

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление ИТ-проектами»

**Направление подготовки** 09.03.03 Прикладная информатика  
**Профиль** Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 месяцев  
**Форма обучения** очная / заочная  
**Год начала подготовки** 2022

**Цель изучения дисциплины:**

освоение современных технологий, методов и инструментов управления ИТ-проектами, формирование креативного мышления, формирование практических навыков самостоятельного проектирования любых продуктов дизайна.

**Задачи изучения дисциплины:**

знать понятийно-категориальный аппарат в области управления ИТ-проектов, методы структуризации и управления ИТ-проектов, современный инструментарий управления ИТ- проектами, базовые принципы системы управления;

уметь пользоваться инструментальными средствами управления проектами на различных этапах жизненного цикла проекта, производить качественную и количественную оценку рисков проекта, определять эффективность проекта;

владеть навыками командного взаимодействия, применения методологических основ управления ИТ-проектами, работы с международными и национальными стандартами управления проектами.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способность проводить обследование организаций, собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к информационной системе

ПК-2 - Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла в том числе составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов

ПК-6 Способность обеспечить качество ИТ проектов, осуществляемых в организациях в соответствии с установленными регламентами в том числе на уровне подсистем

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен

