

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

Структурное подразделение «Архитектурного проектирования (106)»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №13 от 09 апреля 2026 г.

**Рабочая программа практики**

**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
(ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ)»**

Направление: 07.04.01 Архитектура

Трансформация городского пространства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной подписью  
Составитель программы: Селиванов Роман Александрович  
Дата подписания: 2026-04-06

Документ подписан простой электронной подписью  
: Большаков Андрей Геннадьевич  
Дата подписания: 2026-05-14

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

**Вид практики** – Производственная практика

**Тип практики** – Производственная практика: научно-исследовательская работа (градостроительная сессия)

**Способ проведения** –

**Форма проведения** –

## 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
ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК-3.2
ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК-6.2

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

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК-3.2	Выполняет поиск теоретической и проектной документации по теме исследования и проектирования	Опыт профессиональной деятельности: Разрабатывает анализ теоретического и проектного опыта по теме исследования и проектирования
ОПК-6.2	Применяет методики определения технических параметров на стадии предпроектных исследований	Опыт профессиональной деятельности: Использует методики определения технических параметров на стадии предпроектных исследований

## 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</i>	Форма промежуточной аттестации
----------------	----------------------------------	----------------------	--	--------------------------------

			<i>соответствует 45 минутам астрономического часа))</i>	
очная	1 курс / 2 семестр	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

#### 4 Содержание практики

Производственная практика: научно-исследовательская работа (градостроительная сессия) проводится с целью формирования у магистрантов исследовательских компетенций и вовлечение их в научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Анализ: Поиск и обработка научной, проектной информации по заданной теме Работа с научными базами данных	Систематизация теоретического и практического опыта по теме. Научная информация и ее источники. Работа с источниками информации. Анализ научной информации. Интерпретация научного текста и написание статьи. Выводы по теме
2	Стратегия: Разработка проектной стратегии по теме	Постановка целей и задач по заданной теме. Разработка стратегии проекта.
3	Презентация результатов: Подготовка отчета, подготовка материалов проектной сессии, презентация проектной стратегии с участием приглашенных экспертов. навыки коммуникации, дискуссии	Разработать отчет. Участие в проектной сессии с привлеченными экспертами (внутренними, внешними) для освещения проблем по теме, путей их решения, а также обсуждения стратегии проекта. Разработать структуру презентации, требования к составлению презентации, подготовка научного доклада и его мультимедийное сопровождение. Отработка практических навыков коммуникации.

#### 4.1. Сводные данные по содержанию аудиторных занятий научно-исследовательского семинара

#### 4.2 Краткое содержание аудиторных занятий

#### 4.3 Перечень практических занятий

#### 4.4 Самостоятельная работа

#### 5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- По результатам прохождения практики во 2-м семестре магистрант предоставляет;;
- а) Статья на основе проанализированных научных публикаций;;
- б) Проектная анализ материалов и стратегия проектно-исследовательской работы;;
- с) Участие в проектном семинаре и презентация результатов проектно-аналитической работы.;
- Требования к предоставлению документации о прохождении практики: презентация загружаются в личный кабинет.;

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

Отчет должен быть оформлен в соответствии с требованиями Положения о порядке организации и проведения практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры в ИРНИТУ.

## **6 Оценочные материалы по практике**

### **6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля**

### **6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

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

<b>Индикатор достижения компетенции</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации</b>
ОПК-3.2	Разрабатывает анализ теоретического и проектного опыта по теме исследования и проектирования	Зачет с оценкой
ОПК-6.2	Использует методики определения технических параметров на стадии предпроектных исследований	Зачет с оценкой

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

**Промежуточная аттестация** – Семестр 2, дифференцированный зачет

**Типовые оценочные средства:** В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник и отчет прохождения практики.

#### **6.2.3 Описание процедуры зачета**

**Зачет проводится в форме собеседование.**

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

- доклад по обоснованию темы исследования
- вопросы руководителя практики от кафедры и ответы студента
  - объявление результатов защиты отчета

#### 6.2.4 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Разработка и защита отчета соответствует полностью объему и содержанию темы, даны ответы все на вопросы	Отчет раскрывает содержание темы не в полном объеме, даны ответы на вопросы	Доклад не полный в объеме и раскрывает содержание темы, не даны ответы на вопросы	Доклад не раскрывает содержание темы, нет ответа на вопросы

#### 7 Основная учебная литература

1. Шафоростов А. И. Философия науки. Специфика научного знания : учебное пособие / А. И. Шафоростов, А. А. Звезда, 2022. - 176.

#### 8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Старжинский В. П. Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало, 2013. - 326.
2. Ковалевский В. И. Основы научного исследования в технике : монография / В. И. Ковалевский, 2021. - 272.

#### 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

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

1. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 3\*3 + колонки)