета, основных Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО), основы организации производства
	ИД-2ПК-1- уметь: выполнять планирование, организация исполнения контроль и анализ отклонений проекта
	ИД-3ПК-1-иметь навык управления проектом

**3. Содержание дисциплины**

Внедрение проектного менеджмента в деятельность ИТ-компаний. Планирование проекта. Методологические основы проектного менеджмента в области информационных систем. Проектный анализ. Организация управления выполнением проекта. Организация производства и контроль проектного финансирования. Контроль отклонений во времени реализации проекта. Управление рисками и анализ эффективности проекта.