

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

Структурное подразделение «Строительного производства»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №8 от 07 марта 2025 г.

Рабочая программа практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

Направление: 08.03.01 Строительство

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Розина Виктория
Евгеньевна
Дата подписания: 2025-06-23

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Комаров Константин Андреевич
Дата подписания: 2025-06-23

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: производственная практика

Способ проведения – 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
ПКС-2 Способность осуществлять руководство работами на строительной площадке, разрабатывать планы технического перевооружения и модернизации строительного производства с учетом технических возможностей строительной техники, координировать деятельность трудовых коллективов	ПКС - 2.3

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ПКС - 2.3	Участствует в распределении заданий между членами коллектива согласно их квалификации, осуществляет контроль за выполнением производства работ. Составляет исполнительно-техническую документацию производства строительно-монтажных и ремонтных работ	Опыт профессиональной деятельности: сти: Заключается в приобретении знаний, умений и навыков профессиональной деятельности в реальных условиях строительной площадки при выполнении заданий инженерно-технических работников, работая в составе трудовых коллективов и выполнении отдельных поручений, связанных с ведением исполнительной документации Уметь: выполнять отдельные строительные работы в соответствии с техно логическими регламентами. Организовывать деятельность коллективов рабочих-звеньев, бригад, рабочие места с целью повышения

		производительности труда и соблюдения безопасности производства работ. Производить в построечных условиях контроль качества работ. Владеть: способностью уметь координировать работу трудовых коллективов, оптимизировать эксплуатацию машин и механизмов, минимизировать риски, контролировать качество, участвовать в сдаче-приемке работ
--	--	--

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	3 курс / 6 семестр	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

В соответствии с характером, целью и задачами практики, местами ее проведения могут быть организации (предприятия, учреждения) любых организационно-правовых форм, работающие в сфере строительства и с объектами профессиональной деятельности специальности 08.03.01 «Строительство» профиль: Промышленное и гражданское строительство.

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, учитывающие специфику направления подготовки: «Строительство» и профиля «Промышленное и гражданское строительство» в соответствии с положениями Образовательного стандарта по направлению 08.03.01 Строительство (самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт).;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывающие 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
ПКС - 2.3	В отчете раскрыто индивидуальное задание: организация производства на объекте строительства, подробно описаны основные технологические процессы (требуемые производственные ресурсы, планируемые и реальные сроки работ). При ответах на вопросы демонстрирует владение нормативной базой.	Отчет о прохождении практики и/или устное собеседование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 6, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: отчет по практике. В зависимости от назначения, архитектурно – планировочного и конструктивного решения здания, габаритов объекта, стадии строительства, применяемых материалов, изделий и конструкций, особенностей инженерно-геологического строения площадки, средств механизации и оснащенности трудовыми ресурсами – индивидуальные.

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме Устный опрос.

Устный опрос

6.2.2.1.2 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; стилистически	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	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.	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;

грамотно, логически правильно изла гает ответы на вопросы; дает исчерпывающие отве ты Отчет по практике соответ ствует содержанию про граммы прохождения прак тики; нарушены сроки сдачи отчета; Отчет по практике соот ветствует содержанию программы прохожде ния практики; могут быть нарушены сроки сдачи отчета; индивиду альное задание выпол нено в не полном объе ме, обучающийся про явил хороший уровень самостоятельности ; при защите отчета обучаю щийся не достаточно демонстрирует систем ность и глубину знаний, полученных при про хождении	на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой практики.		
---	---	--	--

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; 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. на дополнительные вопросы по темам, предусмотренным программой			
---	--	--	--

практики.			
-----------	--	--	--

7 Основная учебная литература

1. Шахпаронов В. В. Организация строительного производства / В. В. Шахпаронов, Л. П. Аблязов, И. В. Степанов, 1987. - 460.
2. Технология и организация строительного производства при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности по направлению 270800.62 "Строительство" / Иркут. гос. техн. ун-т, 2014. - 60.
3. Технология и организация строительного производства при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений : методические указания по выполнению практических занятий для студентов специальности по направлению 270800.62 "Строительство" / Иркут. гос. техн. ун-т, 2014. - 39.

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Кисловец С. Г. Проектирование строительных генеральных планов : с доп. и изм. : учеб. пособие для студентов по специальности 290300 "Пром. и гражд. стр-во" направления 653500 "Стр-во" / С. Г. Кисловец, 2006. - 79.
2. Дикман Л. Г. Организация строительного производства : учеб. по специальности 290300 "Пром. и гражд. стр-во" направления 653500 - "Стр-во" / Л. Г. Дикман, 2006. - 607.

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. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
2. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
3. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. 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.

2. 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.