

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

Структурное подразделение «Городского строительства и хозяйства (150)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 20 февраля 2026 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: Майзель Ирина
Витальевна
Дата подписания: 2026-05-29

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Чупин Виктор Романович
Дата подписания: 2026-06-18

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 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-3.7	Выполняет производственные задания с учетом знаний основ профессиональной деятельности, действующих норм и стандартов	Опыт профессиональной деятельности: Организация строительно-монтажных и 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 строительно-монтажных работ, работы с технологическим оборудованием с учетом знаний дорожно-строительных материалов, строительно-дорожной техники, действующих норм и стандартов
ОПК ОС-4.3	Выполняет производственные	Опыт профессиональной

	задания в соответствии с проектной документацией и нормативно-правовыми актами	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
--	---	---

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-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
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

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 4, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: дифференцированный зачет

6.2.2.1.1 Описание процедуры

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.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	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	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	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	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;

прохождении практики; стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.	прохождении практики; ответы неполные на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.	исчерпывающими.	
---	---	------------------------	--

7 Основная учебная литература

1. Балабанов В. Б. Материаловедение : практикум / В. Б. Балабанов, Т. Ю. Малушко, 2018. - 79.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-14599.pdf>

2. Соколов Г. К. Технология и организация строительства : учебник для СПО / Г. К. Соколов, 2008. - 527.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

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