

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2026 12:06:31
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)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Дизайн промышленных и социальных объектов

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Преддипломная практика» входит в программу 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» «Дизайн промышленных и социальных объектов» и проходит «в 10 семестре» «5 курса». Практику реализует «Кафедра промышленного и архитектурного дизайна».

Целью проведения «Преддипломной практики» является: овладение навыками самостоятельной работы по сбору и обобщению исходных фактических и теоретических данных для самостоятельной научно-исследовательской работы, формирование профессиональных компетенций в области научного исследования, прогнозирования и развитие навыков их реализации в практической научной деятельности и подготовка к защите ВКР.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Преддипломной практики» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-4	Способен осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задач и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	ПК-4.1 Умеет: проводить оценку функциональных, исторических и художественно-эстетических свойств средового контекста; определять задачи проектирования предметно-пространственных комплексов; согласовывать задание на проектирование предметно-пространственного комплекса с конкретным заказчиком; ПК-4.2 Знает: состав предпроектного анализа; последовательность этапов проведения предпроектного анализа; контекстуальные и функциональные требования к искусственной среде обитания; современные средства архитектурно-дизайнерского проектирования; методику разработки концепций проектирования исходя из результатов предпроектного анализа, задачи и средств проектирования; последовательность разработки проектных действий по принципу «от общего к частному»;
ПК-6	Способен координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектом процессе с учетом профессионального разделения труда	ПК-6.1 Умеет: сочетать деятельность архитектора-дизайнера и специалистов смежных профессий; использовать знания специалистов смежных профессий в процессе проектирования; находить этапы проектного процесса для включения в них специалистов смежных профессий; ПК-6.2 Знает: область деятельности архитектора-дизайнера

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>в проектном процессе;</p> <p>сферы деятельности специалистов смежных профессий в проектном процессе;</p> <p>профессиональное разделение труда в процессе проектирования;</p> <p>принципы взаимодействия архитектора-дизайнера и специалистов смежных профессии;</p> <p>методику оптимального включения специалистов смежных профессий в проектный процесс;</p> <p>способы координации деятельности специалистов смежных профессий в проектный процесс;</p>

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Преддипломная практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Преддипломной практики».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-6	Способен координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда	Методология проектной деятельности в дизайне**;	
ПК-4	Способен осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задач и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	Проектно-технологическая практика; Архитектурно-дизайнерское проектирование;	

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Преддипломной практики» составляет 12 зачетных единиц (432 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Организационно-подготовительный	1.1	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение заданий.	2
		1.2	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (в лаборатории и/или на производстве).	2
Раздел 2	Основной	2.1	Знакомство с организацией (проектный институт, строительная компания, архитектурно-дизайнерское бюро). Изучение внутренней документации и стандартов	20
		2.2	Сбор материала для ВКР	20
		2.3	Обработка и документальное оформление архивных, библиографических, картографических и иных данных	150
		2.4	Градостроительный анализ участка (функциональное зонирование, транспорт)	50
		2.5	Обоснование объемно-планировочных решений	50
		2.6	Обработка и оформление данных натурных исследований изучаемых объектов	40
		2.7	Выполнение и сдача реферата и пояснительной записки на тему ВКР	40
		2.8	Оформление результатов деятельности, альбома чертежей	40
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				432

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Комплект специализированной мебели; доска меловая; технические средства: персональные компьютеры (рабочая станция для работы с компьютерной графикой и трёхмерными системами автоматизированного проектирования и черчения, 12 шт.), выход в Интернет (Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, № 86626883 (2016 г.) (12), Office Pro Plus 2016, Autodesk AutoCAD 2021, Autodesk, AutoCAD 2021 (англ. яз.), Autodesk Inventor 2021, Autodesk Revit 2021, ArchiCAD 24, Revit 2018 (бесплатные учебные версии) (12)

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в

базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Аверин, Г. В. Методология научного исследования : учебник / Г. В. Аверин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-16-017892-7
2. Ануфриева, И. А. Основы научно-исследовательской деятельности в дизайне архитектурной среды : учебное пособие / И. А. Ануфриева. — Екатеринбург : Архитектон, 2022. — 186 с. — ISBN 978-5-7408-0412-9
3. Базилевич, Е. М. Методы проектных исследований в архитектуре и дизайне : учебное пособие / Е. М. Базилевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-3567-1
4. Большаков, А. Г. Научные методы в архитектурном проектировании : учебное пособие / А. Г. Большаков. — Москва : Архитектура-С, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-9647-0341-3
5. Гаврикова, Т. А. Производственная практика, проектно-технологическая : учебно-методическое пособие / Т. А. Гаврикова. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2022. — 15 с.
6. Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. — Москва : Стройиздат, 2010. — 344 с.
7. Жердев, В. И. Аналитическая архитектура. Ч. 2 : учебник / В. И. Жердев. — Москва : Инфра-Инженерия, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-9729-1234-5.
8. Кудряшов, Н. К. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специфика средового творчества : учебное пособие для студентов направлений «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды» / Н. К. Кудряшов [и др.] ; общ. ред. В. Т. Шимко. — Москва : Архитектура-С, 2016. — 237 с. : цв. ил. — ISBN 978-5-9647-0512-7
9. Лукашевич, О. Д. Архитектурная экология : учебное пособие / О. Д. Лукашевич. — Томск : ТГАСУ, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-93057-912-3
10. Мельникова, И. Б. Альбом чертежей памятников архитектуры : учебное пособие по архитектурной графике / И. Б. Мельникова, В. Г. Шарапенко. — [б. м.] : [б. и.], [б. г.]. — 120 с.
11. Портнова, Т. В. Теория архитектурной композиции : учебное пособие / Т. В. Портнова. — Москва : Архитектура-С, 2015. — 216 с. — ISBN 978-5-9647-0456-4
12. Розенсон, И. А. Основы теории дизайна : учебник для вузов / И. А. Розенсон. — Санкт-Петербург : Питер, 2013. — 256 с. — ISBN 978-5-496-00078-9
13. Соловьёва, А. В. Дизайн архитектурной среды : учебное пособие / А. В. Соловьёва. — Санкт-Петербург : Питер, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-4461-0987-2
14. Теличенко, В. И. Технология строительных процессов : учебник для строительных вузов / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Высшая школа, 2004. — 446 с. : ил. — ISBN 5-06-004524-8
15. Усова, В. П. Предпроектный и проектный анализ в архитектурно-дизайнерском проектировании : учебный практикум / В. П. Усова ; Ульяновский государственный технический университет. — Ульяновск : УлГТУ, 2020. — 26 с. — ISBN 978-5-9795-2111-4

Дополнительная литература:

1. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специфика средового творчества: предпосылки, методика, технологии [Текст]: Учебное пособие / [и др.]. – М: Архитектура-С, 2016. – 240 с.: ил. – ISBN 978-5-96. <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/3>
2. Академическое письмо. От исследования к тексту: учебник и практикум для вузов / Ю.М. Кувшинская, Н.А. Зевахина, Я.Э. Ахапкина, Е. И. Гордиенко; под редакцией Ю.М. Кувшинской. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 284 с. – (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08297-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/474543>

3. Рыжевская М.П. Технология строительного производства: учебник / М.П. Рыжевская. – Минск: РИПО, 2019. – 521 с.: ил., табл., схем. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600113>

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 прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Преддипломная практика» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Преддипломная практика».

РАЗРАБОТЧИКИ

Старший преподаватель

Должность

Городова М.Н.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Халиль И.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

Халиль И.

Фамилия И.О