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: 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: 2025-06-24

Документ подписан простой электронной подписью

: Большаков Андрей Геннадьевич Дата подписания: 2025-06-25

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	
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах	УК-2.2	
его жизненного цикла	J K-2.2	

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
УК-2.2	Выполняет критические исследования опыта реализации проектов с учетом междисциплинарных связей	Опыт профессиональной деятельности: Исследует опыт реализации проектов с учетом междисциплинарных связей

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 (один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа))	Форма промежуточной аттестации
очная	1 курс / 2 семестр	3	2 недели / 108 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ	
1	Знакомство с	омство с Характеристика каждого научного направления	
	научными	(отрасль науки, область исследований, кем будут	

	направлениями	использоваться результаты научного исследования),	
	структурного	какие задачи решает данное научное направление,	
	подразделения	возможные темы данного научного направления	
2	Навыки презентации	Структура научной презентации, требования к	
		составлению презентации, подготовка научного	
		доклада и его мультимедийное сопровождение.	
		Правила эффективной презентации.	
3	Итоговый семинар с	Сессия с привлеченными экспертами (внутренними,	
	участием	внешними) для освещения проблем отрасли, путей	
	приглашенных	их решения, а также обсуждения отдельных	
	экспертов	вопросов, необходимых для планирования научных	

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:

- Документы по умолчанию список отчетных документов;
- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика с места прохождения практики;
- Пример документов для НИС;
- Список проанализированных научных публикаций;
- План научной работы;
- Научную статью, подготовленную к публикации в рецензируемом научном издании, проверенную научным руководителем;
- Результаты взаимной оценки научных статей магистрантами;
- Презентацию результатов научной работы;

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

По результатам прохождения практики во 2-м семестре магистрант предоставляет:

- а) Аналитический обзор проектного опыта по теме;
- b) План проектно-исследовательской работы по теме;

Замечания и рекомендации комиссии по результатам публичной защиты плана научной работы загружаются в LMS Moodle.

Требования к предоставлению документации о прохождении практики: все документы загружаются на электронный образовательный ресурс через систему LMS Moodle.

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

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
УК-2.2	реализация проектов с учетом междисциплинарных связей	зачет с оценкой

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация – Семестр 2, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: зачет с оценкой

6.2.3 Описание процедуры зачета

Зачет проводится в форме презентация отчета по практике.

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	Удовлетворительн о	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 не 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. Звездина, 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.

9 Ресурсы сети Интернет

10 Профессиональные базы данных

- 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) 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.