

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

Структурное подразделение «Архитектуры и градостроительства»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №10 от 02 июня 2025 г.

**Рабочая программа практики**

**«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»**

Направление: 07.03.04 Градостроительство

Градостроительное проектирование

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Составитель программы: Черниговская  
Виктория Вячеславовна  
Дата подписания: 2025-06-20

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Утвердил: Пуляевская Евгения Владимировна  
Дата подписания: 2025-06-20

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

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

**Вид практики** – Учебная практика

**Тип практики** – Учебная практика: ознакомительная практика

**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**

| <b>Код, наименование компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Код индикатора компетенции</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ОПК ОС-1 Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе применения знаний математических, естественных и технических наук                                                                                                                                                                                | ОПК ОС-1.6                        |
| ОПК ОС-2 Способность применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                        | ОПК ОС-2.9                        |
| ОПК ОС-3 Способен представлять проектные градостроительные решения с использованием средств ручной и компьютерной графики, моделирования и макетирования на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления                                                                   | ОПК ОС-3.14                       |
| ОПК ОС-4 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения                                                                                                                                                                                                                      | ОПК ОС-4.6                        |
| ОПК ОС-5 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социально-экологическом, социально-экономическом, функционально-планировочном, инженерно-технологическом, историко-культурном и эстетическом аспектах | ОПК ОС-5.13                       |
| ОПК ОС-6 Способен применять методики определения количественных и качественных параметров проектируемых объектов                                                                                                                                                                                                            | ОПК ОС-6.8                        |

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

| <b>Код индикатора</b> | <b>Содержание индикатора</b>                                                                                  | <b>Результаты обучения при прохождении практики</b> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ОПК ОС-5.13           | Выполняет проект организации жилого двора на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм и |                                                     |

|             |                                                                                                                                                                  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             | финансовых ресурсов, анализа ситуации в социально-экологическом, социально-экономическом, функционально-планировочном и эстетическом аспектах градостроительства |  |
| ОПК ОС-6.8  | Применяет методики определения количественных и качественных параметров территории жилого двора                                                                  |  |
| ОПК ОС-4.6  | Осуществляет комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения в рамках организации жилого двора                                           |  |
| ОПК ОС-1.6  | Знает технические требования к организации территории жилых дворов                                                                                               |  |
| ОПК ОС-2.9  | Обоснованно выбирает соответствующие информационные технологии и применяет их при решении задач анализа и проектирования дворовых территорий                     |  |
| ОПК ОС-3.14 | Представляет проектные градостроительные решения с использованием средств компьютерной графики, в рамках проекта дворового пространства                          |  |

### 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<br>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)) | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| очная          | 2 курс / 4 семестр               | 3                    | 2 недели / 108 часов                                                                                                                           | Зачет с оценкой                |

## 4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

| № п/п | Этап | Содержание работ |
|-------|------|------------------|
|-------|------|------------------|

## 5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

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

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

## 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 промежуточной аттестации |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| ОПК ОС-5.13                      |                     |                                                       |
| ОПК ОС-6.8                       |                     |                                                       |
| ОПК ОС-4.6                       |                     |                                                       |
| ОПК ОС-1.6                       |                     |                                                       |
| ОПК ОС-2.9                       |                     |                                                       |
| ОПК ОС-3.14                      |                     |                                                       |

#### 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

## **7 Основная учебная литература**

1. Основы градостроительного зонирования [Электронный ресурс] : методические указания по практическим занятиям, по самостоятельной работе по направлению 07.03.04 Градостроительство / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Ин-т архитектуры стр-ва и дизайна, Каф. архитектуры и градостроительства, 2018. - 20.
2. Сушенцева Н. В. Вопросы территориального планирования : учебно-методическое пособие / Н. В. Сушенцева, В. И. Псарёв, И. А. Гончаров; редкол.: В. А. Толоконский [и др.], 2011. - 242.
3. Бобрышев Д. В. Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Бобрышев, 2012. - 168.
4. Бобрышев Д. В. Методология устойчивого развития территорий. Методы градостроительного проектирования природного каркаса в городах Иркутской области : учебное пособие / Д. В. Бобрышев, 2019. - 137.

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

1. Большаков А. Г. Экологические предпосылки градостроительного проектирования : монография / А. Г. Большаков, 2003. - 148.
2. Алексеев. Эволюция градостроительного планирования поселений : учебник для вузов по направлению "Градостроительство": в 2 т. Т. 1 : Общие представления о градостроительстве, промышленная революция, индустриальное производство, 2014. - 366.
3. Алексеев. Эволюция градостроительного планирования поселений : учебник для вузов по направлению "Градостроительство": в 2 т. Т. 2 : Переход к постиндустриальному периоду, 2014. - 358.
4. Методические рекомендации по определению функциональных связей и территориального развития систем расселения , 1976. - 93.
5. Людмирская Р. Г. Реконструкция объектов градостроительного наследия : учебное пособие / Р. Г. Людмирская, И. В. Поцешковская, 2007. - 248. ; 32 л.
6. Капитальное строительство территориального комплекса: прогнозирование и долгосрочное планирование развития / В. С. Кулибанов [и др.], 1982. - 318.
7. Мягков Владислав Николаевич. Математическое обеспечение градостроительного проектирования / Владислав Николаевич Мягков; Отв. ред. Б. Л. Овсиевич, 1989. - 143.
8. Руденко Л. Г. Картографическое обоснование территориального планирования / Л. Г. Руденко, 1984. - 168.

## **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. ArcGIS for Desktop Basic (ArcView)\_2014
2. Excel Link concurrent AcademicEdition
3. Windows XP Professional XP Russian OpenLicensePack NoLevel Get Genuine
4. Microsoft Office Professional Plus 2013

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

1. Монитор LCD 17 Samsung 710N
2. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 2\*2м)
3. Компьютер "i7-4770(3.4)/16Gb/1Tb/GF 1024/23.6""
4. Системный блок A64 3000/200/512/GF6600/DVD+RW/FDD/modem