

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектная деятельность»

Направление подготовки 27.04.04 Управление в технических системах
Профиль Методы интеллектуального управления в технических системах
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

- формирование проектной компетентности у обучающихся;
- формирование у обучающихся навыков по работе над проектами в коллективе разработчиков;
 - использование специализированных инструментальных средств;
 - активизация познавательной деятельности учащихся через исследовательскую и проектную деятельность.

Задачи изучения дисциплины:

- выделение основных этапов написания проектной работы;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления о научных подходах;
- формирование умений представления и защиты результатов проектной деятельности

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-4 - Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки систем управления математическими методами

ОПК-5 - Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в развитии науки, техники и технологии

ОПК-6 - Способен осуществлять сбор и проводить анализ

научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области средств автоматизации и управления

ОПК-7 - Способен осуществлять обоснованный выбор, разрабатывать и реализовывать на практике схемотехнические, системотехнические и аппаратно-программные решения для систем автоматизации и управления

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет