

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2026 12:23:00
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДИЗАЙН-ИССЛЕДОВАНИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

54.03.01 ДИЗАЙН

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Дизайн-исследования» входит в программу бакалавриата «Промышленный дизайн» по направлению 54.03.01 «Дизайн» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Кафедра промышленного и архитектурного дизайна. Дисциплина состоит из 3 разделов и 13 тем и направлена на изучение культуры мышления, норм научного дискурса, методов и инструментов проведения самостоятельного научного исследования.

Целью освоения дисциплины является формирование заявленных в программе компетенций на уровне, соответствующем квалификационным требованиям к бакалавру дизайна, путем овладения культурой мышления, нормами научного дискурса, методами и инструментами проведения самостоятельного научного исследования.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Дизайн-исследования» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях	ОПК-2.1 Умеет собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов дизайнерского проектирования; ОПК-2.2 Владеет навыками проведения натурных обследований и обмеров дизайнерской формы; ОПК-2.3 Знает виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, включая историографические, архивные, культурологические исследования;
ПК-1	Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия)	ПК-1.3 Знает технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям, порядок их сертификации; ПК-1.6 Умеет анализировать запросы потребителей и учитывать современные тренды и тенденции при разработке продукции (изделий);
ПК-3	Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна	ПК-3.4 Владеет приемами формирования концепции продукта, изделия или элемента в соответствии с требованиями, задачами;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Дизайн-исследования» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Дизайн-исследования».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-2	Способен работать с научной литературой;	Учебно-ознакомительная практика;	Научно-исследовательская работа;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	сбирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях	Проектно-технологическая практика; Основы производственного мастерства (макет, композиция, моделирование); Введение в специальность; Дизайн-проектирование промышленных изделий; Проектное моделирование промышленных изделий;	
ПК-1	Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия)	Проектно-технологическая практика; Академическая живопись; Дизайн-проектирование промышленных изделий; Дизайн-проектирование упаковки**; Проектирование средств визуальной коммуникации**; Проектное моделирование промышленных изделий; Материаловедение в промышленном дизайне; Метрология, стандартизация и сертификация; Технический рисунок в промышленном дизайне; Академическая скульптура и пластическое моделирование; Живопись в дизайне; Цветоведение и проектная колористика; Организация проектной деятельности**; Презентационная графика**;	Преддипломная практика;
ПК-3	Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна	Живопись в дизайне; Цветоведение и проектная колористика; Академическая скульптура и пластическое моделирование; Основы производственного мастерства (макет, композиция, моделирование); Дизайн-проектирование промышленных изделий; Проектное моделирование промышленных изделий;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Дизайн-исследования» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч	54		54
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	48		48
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	6		6
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Наука как деятельность, система знания: структура и динамика	1.1	Введение	Наука как форма общественного сознания и социальный институт	ЛК
		1.2	Знакомство с информационной образовательной средой.	Знакомство с информационной образовательной средой. Правила работы с электронным портфолио. Выбор темы исследования	ЛК, СЗ
		1.3	Техника проблематизации.	Постановка проблемы как теоретической. Целеполагание исследования. Гипотеза. Научная новизна	ЛК, СЗ
		1.4	Подготовка научной статьи	Подготовка научной статьи	ЛК, СЗ
Раздел 2	Методология современной науки	2.1	Методология научного исследования	Методология научного исследования	ЛК, СЗ
		2.2	Фундаментальная и прикладная наука	Фундаментальная и прикладная наука	ЛК, СЗ
		2.3	Проектирование и программирование исследования. Постановка эксперимента	Проектирование и программирование исследования. Постановка эксперимента	ЛК, СЗ
		2.4	Стратегии и тактики построения аргументации. Техника проблематизации	Стратегии и тактики построения аргументации. Техника проблематизации	ЛК, СЗ
Раздел 3	Научные знания и методы в профессиональной деятельности	3.1	Генезис научного знания в градостроительстве, архитектуре, дизайне архитектурной среды	Генезис научного знания в градостроительстве, архитектуре, дизайне архитектурной среды	ЛК, СЗ
		3.2	Теоретические и прикладные исследования в градостроительстве, архитектуре, дизайне архитектурной среды	Теоретические и прикладные исследования в градостроительстве, архитектуре, дизайне архитектурной среды	ЛК, СЗ
		3.3	Наука в современном мире	Наука в современном мире	ЛК, СЗ
		3.4	Жанры научных публикаций. Научная периодика. Структура научной монографии и статьи	Жанры научных публикаций. Научная периодика. Структура научной монографии и статьи	ЛК, СЗ
		3.5	Защита исследовательской работы	Защита исследовательской работы	СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. 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.	
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.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Ю.В. Соловьева, М. В. Черняев. Основы научных исследований: учебное пособие / Ю. В. Соловьева, М. В. Черняев. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2022.- 140 с.: ил. - ISBN 978-5-209-10791-0: 123.80. <https://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/9336>

2. А.П. Свинцов. Методы решения научно-технических задач в строительстве: учебное пособие / А.П. Свинцов. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2021.- 148 с. - ISBN 978-5-209-10476-6: 219.89. <https://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/9161>

Дополнительная литература:

1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / И. Н. Кузнецов. – 5-е изд., перераб. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 282 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – (дата обращения: 23.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03684-2. – Текст: электронный. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573392>

2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / М. Ф. Шкляр. – 9-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2022. – 208 с.: табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – (дата обращения: 23.03.2022). – Библиогр.: с. 195–196. – ISBN 978-5-394-04708-4. – Текст: электронный. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Дизайн-исследования».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Старший преподаватель

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Городова М.Н.

Фамилия И.О

Соколова М.А.

Фамилия И.О

Халиль И.

Фамилия И.О