

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы проектного управления»

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

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения дисциплины:

знать понятийно-категориальный аппарат в области управления IT-проектов, методы структуризации и управления IT-проектов, современный инструментарий управления IT- 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 IT-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-4 - Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и оценивать риски

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой