

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2025 11:45:53
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса
Лумумбы»**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Кафедра архитектуры, реставрации и дизайна

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Методология научных исследований

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

**2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции
архитектурной деятельности**

(код и наименование научной специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы
аспирантуры:**

**Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
деятельности**

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Методология научных исследований» является изучение специфики архитектурной науки и ее места в архитектурной деятельности, а также получение знаний, умений, приобретение навыков для проведения научных исследований в области архитектуры.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Методология научных исследований» направлено на приобретение знаний, умений, навыков и опыта проведения научного исследования и их применения в научной деятельности. В том числе:

Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры

Владение культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

Способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов

Способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и далее разделы) целостного научного исследования, проводить само исследование, при необходимости модифицировать изначальный проект

Способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций

Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав

Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки

Способность руководить научно-исследовательской деятельностью студентов

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Методология научных исследований» составляет 1 зачетную единицу (36 ак. ч.). Промежуточная аттестация по данной дисциплине – 0,5 зачетной единицы (18 ак. ч.).

Вид учебной работы		ВСЕГО, ак.ч.	Семестр 1
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>		18	18
в том числе:			
Лекции (ЛК)		12	12
Практические/семинарские занятия (СЗ)		6	6
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>		18	18
<i>Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.</i>		18	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	36	36
	зач.ед.	1,5	1,5

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. История и методология архитектуроведения	Тема 1.1 Введение в историю и методологию архитектурной науки	ЛК

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
	Тема 1.2 Специфика и задачи архитектурной науки и ее место в архитектурной деятельности	ЛК
	Тема 1.3 История архитектурной науки	ЛК
	Тема 1.4 Фундаментальное и прикладное в архитектурной науке	ЛК
Раздел 2. Элементы архитектурной науки.	Тема 2.1 Элементы архитектурной науки. Предметная область. Объект и предмет исследования.	ЛК, СЗ
	Тема 2.2 Теоретические подходы к организации систем расселения и их элементов.	ЛК, СЗ
	Тема 2.3 Экспериментальное моделирование в архитектурной науке	СЗ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	проектор, экран, компьютер
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	проектор, экран, компьютер
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	проектор, экран, компьютер

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление (для аспирантов). – М.: КноРус, 2015. – 207 с.
2. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований: учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2014. – 284 с.
3. Овчаров А.О., Овчарова Т.Н. Методология научного исследования: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 304 с.
4. Основы науковедения архитектуры: учеб. пособие / Н. П. Овчинникова; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 288 с.
5. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.:Либроком, 2009. – 280с.

Дополнительная литература:

1. Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». — Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации : [сайт]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102167993>
2. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. – М. : Стандартинформ, 2012. – 11 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН: [сайт]. URL: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: [сайт]. URL: <http://www.biblioclub.ru/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>
- ЭБС «Лань»: [сайт]. URL: <https://e.lanbook.com/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>

Базы данных и поисковые системы:

- Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации: [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/>
- Поисковая система «Яндекс»: [сайт]. URL: <https://yandex.ru/>
- Поисковая система «Google»: [сайт]. URL: <https://www.google.com/>
- Дискавери-сервис «Неопоиск». [сайт]. URL: <https://neopoisk.ru/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:

Курс лекций по дисциплине «Методология научных исследований».

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в ТУИС.

РАЗРАБОТЧИКИ:

профессор кафедры
архитектуры, реставрации и
дизайна

Должность, БУП



Подпись

Сабитов Л.С.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:
заведующий кафедрой
архитектуры, реставрации и
дизайна

Наименование БУП



Подпись

Гарькин И.Н.

Фамилия И.О.