

**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

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ 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 – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: технологическая практика

Способ проведения – Выездная, Стационарная

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
ОПК ОС-3 Способность принимать обоснованные технические решения, используя положения, законы и методы технических наук и нормативную базу в сфере профессиональной деятельности	ОПК ОС-3.7
ОПК ОС-4 Способность использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства	ОПК ОС-4.3

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК ОС-4.3	Выполняет производственные задания в соответствии с проектной документацией и нормативно-правовыми актами	Опыт профессиональной деятельности: Организация строительного производства при выполнении ремонтных работ в соответствии с проектной документацией и нормативно-правовыми актами Уметь: проверять соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов Владеть: навыками представления информации об объекте транспортного строительства по результатам чтения проектно-сметной документации
ОПК ОС-3.7	Выполняет производственные задания с учетом знаний основ профессиональной	Опыт профессиональной деятельности: Организация строительного-монтажных и

	деятельности, действующих норм и стандартов	ремонтных работ с учетом актуальных нормативных документов на объектах жилищно-гражданского назначения. Уметь: вести техническую документацию, выполнять контроль за соблюдением действующих норм и стандартов Владеть: навыками выполнения отдельных видов строительномонтажных работ, работы с технологическим оборудованием с учетом знаний дорожно-строительных материалов, строительной дорожной техники, действующих норм и стандартов
--	---	--

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	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Вводное (ознакомительное) занятие (выпускающая кафедра)	Знакомство с планом и задачами проведения практики, требованиями к структуре и оформлению отчета по практике, выдача индивидуального задания. Инструктаж обучающихся по технике безопасности
2	Подготовительный этап	Получение обучающимися индивидуального задания на практику, проведение инструктажа по технике безопасности в период прохождения практики. Знакомство с местом проведения практики. Распределение по рабочим местам
3	Основной этап	Выполнение производственных заданий, сбор и обработка материала. Анализ полученной информации, ее представление в виде графиков,

		таблиц, иллюстраций, фото и видеоотчета. Подготовка отчета по практике. Получение производственной характеристики от руководителя практики от предприятия
4	Знакомство с организацией труда на предприятии	Знакомство с организацией труда на предприятии, структурой трудового коллектива, системой оплаты труда; изучение нормативно-правовой базы деятельности предприятия, его организационно-управленческой и организационно-финансовой характеристикой. Знакомство со структурными подразделениями организации, производственно-технической базой, перечнем выполняемых работ и используемыми технологиями.
5	Изучение нормативной, проектной и рабочей документации	Изучение проектной и рабочей документации. Ознакомление с положениями нормативной литературы и ГОСТов применительно к видам выполняемых работ. Отклонение от проектных решений, требований ГОСТ и СНиП на строящемся объекте и их причины.
6	Выполнение производственных заданий	Изучение отдельных видов работ (состав бригады и распределение обязанностей между ее членами, обеспеченность машинами и механизмами, организация рабочего места, размещение материала, условия работы, продолжительность работы, производительность труда в сравнении с нормами и другое).
7	Самостоятельная работа, подготовка отчета по практике	Проработка тем выделенных на самостоятельное изучение. Подготовка отчета
8	Заключительный этап	Сдача отчета по практике на кафедру. Устранение замечаний по отчету. Защита отчета по практике в формате собеседования или презентации.

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;;
- б) Отчет о прохождении практики;;
- с) Характеристика, подписанная и заверенная печатью предприятия и руководителем практики от предприятия.;

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

Требования к содержанию и оформлению отчета в соответствии с СТО 005-2020.

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-4.3	Содержание отчета соответствует заданию. Глубоко и полно отвечает на вопросы связанные с производственными заданиями, указанными в дневнике, применяемыми дорожно-строительными материалами и строительно-дорожной техникой. Имеет положительную производственную характеристику. Оформление отчета соответствует требованиям.	Производственная характеристика Содержание отчета по практике Устное собеседование по вопросам Дневник прохождения практики
ОПК ОС-3.7	Содержание отчета соответствует заданию, представлены примеры технической документации, даны ссылки на нормативные документы Собрана полная информация об объекте. Демонстрирует знания нормативных документов и их требований. Может развернуто и полно ответить на вопросы.	Содержание отчета по практике Устное собеседование по вопросам

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.

Примерный перечень контрольных вопросов:

1. Журналы производства работ на строительном объекте.
2. Состав исполнительно-технической документации в строительстве.
3. Охраны труда и техники безопасности при производстве работ.
4. Производительность труда в строительных организациях.
5. Физический и моральный износ зданий.
6. Должностные обязанности линейного персонала (ИТР) организации.
7. Технологический контроль качества выполнения работ.
8. Приемка и хранение строительных материалов и конструкций.
9. Организационно-управленческие формы строительных организаций.
10. Структура организации и внутрипроизводственные взаимодействия между отделами.
11. Методы организации производства строительных работ
12. Методы технической эксплуатации объекта.

6.2.4 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
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;	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	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;

<p>стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.</p>	<p>неполные на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.</p>		
---	--	--	--

7 Основная учебная литература

1. Балабанов В. Б. Материаловедение : практикум / В. Б. Балабанов, Т. Ю. Малушко, 2018. - 79.
2. Соколов Г. К. Технология и организация строительства : учебник для СПО / Г. К. Соколов, 2008. - 527.

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Олейник П. П. Организация и технология строительного производства (подготовительный период) : учеб. пособие по направлению 653500 "Стр-во" / П. П. Олейник, С. П. Олейник, 2006. - 239.

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