

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

Структурное подразделение «Кафедра городского строительства и хозяйства»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №8 от г.

**Рабочая программа практики**

**«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»**

Направление: 08.03.01 Строительство

Городское строительство и хозяйство

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Составитель программы:  
Дата подписания: 2025-06-16

Документ подписан простой электронной  
подписью  
:  
Дата подписания: 2025-06-16

Год набора – 2025

Иркутск, г.

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

Вид практики – Учебная практика

Тип практики – Учебная практика: ознакомительная практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

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 ОС-3 Способность принимать обоснованные технические решения, используя положения, законы и методы технических наук и нормативную базу в сфере профессиональной деятельности	ОПК ОС-3.6

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

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК ОС-3.6	Демонстрирует умение осуществлять сбор, анализ и обработку данных об основных объектах профессиональной деятельности	Опыт профессиональной деятельности: Заключается в приобретении способности к анализу условий осуществления строительной деятельности, влияния природно-климатических, техногенных условий на строительство; ознакомление с архитектурными и конструкторскими чертежами зданий (объектов практики) фактически возведенными, в соответствии с ними конструкциями; ознакомление с основными требованиями к организации строительной площадки, выполнению технологических процессов и в закреплении знаний в области строительных материалов, изделий и конструкций <b>Уметь:</b> выбирать исходную информацию об основных объектах профессиональной деятельности, в том числе для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

		<b>Владеть:</b> основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации об основных объектах профессиональной деятельности, в том числе для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
--	--	---

### 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	3	2 недели / 108 часов	Зачет с оценкой

### 4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Подготовительный	Знакомство с планом и задачами проведения практики, организационной структурой места проведения практики. Проведение инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности, правилам дорожного движения. Выдача заданий для самостоятельной работы.
2	Теоретический	Изучение объектов строительства и ЖКХ: конструктивных схем зданий, классификации и устройства инженерных систем, рабочих чертежей, устройства теплового пункта.
3	Экскурсии на объекты г. Иркутск	Экскурсия на тепловой пункт жилого дома по адресу: ул. Лермонтова, 81/17, обслуживаемого УК ООО «Макском» и элеваторный узел ИРННТУ
4	Экскурсии на объекты г. Иркутск	Экскурсия в лабораторию по изучению и проектированию новых отопительных приборов НИЛ Современных энергосберегающих приборов.
5	Экскурсии на объекты г. Иркутска	Экскурсия на строительные объекты. Ознакомление со строительной площадкой, архитектурно-конструктивным решением, проектной и исполнительной документацией, регламентом производства работ, организацией контроля

		качества, правовыми основами строительства.
6	Ознакомительная экскурсия	Экскурсия по Студгородку. Знакомство с благоустройством придомовых территорий, озеленением, малыми архитектурными формами, объёмными и планировочными элементами благоустройства, а также с технической эксплуатацией жилищного фонда, проведением осмотров, текущих и капитальных ремонтов, реконструкции и реставрации зданий.
7	Работа в ИРНТУ (библиотека, читальный зал, электронная библиотека)	Самостоятельная работа с нормативной и научно-технической литературой; схемами объектов строительства. Формирование теоретических основ для дальнейшей проектной деятельности студентов
8	Заключительный	Защита отчета по практике

## 5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить: а) Дневник прохождения практики (по каждому объекту); б) Отчет о прохождении практики; в) Приложение - Схемы, эскизы, фотоотчеты, иллюстрирующие теоретическое наполнение отчета.;
- Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики учитывают специфику направления подготовки: «Строительство» и профиль «Городское строительство и хозяйство».

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

Отчет по практике оформляется на сброшюрованных листах формата А4 (210x297 мм) в соответствии с требованиями стандарта ИРНТУ СТО 005- 2020. Цифровой материал, помещенный в отчете, рекомендуется оформлять в виде таблиц.

Титульный лист является первым листом отчета. Титульный лист и первый лист задания не нумеруются, но входят в общее количество страниц.

Оценка результатов работы студента при прохождении практики имеет вид зачета с оценкой. Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

## 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-3.6	В отчете представлена полная характеристика объектов строительства, которые студент посещал в процессе практики: условия строительства, архитектурно-планировочные решения, конструктивные решения и особенности возведения объектов. В процессе ответов на устные вопросы демонстрирует способность проанализировать эффективность принятых решений.	Отчет о прохождении практики и/или устное собеседование

### 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

**Промежуточная аттестация** – дифференцированный зачет

**Типовые оценочные средства:** дифференцированный зачет

### 6.2.3 Описание процедуры зачета

**Зачет проводится в форме очная.**

Вопросы и темы, предлагаемые в качестве индивидуального задания для подготовки к зачету:

1. Виды и работы технического обслуживания зданий.
2. Подготовка зданий к зимнему периоду эксплуатации.
3. Подготовка зданий к весенне-летнему периоду эксплуатации.
4. Уборка мест общего пользования жилых домов и придомовых территорий.
5. Определение реконструкции, модернизации, реставрации и санитарного содержания зданий и придомовых территорий.
6. Благоустройство придомовых территорий с содержанием малых архитектурных форм, объёмных и планировочных элементов благоустройства.
7. Внешнее благоустройство и озеленение.
8. Организация движения транспорта и пешеходов в пределах жилых

территорий.

9. Проблемы временной парковки и хранения автотранспорта на жилых территориях.

10. Организация мест отдыха для населения и устройство детских площадок.

11. Задачи технической эксплуатации зданий

12. Организация санитарно-защитных зон и их благоустройство

13. Определение и классификация текущего ремонта.

14. Определение и классификация капитального ремонта.

15. Техническая эксплуатация подвальных помещений.

#### 6.2.4 Критерии оценивания

<b>Отлично</b>	<b>Хорошо</b>	<b>Удовлетворительн о</b>	<b>Неудовлетворительно</b>
Отчет по практике соответствует содержанию программы прохождения практики; не нарушены сроки сдачи отчета; индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению; при защите отчета обучающийся демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает	Отчет по практике соответствует содержанию программы прохождения практики; могут быть нарушены сроки сдачи отчета; индивидуальное задание выполнено в не полном объеме, обучающийся проявил хороший уровень самостоятельности; при защите отчета обучающийся не достаточно демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; ответы неполные на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.	Отчет по практике соответствует содержанию программы прохождения практики; нарушены сроки сдачи отчета; индивидуальное задание выполнено не в полном объеме, обучающийся проявил удовлетворительный уровень самостоятельности к выполнению задания; при защите отчета обучающийся демонстрирует низкий уровень знаний, полученных при прохождении практики; ответы на вопросы не являются исчерпывающими.	Отчет по практике не соответствует содержанию программы прохождения практики; нарушены сроки сдачи отчета; индивидуальное задание не выполнено; при защите отчета обучающийся демонстрирует отсутствие знаний, полученных при прохождении практики; не может ответить на дополнительные вопросы

исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.			
---	--	--	--

## **7 Основная учебная литература**

1. Пинчук Т. О. Введение в профессиональную деятельность : учебное пособие / Т. О. Пинчук, И. В. Майзель, 2019. - 118.

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

1. Олейник П. П. Организация строительного производства. Подготовка и производство строительно-монтажных работ : учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский, 2014. - 95.

## **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 Office 2003 VLK (поставки 2007 и 2008)
2. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08\_2007

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

1. проектор LG DX125
2. Рулонный настенно-потолочный экран 244\*244