

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами» для направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Организация и управление техносферной безопасностью промышленных объектов**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

приобретение обучающимися теоретических и прикладных профессиональных знаний, умений и практических навыков в области управления сложными проектами на всех этапах (фазах, стадиях) развития от прединвестиционной (начальной) фазы проекта до завершающей.

**Задачи изучения дисциплины:**

Задачи изучения дисциплины «Управление проектами»:

приобретение обучающимися глубоких фундаментальных теоретических и практических знаний, умений и навыков в области управления проектами и формирование чувства ответственности за обоснованность принимаемых управленческих решений;

изучение основных принципов разработки концепции и целей проекта, а также современных стандартов, используемых в управлении проектами;

освоение основных методов проектного анализа и оценки эффективности и риска проектов;

формирование практических навыков в управлении проектами в сфере техносферной безопасности.

**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
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1УК-2 – Знает основы постановки задач, этапы проектирования и управления проектами в соответствии с имеющимися правовыми нормами, ресурсами и ограничениями ИД-2УК-2 – Умеет решать приоритетные и второстепенные задачи на разных этапах проектирования и управления проектами ИД-3УК-2 – Демонстрирует навыки управления проектами на всех этапах жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая	ИД-1УК-3 – Знает общие принципы и методы работы в команде специалистов ИД-2УК-3 – Умеет разрабатывать

	командную стратегию для достижения поставленной цели	план- графики разработки проекта, ставить задачи проектной команде и командную стратегию для достижения поставленной цели ИД-3УК-3 – Владеет навыками и опытом командной работы, выработки стратегии достижения цели, способен решать поставленные цели в командной работе
--	--	---

### 3. Содержание дисциплины

Программы и проекты как средства решения управленческих задач. Проекты в системе функционального и стратегического менеджмента. Команда проекта. Подсистемы управления проектами: управление временем проекта. Подсистемы управления проектами: управление стоимостью проекта. Оценка результативности и эффективности проектов и программ.