

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра промышленного и гражданского строительства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Б2.П.В.П.1 Исполнительская практика»

Вид производственная практика
учебная, производственная

Тип исполнительская практика

Форма дискретная по видам практик
непрерывная, дискретная

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки)

Промышленное и гражданское строительство
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2026

Рабочая программа практики «Б2.П.В.П.1 Исполнительская практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

промышленного и гражданского строительства

наименование кафедры

протокол № 7 от «16» марта 2026 г.

Декан факультета строительно-технологический

наименование факультета


подпись

И.В. Завьялова

расшифровка подписи

Исполнители:

ст. преподаватель

должность


подпись

Е.М. Власова

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НМР


личная подпись

М.А. Зорина

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

08.03.01 Строительство


код наименование


личная подпись

А.В. Власов

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры


личная подпись

Т.А. Горяйнова

расшифровка подписи

© Власова Е.М., 2026

© БГТИ (филиал) ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения практики

Цель (цели) практики:

– закрепление знаний, полученных в процессе обучения в высшем учебном заведении на основе глубокого изучения работы предприятий (организаций), а также овладения производственными навыками и передовыми методами труда.

Задачи:

- обобщение полученных теоретических знаний и приобретение практических навыков в процессе прохождения практики на конкретном строительном объекте;
- изучение основ ведения исполнительной документации;
- ознакомление с организацией рабочих мест на производстве, организацией и технологией производства строительно-монтажных работ и изготовления строительных конструкций и изделий, условиями мер безопасности и вопросами охраны труда;
- приобретение навыков по одной или нескольким строительным специальностям.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока П «Практика».

Пререквизиты практики: *Б1.Д.Б.22 Основы архитектуры и строительных конструкций, Б1.Д.Б.26 Теплогазоснабжение и вентиляция, Б1.Д.Б.27 Водоснабжение и водоотведение, Б2.П.Б.У.1.1 Геодезическая практика.*

Постреквизиты практики: *Б1.Д.Б.29 Технологические процессы в строительстве, Б2.П.В.П.2 Технологическая практика.*

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ПК*-6 Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК*-6-В-1 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ ПК*-6-В-2 Выбор метода производства строительно-монтажных работ. Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ и плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства. Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ	Знать: - основы ведения исполнительной документации; - должностные инструкции основных рабочих профессий в области строительства. Уметь: - пользоваться нормативной и проектной документацией; - составлять техническую и отчетную документацию. Владеть: - инженерной терминологией в области строительного производства; - опытом самостоятель-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
		ного выполнения отчетов по выполненным работам.

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Практика проводится в 4 семестре.

Вид итогового контроля – дифференцированный зачет.

4.2 Содержание практики

Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью и направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций

Организуемая и проводимая кафедрой строительства зданий и сооружений практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ставит целью непосредственную подготовку обучающихся к профессиональной деятельности, получение ими знаний и навыков, необходимых для будущей инженерной деятельности по специальности.

Подготовка к проведению практики начинается с приказа по институту, в котором указывается место и сроки проведения практики, список обучающихся, допущенных к прохождению практики.

Прохождение производственной практики обучающимися осуществляется в качестве рабочих-строителей (каменщик, бетонщик, арматурщик, монтажник и т.д.), лаборантов, контролёров и т.д.

Время, отведенное на практику, в соответствии с учебным планом используется обучающимися для:

- участия в строительных процессах на общестроительных работах в составе бригады;
- ознакомления с технологическими процессами, порядком их выполнения, требованиями СП к качеству выполняемых процессов и методы безопасности их выполнения;
- изучения передовых методов организации труда и технологии строительного производства с использованием современных машин и механизмов;
- сбора и систематизации информационных и исходных данных по строительным объектам практики.

Этапы прохождения практики

Исполнительская практика состоит из четырех этапов.

Раздел №1 Подготовительно-ознакомительный этап

Инструктаж по производственной дисциплине, охране труда, пожарной безопасности. Постановка цели и задачи производственной практики. Получение индивидуального задания (проработка индивидуального задания, полученного от руководителя практикой от института). Ознакомление с предприятием стройиндустрии.

Раздел №2 Основной (производственный) этап

Вводный и первичный инструктажи. Участие в выполнении работы в составе строительной бригады под руководством опытных строителей. Изучение основ оформления исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ и методов производства работ, организации труда и рабочих мест. Ознакомление с механизацией строительных работ и автоматизацией строительных машин и оборудования.

Раздел №3 Экскурсионный этап

Знакомство с составом и структурой современных строительного-монтажных предприятий и заводов стройиндустрии.

Раздел №4 Заключительный (отчетный) этап

Получение отзыва-характеристики от руководителя практики на производстве. Подготовка отчетных документов по практике (обработка, анализ полученной информации), их согласование и утверждение в организации.

Отчет по производственной практике должен содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- выводы и предложения;
- список использованных источников;
- приложения.

Оформление отчета должно осуществляться в строгом соответствии со стандартом СТО 02069024.101-2015. Отчет состоит из пояснительной записки (20-30 страниц) и приложений, включающих различные документы, схемы, зарисовки, фотографии. Отчет должен быть выполнен аккуратно, без исправлений.

Примерный план отчета по исполнительской практике:

- Введение. Общие сведения об организации (предприятии) – месте прохождения практики. Наименование, адрес, форма собственности организации (предприятия).
- Общая характеристика предприятия (необходимо кратко описать историю развития предприятия; составить структурную схему управления предприятием).
- Работа на рабочем месте (указывается в качестве кого и на каком объекте работал обучающийся и какие объемы работ выполнены при его непосредственном участии).
- Техника безопасности и охрана труда на предприятии (отражаются основные мероприятия по технике безопасности и охране труда на рабочем месте в соответствии с действующими инструкциями).
- Краткая характеристика объектов (предприятий), на базе которых проведены обзорные экскурсии (обзор строительного-монтажных работ, номенклатуры производимой продукции, технологии производства материалов и т.п.).
- Выводы и предложения обучающегося о результатах практики (необходимо кратко перечислить новые полученные знания, достоинства и недостатки, а также предложения и пожелания по улучшению производственного процесса).
- Список использованных источников (список литературы, использованной при написании отчета по практике).
- Приложения (при необходимости): производственная характеристика (отзыв) с места прохождения практики; исполнительская документация на отдельные виды строительного-монтажных работ.

Помимо приведенного перечня вопросов, каждым обучающимся должны быть выполнены: индивидуальное задание (изучение отдельных вопросов технологии строительного производства или передовых методов организации труда и производства работ); дневник практики (ежедневные записки обучающегося о выполненных работах в период практики).

Отчет, дневник и другие необходимые документы проверяются, подписываются руководителем практики от предприятия, и заверяются печатью, а затем обучающийся сдает их руководителю практики от института. Итоговой формой контроля прохождения производственной практики является дифференцированный зачет.

5 Формы отчетной документации по итогам практики

По окончании практики обучающийся сдает на кафедру (руководителю практики от института):

- отчет по практике;
- дневник практики обучающегося;
- индивидуальное задание;
- иные документы (при необходимости).

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1 Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики

– Сидоренко, Ю.В. Строительные материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.В. Сидоренко, С.Ф. Коренькова. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 88 с. – ISBN 978-5-9585-0259-2. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143523>

– Волосухин, В.А. Строительные конструкции [Электронный ресурс]. : учебник / В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, Т.Н. Меркулова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 555 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-20813-7. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271492>

– Кияткина, Е.П. Экономика строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 64 с. - ISBN 978-5-9585-0462-6. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045>

– Воробьев, Д.С. Техническая оценка зданий и сооружений [Электронный ресурс]. : учебное пособие / Д.С. Воробьев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 53 с. - ISBN 978-5-98276-781-3. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434832>

– Сироткин, Н.А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Сироткин, С.Э. Ольховиков; отв. ред. С.М. Кузнецов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-6006-5. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429200>

– Глаголев, С.Н. Строительные машины, механизмы и оборудование [Электронный ресурс]. : учебное пособие / С.Н. Глаголев. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 396 с. - ISBN 978-5-4458-5282-7. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235423> - DOI 10.23681/235423.

– Рыбакова, Г.С. Основы архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.С. Рыбакова, А.С. Першина, Э.Н. Бородачева ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 127 с. - ISBN 978-5-9585-0624-8. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438388>

– Чередниченко, Т.Ф. Технологическое проектирование процессов устройства земляных сооружений [Электронный ресурс]. : учебное пособие / Т.Ф. Чередниченко, В.Д. Тухарели ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 86 с. - ISBN 978-5-98276-737-0. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434818>

– Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ) - Режим доступа: www.nostroy.ru

– «Библиотекарь.Ру» - книги, периодика, графика, справочная и техническая литература для учащихся средних и высших учебных заведений - Режим доступа: www.bibliotekar.ru

6.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

- Операционная система: Linux RED OS MUROM 7.3.1.
- Веб-приложение «Универсальный тестовый комплекс БГТИ».
- Яндекс браузер.
- Система автоматизированного проектирования: Платформа nanoCAD 25.0. Модули: 3D, Механика, СПДС, Стройплощадка.
- SCOPUS [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.elsevier.com/products/scopus>
- Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. - Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com>
- Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- LibreOffice - свободный офисный пакет программ, включающий в себя текстовый и табличный редакторы, редактор презентаций и другие офисные приложения.
- VLC - свободно распространяемый кроссплатформенный медиапроигрыватель.

7 Места прохождения практики

Местом проведения исполнительской (производственной) практики являются современные предприятия, учреждения и организации связанные со строительством и производством строительных материалов, изделий и конструкций, представляющие интерес с точки зрения передовых методов и инновационных технологий производства и оснащения современным оборудованием.

8 Материально-техническое обеспечение практики

Материально-техническое оснащение строительного предприятия или организации.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, аудиторной доской и оснащены техническими средствами обучения (переносной мультимедиа-проектор, проекционный экран, ноутбук переносной), служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Учебная аудитория (компьютерный класс) для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована специализированной мебелью, аудиторной доской и необходимыми техническими средствами (проекторный экран, ноутбук переносной, стационарный мультимедиа-проектор, стационарные компьютеры для преподавателя и лаборанта, компьютеры для обучающихся, плоттер).

Помещение для самостоятельной работы оснащено комплектом специализированной мебели.

Компьютерный класс и помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой подключенной к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.