

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектирование информационно-технологических систем»

Направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление
Профиль Системный анализ в управлении информационными системами и технологиями
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области проектирования информационно-технологических систем (ИТС)

Задачи изучения дисциплины:

- изучение стандартов и регламентов процесса проектирования ИТС;
- овладение методами управления проектами и технологией выполнения проектных работ в рамках разработки ИТС;
- разработка технико-экономического обоснования проекта создания ИТС

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - способность принимать научно-обоснованные решения на основе метода системного анализа и теории управления в области техники, технологии и организационных систем

ПК-2 - способность определять потребности ресурсов ИТ-инфраструктуры, планировать их изменения, формировать системы оценки и выполнения управленческих действий

ПК-5 - способность разрабатывать компоненты сложных систем управления, применять для разработки современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой