

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектная деятельность»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования и управления
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

освоение методов и средств проведения проектной деятельности, приобретение практических навыков проектной работы при решении профессиональных задач в области автоматизированного проектирования и управления

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов организации проектной деятельности;
- развитие у магистрантов навыков командной работы;
- освоение технологии проектного планирования;
- получение знаний о структуре и этапах разработки проекта;
- освоение инструментальных средств и методов организации проектной деятельности;
- приобретение практических навыков разработки IT-проектов и оформления технической документации

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ОПК-6 - Способен разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования;

Общая трудоемкость дисциплины: 17 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет