

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований»

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство
Профиль ""Умный город" и комфортная городская среда"
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является освоение студентом знаний и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и для организации деятельности научных коллективов.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрытие специфики научного познания и формирование философского подхода к методологии познавательной деятельности;
- изучение способов получения научно-технической информации;
- изучение методов обработки информации;
- освоение методики оформления и представления результатов научных исследований;
- формирование способности к самостоятельному выбору методов ведения научно-исследовательской деятельности;
- знакомство с формами организации научно-исследовательских работ в коллективах научных организаций.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ

ОПК-3 - Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований

ОПК-2 - Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен