

**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 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 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. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

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

**3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).**

Тема 1 Внедрение проектного менеджмента в деятельность ИТкомпаний

Тема 2. Планирование проекта.

Тема 3. Методологические основы проектного менеджмента в области информационных систем.

Тема 4. Проектный анализ.

Тема 5. Организация управления выполнением проекта.

Тема 6. Организация производства и контроль проектного финансирования. Тема 7. Контроль отклонений во времени реализации проекта.

Тема 8. Управление рисками и анализ эффективности проекта.