

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектная деятельность»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Обеспечение знаний по основам проектной деятельности, этапам разработки проектов и реализации проектирования на практике; изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: пониманию основных сведений о принципах разработки ИТ-решения, особенностях организации процесса проектирования и интеграции ИТ-решений; получению навыков проектирования составных частей ИТ-проекта; умению оценивать степень правильности программного кода и сопровождения проектов.

Задачи изучения дисциплины:

- получение основных сведений о принципах организации проектов;
- развитие системного мышления в области прикладных ИТ-решений;
- изучение концептуального и логического проектирования ИТ-решений;
- получение навыков проектирования основных этапов разработки проекта;
- изучение основных сведений об апробации проекта и эволюции ИТ-решения;
- получение навыков сопровождения и улучшения проектов.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет