

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 месяца

Форма обучения очная /заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в области овладения методологией научного исследования

Задачи изучения дисциплины: получение знаний о методологии научных исследований; приобретение навыков по формулированию цели, задачи результатов научного исследования; получение знаний о методах системных исследований и их применении

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

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

ОПК-6 - Способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен