

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Архитектурного проектирования»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №10 от 04 марта 2025 г.

**Рабочая программа практики**

**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

Направление: 07.04.03 Дизайн архитектурной среды

Модернизация архитектурной среды

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Составитель программы: Селиванов Роман  
Александрович  
Дата подписания: 2025-06-27

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Утвердил: Большаков Андрей Геннадьевич  
Дата подписания: 2025-06-27

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

## 1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: преддипломная практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения – Дискретная

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

### 2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-2 Способен всесторонне представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию и проектные материалы на основе художественно-эстетических ценностей	ПК-2.4
ПК-3 Способен разрабатывать и руководить разработкой архитектурно-дизайнерского проекта, в том числе с применением инновационных методов, а также защищать проект	ПК-3.4
ПК-4 Способен участвовать в осуществлении мероприятий по защите авторских прав на архитектурно-дизайнерский проект и мероприятий по авторскому надзору	ПК-4.8
ПК-5 Способен анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований (по профилю)	ПК-5.10
ПК-6 Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий	ПК-6.3
ПК-7 Способен организовывать проектный процесс и научные исследования и управлять этими процессами	ПК-7.3
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2

### 2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
УК-6.2	Проявляет мотивацию на практике к архитектурно-дизайнерской и научно-исследовательской деятельности	Опыт профессиональной деятельности: Проявляет мотивацию на практике к архитектурно-дизайнерской и научно-исследовательской деятельности <b>Уметь:</b> мотивировать архитектурно-

		<p>дизайнерскую и научно-исследовательскую деятельность</p> <p><b>Владеть:</b> мотивацией к архитектурно-дизайнерской и научно-исследовательской деятельности</p>
ПК-2.4	<p>Продвигает инновационные достижения в профессии и методы художественно-эстетической оценки архитектурной среды</p>	<p>Опыт профессиональной деятельности: Продвигает инновационные достижения в профессии и методы художественно-эстетической оценки архитектурной среды</p> <p><b>Уметь:</b> продвигать инновационные достижения в профессии</p> <p><b>Владеть:</b> методами художественно-эстетической оценки архитектурной среды</p>
ПК-3.4	<p>Разрабатывает новые модели и концепции архитектурно-дизайнерских решений</p>	<p>Опыт профессиональной деятельности: Разрабатывает новые модели и концепции архитектурно-дизайнерских решений</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать новые модели и концепции</p> <p><b>Владеть:</b> новыми моделями и концепциями архитектурно-дизайнерских решений</p>
ПК-4.8	<p>Определяет и обосновывает возможность применения новых строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией</p>	<p>Опыт профессиональной деятельности: Определяет и обосновывает возможность применения новых строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией</p> <p><b>Уметь:</b> определять и применять новые строительные материалы, не предусмотренных проектной документацией</p> <p><b>Владеть:</b> обоснованием применения новых строительных материалов</p>
ПК-6.3	<p>Применяет методы решения проблем развития среды в единстве компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества, архитектурно-дизайнерской деятельности</p>	<p>Опыт профессиональной деятельности: Применяет методы решения проблем развития среды в единстве компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества, архитектурно-дизайнерской деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> решать проблемы развития среды</p>

		<b>Владеть:</b> методами решения проблем развития среды в единстве компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества, архитектурно-дизайнерской деятельности
ПК-5.10	Применяет основные методы технико-экономической оценки проектных решений и исследований	Опыт профессиональной деятельности: Применяет основные методы технико-экономической оценки проектных решений и исследований <b>Уметь:</b> оценивать проектные решения и исследования <b>Владеть:</b> основными методами технико-экономической оценки проектных решений и исследований
ПК-7.3	Применяет анализ содержания проектных задач, методы и средства их решения	Опыт профессиональной деятельности: Применяет анализ содержания проектных задач, методы и средства их решения <b>Уметь:</b> применять анализ содержания проектных задач <b>Владеть:</b> методами и средствами решения проектных задач

### 3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов <i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)</i> )	Форма промежуточной аттестации
очная	2 курс / 4 семестр	9	6 недели / 324 часов	Зачет с оценкой

### 4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Ознакомительная лекция и инструктаж по Т/Б	Выдача индивидуального задания, проведение инструктажа по технике без-опасности
2	Теоретическая (научно-	В соответствии с индивидуальным планом выполняются следующие виды ра-боты:

	исследовательская) работа	- завершение научно-исследовательского раздела дипломного проекта с разработкой основных положений, принципов решения поставленной проблемы
3	Практическая экспериментальная работа	Разработка архитектурной концепции, экспериментального проектного решения по теме дипломного проекта
4	Оформление отчета	В отчёте последовательно и в полном объеме отражается выполнение программы практики на основании и соответствии с записями, ежедневно ведущимися в дневнике практики
5	Защита отчета по практике	Зачет с оценкой: презентация результатов практики перед комиссией кафедры

## 5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика с места прохождения практики;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

Отчет должен включать:

- 1) Задание на производственную практику, полученное от руководителя практики от кафедры;
- 2) Дневник прохождения практики,
- 3) Перечень выполненных обучающимся проектных работ
- 4) Приложение альбом иллюстраций: чертежи – планы, фасады. эскизы и др,
- 5) Характеристику с места прохождения практики с отзывом и оценкой руководителя

## 6 Оценочные материалы по практике

### 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

### 6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

#### 6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
----------------------------------	---------------------	------------------------------

		<b>промежуточной аттестации</b>
УК-6.2	Проявляет мотивацию к архитектурно-дизайнерской и научно-исследовательской деятельности	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-2.4	Владеет инновационными достижениями в профессии, методами художественно-эстетической оценки архитектурной среды	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-3.4	Создает новые модели и концепции архитектурно-дизайнерских решений	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-4.8	Обосновывает применение новых строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-6.3	Применяет методы решения проблем развития среды в единстве компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества, архитектурно-дизайнерской деятельности	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-5.10	Использует основные методы технико-экономической оценки проектных решений и исследований	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой
ПК-7.3	Применяет анализ содержания проектных задач, методы и средства их решения	Защита отчета о прохождении практики Зачет с оценкой

## **6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации**

### **6.2.2.1 Семестр 4, дифференцированный зачет**

**Типовые оценочные средства:** зачет с оценкой

#### **6.2.2.1.1 Описание процедуры**

**Зачет проводится в форме защита отчета по практике.**

На защиту отчета отводится до 10 минут на одного студента. Процедура защиты включает:

- доклад студента
- ознакомление с характеристикой студента;
- вопросы руководителя практики от кафедры и ответы студента
- оглашения результатов защиты отчета

#### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
<p>Оценка «отлично» выставляется в случае выполнения всех предъявляемых требований к содержанию отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- достаточное количество проектно-аналитического и иллюстративного материала по первому разделу ВКР (исследование исходных данных, анализ отечественных и зарубежных архитектурных объектов), оригинальность представления материала</li> <li>- конкретные предложения по эффективному решению проектных предложений</li> <li>- наличие собственных выводов и обобщений по первому разделу ВКР.</li> <li>- оформление</li> </ul>	<p>Оценка «хорошо» выставляется в случае выявления одной-двух недочетов из описанных выше</p>	<p>Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае выявления трех и более недочетов из описанных выше.</p>	<p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае не предоставления отчета.</p>

<p>отчета соответствует требованиям задания</p> <p>Защита отчета: - аргументирован представленный в работе материал, качественно, красочно и в хорошей графике оформлен отчет - свободное владение материалом</p>			
---	--	--	--

## **7 Основная учебная литература**

1. Аникин В. И. Архитектурное проектирование жилых районов : учебное пособие для вузов по специальности "Архитектура" / В. И. Аникин, 2013. - 207.
2. Гельфонд А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Архитектура" направления подготовки "Архитектура" / А. Л. Гельфонд, 2013. - 276.
3. Маклакова Т. Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий : учебник для вузов по специальности "Производство строительных изделий и конструкций" / Т. Г. Маклакова, 2013. - 367,[2].

## **8 Дополнительная учебная и справочная литература**

1. Архитектурное проектирование : учеб. пособие для специальностей: "Архитектура"... : по материалам поездки делегации архитекторов / И. Б. Дагданова [и др.], 2004. - 107.

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08\_2007
2. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
3. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
4. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

## **12 Материально-техническое обеспечение практики**

1. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 3\*3 + колонки) 0000057775 Г-303
2. Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.
3. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной

аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.