

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление в информационно-технологических системах»

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:

Формирование у студентов системного подхода к управлению в информационно-технологических системах для обеспечения их эффективного функционирования, модернизации и устойчивости, с учётом современных подходов к организации процессов, методов анализа, проектирования и внедрения управленческих решений в сфере прикладной информатики.

Задачи изучения дисциплины:

1. Освоить теоретические основы и методы управления информационно-технологическими системами.
2. Научиться анализировать эффективность функционирования ИТС и разрабатывать управленческие решения для их оптимизации.
3. Приобрести навыки применения инструментов проектирования, автоматизации и моделирования процессов в ИТС.
4. Изучить современные подходы к управлению проектами в области ИТС, включая разработку стратегий и оценку рисков.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет