

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



30.06.2022г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

#### **Б2.У.3. Производственная практика (исполнительская практика)**

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Организация инвестиционно-строительной  
деятельности

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Иркутск 2022

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 08.03.01  
Строительство.

Авторы Э.В. Батоева,

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
экономики строительства и управления недвижимостью

Заведующий кафедрой С.А. Астафьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2023

## 1. Вид и тип практики

Вид практики: производственная.

Тип практики: исполнительская практика.

## 2. Задачи практики

Целью прохождения практики является освоение умений и навыков исполнения профессиональной деятельности в части организация производства строительных работ на объекте капитального строительства. В том числе, в сфере подготовки строительного производства, материально-технического обеспечения, оперативного управления, руководства работниками, контроля качества, подготовки результатов выполненных строительных работ к сдаче заказчику, повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства.

Задачами практики являются:

- сбор, исследование, анализ исходных материалов для исполнения деятельности по организации строительного производства;
- исполнение деятельности по организации строительного производства;
- использования правовых, нормативных и методических материалов, документирования в сфере организации строительного производства;
- оформление отчета в соответствии с требованиями плана, задания и ГОСТ, презентация и защита результатов выполненных работ.

## 3. Способы, формы и места проведения практики

Способ(ы) проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Места (место) проведения практики: профильная организация, образовательная организация, структурные подразделения университета, предназначенные в том числе для проведения практики.

Инвалидам предоставляются места практик по их желанию с учетом их возможностей и особенностей.

## 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения данной практики обучающийся должен сформировать определенные компетенции, приобрести определенные практические умения и навыки.

### Компетентностная карта практики

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-1	Способен осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах капитального строительства

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые УНы
ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах капитального строительства	У. Уметь осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах капитального строительства Н. Владеть навыками оперативного управления организацией строительного производства на объектах капитального строительства

## 5. Место практики в структуре образовательной программы

Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Практика студентов очной формы обучения проводится в семестре 42.

## 6. Объем практики

Составляет 6 зачетных единиц (4 нед.).

## 7. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
.1	Подготовительный этап	Ознакомление с тематикой, целями, задачами, содержанием практики, разработка индивидуального плана прохождения практики, решение организационных вопросов. Подготовка к исполнению деятельности по организации строительного производства	Раздел отчета
.2	Основной этап	Исполнение деятельности по организации строительного производства, Овладение умениями, навыками, опытом практической деятельности в сфере организации строительного производства	Раздел отчета
.3	Заключительный этап.	Подготовка и оформление отчета о практике. Защита отчета.	Отчет

## 8. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающийся представляет письменный отчет и отзыв руководителя по практической подготовке от университета, в случае прохождения практики в университете, и от руководителя по практической подготовке от профильной организации в случае прохождения практики в профильной организации.

## 9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
.1	Подготовительный этап	ПК-1	У.Уметь осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах	Ознакомление с тематикой, целями, задачами, содержанием практики, разработка индивидуального плана прохождения	15-20 баллов Полнота и качество выполнения задания по плану практики.

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			капитального строительства Н. Владеть навыками оперативного управления организацией строительного производства на объектах капитального строительства	практики, решение организационных вопросов. Подготовка к исполнению деятельности по организации строительного производства. Раздел отчета	Обучающийся четко сформулировал специализацию, тему, цель и задачи, задание, план прохождения практики; изучил источники литературы и необходимые материалы для исполнения деятельности по организации строительства, качественно оформил раздел отчета; 5-14 баллов Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. Обучающийся не четко, не полностью выполнил задание, план практики по 1 этапу; 1-4 баллов Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее 50 %. Обучающийся может сформулировать только цель или только задачи прохождения практики. (20)
.2	Основной этап	ПК-1	У. Уметь осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах капитального строительства Н. Владеть навыками оперативного управления организацией строительного производства на объектах капитального строительства	Исполнение деятельности по организации строительного производства, Овладение умениями, навыками, опытом практической деятельности в сфере организации строительного производства. Раздел отчета.	50-60 баллов Полнота и качество выполнения задания по плану основного этапа; 20-49 баллов Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 60 %. 1-19 баллов Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
					30 %. (60)
.3	Заключительный этап.	ПК-1	У. Уметь осуществлять оперативное управление организацией строительного производства на объектах капитального строительства Н. Владеть навыками оперативного управления организацией строительного производства на объектах капитального строительства	Подготовка и оформление отчета о практике. Защита отчета.. Отчет	15-20 баллов Полнота и качество выполнения задания по плану практики. Точное соблюдение сроков и соответствие оформления отчета формальным признакам и принятой в методических указаниях структуре; 10-14 баллов Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. Несоответствие сроков сдачи и отдельные несоответствия формальным признакам, порядку и установленному содержанию отчета; 1-9 балла Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее 50 %. Несоответствие сроков сдачи, структуре и требованиям к оформлению отчета. (20)
	Промежуточная аттестация				100

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики, содержатся в Приложении 8.

## 10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

### а) основная литература:

1. Сиротин Ю. Г. Основы строительного производства/ Ю.Г. Сиротин.- Екатеринбург: УралГАХА, 2013.-169 с.
2. Батоева Э.В. Организация строительного производства.- 263 с.// URL: 30688.docx
3. Батоева Э.В. Организация строительного производства.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2013.- 254 с.// URL: 30614.docx
4. [Кашкинбаев И.З. Организация строительного производства \[Электронный ресурс\] : методическая разработка / И.З. Кашкинбаев, Т.И. Кашкинбаев. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, 2016. — 50 с. — 978-601-7390-98-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69153.html>](#)
5. [Разработка и построение графиков строительных работ \[Электронный ресурс\] : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология и организация строительства объектов городской инфраструктуры и ЖКК» для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры» / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 24 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60806.html>](#)
6. [Рыжевская М.П. Организация строительного производства \[Электронный ресурс\] : учебник / М.П. Рыжевская. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования \(РИПО\), 2016. — 308 с. — 978-985-503-611-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67685.html>](#)

**б) дополнительная литература:**

1. Парахин С. А. Сергей Александрович Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия. учеб. пособие/ С. А. Парахин.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2011.-202 с.
2. Калашников С., Эфендиев У. Информационные системы управления в логистических системах строительного комплекса/ С. Калашников, У. Эфендиев// РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция
3. Григорович И. В. Права и обязанности сторон по договору строительного подряда/ И. В. Григорович// Строительство и право
4. Макаров О. В. Содержание договора строительного подряда. соотношение прав и обязанностей сторон, проблемы, перспективы/ О. В. Макаров// Строительство и право
5. [Разработка элементов проектов производства работ при строительстве объектов городской инфраструктуры и ЖКК \[Электронный ресурс\] : методические указания к выполнению курсовых работ и проектов по дисциплине «Технология и организация строительства объектов городской инфраструктуры и ЖКК» для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры» / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 24 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60807.html>](#)
6. [Технология и организация строительства : практикум / Л. И. Соколов, С. М. Кибардина, С. Фламме, П. Хазенкамп. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 196 с. — ISBN 978-5-9729-0140-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : \[сайт\]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69016.html> \(дата обращения: 28.10.2020\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей](#)

**в) ресурсы сети Интернет:**

– База данных нормативных документов Министерства строительства российской федерации, адрес доступа: <http://www.minstroyrf.ru/docs/>. доступ неограниченный

- База нормативной документации в строительстве, адрес доступа: <https://files.stroyinf.ru/>. доступ неограниченный
- Библиотека строительства: типовые серии, нормативные документы (ГОСТЫ, СНиПы, СанПины), строительные программы, книги, статьи, адрес доступа: <http://www.zodchii.ws>. доступ неограниченный
- Техническая библиотека Строителя, адрес доступа: <https://allbeton.ru/library/>. доступ неограниченный
- Учебники онлайн, адрес доступа: <http://uchebnik-online.com/>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный

### **11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем**

- 7-Zip,
- Adobe Acrobat Reader\_11,
- Adobe Flash player,
- Java Virtual Machine,
- Гранд\_Смета,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- MS Office,

### **12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики:**

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий

При прохождении практики в профильной организации обучающимся предоставляется возможность пользоваться лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами и чертежными принадлежностями, технической, экономической и другой документацией в подразделениях организации, необходимыми для успешного освоения обучающимися программы практики и выполнения ими индивидуальных заданий.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Форма титульного листа отчета о прохождении практики*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра экономики строительства и управления недвижимостью

### **Производственная практика (исполнительская практика)**

#### **ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ**

обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Руководитель(-и) по практической подготовке  
от университета \_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Иркутск, 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Форма индивидуального задания, выполняемого в период практики

### Производственная практика (исполнительская практика)

#### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

для обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью при прохождении практики	Планируемые сроки выполнения (с «__» _____ по «__» _____)	Отметка руководителя (-лей) по практической подготовке от университета о выполнении (подпись)

Задание выдал:

Руководитель по практической подготовке  
от университета

\_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Задание получил:

Обучающийся группы \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Согласовано:

Руководитель по практической подготовке  
от профильной организации

\_\_\_\_\_  
(юридическое наименование организации)

подпись \_\_\_\_\_ должность, Фамилия И.О.

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен.

Руководитель (-и) по практической подготовке  
от профильной организации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ должность, Фамилия И.О.

С инструктажем ознакомлен, обязуюсь выполнять

Обучающийся группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
 подпись

\_\_\_\_\_   
 Фамилия И.О.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

(при прохождении практики  
в профильной организации)

*Форма отзыва руководителя практики от профильной организации*

### ОТЗЫВ

руководителя по практической подготовке от профильной организации/  
руководителя по практической подготовке от университета  
на обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Байкальского государственного университета, проходившего практику в/на

\_\_\_\_\_

(юридическое наименование организации)

### Производственная практика (исполнительская практика)

Время проведения практики с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Содержание отзыва:

- полнота изучения всех вопросов, предусмотренных программой практики;
- проявление обучающимся самостоятельности и творческого подхода к работе;
- участие обучающегося в текущей работе или решении перспективных задач цеха, отдела, службы, бюро, организации;
- участие обучающегося в разработке или реализации проектов;
- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и техники безопасности;
- трудности, препятствовавшие нормальному прохождению практики;
- замечания и пожелания факультету/ институту ФГБОУ ВО БГУ.

Руководитель по практической подготовке от профильной организации/  
Руководитель по практической подготовке от университета

\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О., должность, подпись, печать)

М.П.

Адрес организации:

\_\_\_\_\_

Контактная информация (тел., e-mail):

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

(обязательное)

*Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики*

### Бланк оценки результатов прохождения практики

обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

№	Оцениваемые показатели (в полном соответствии с разработанным ФОС)	Оценка (в баллах) максимальная	Оценка фактическая
1	Ознакомление с тематикой, целями, задачами, содержанием практики, разработка индивидуального плана прохождения практики, решение организационных вопросов. Подготовка к исполнению деятельности по организации строительного производства. Раздел отчета. Критерий: 15-20 баллов полнота и качество выполнения задания по плану практики. обучающийся четко сформулировал специализацию, тему, цель и задачи, задание, план прохождения практики; изучил источники литературы и необходимые материалы для исполнения деятельности по организации строительства, качественно оформил раздел отчета; 5-14 баллов исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. обучающийся не четко, не полно выполнил задание, план практики по 1 этапу; 1-4 баллов исполнено задание по плану этапа не полностью. менее 50 %. обучающийся может сформулировать только цель или только задачи прохождения практики.	20	
2	Исполнение деятельности по организации строительного производства, овладение умениями, навыками, опытом практической деятельности в сфере организации строительного производства. Раздел отчета. Критерий: 50-60 баллов полнота и качество выполнения задания по плану основного этапа; 20-49 баллов исполнено задание по плану этапа не полностью, около 60 %. 1-19 баллов исполнено задание по плану этапа не полностью. менее 30 %.	60	
3	Подготовка и оформление отчета о практике. Защита отчета.. Отчет. Критерий: 15-20 баллов полнота и качество выполнения задания по плану практики. точное соблюдение сроков и соответствие оформления отчета формальным признакам и принятой в методических указаниях структуре; 10-14 баллов исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. несоответствие сроков сдачи и отдельные несоответствия формальным признакам, порядку и установленному содержанию отчета; 1-9 балла исполнено задание по плану этапа не полностью. менее 50 %. несоответствие сроков сдачи, структуре и требованиям к оформлению отчета.	20	
Общее количество баллов		100	

Общая оценка за прохождение практики \_\_\_\_\_

Комментарии и пожелания (при наличии) \_\_\_\_\_

---

---

Руководитель по практической подготовке  
от университета

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ученое звание, должность, Фамилия И.О.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

### *Структура отчета о практической подготовке*

Титульный лист

Индивидуальные задания, выполняющиеся в период практики (не входит в общую нумерацию)

Оглавление

Введение

Раздел 1

1.1. ....

1.2. ....

.....

Раздел 2

2.1. ....

2.2. ....

.....

Раздел .....

Заключение

Приложения к отчету

Дневник прохождения практики (если предусмотрен программой практики)

Отзыв руководителя (руководителей) практической подготовки от университета/ профильной организации (если предусмотрен программой практики)

Бланк оценки результатов прохождения практики руководителем (руководителями) от университета.



**Задание по прохождению производственной практики  
(исполнительской)**

**1 Подготовительный этап**

Определение темы, содержания и специализации производственной практики исполнения деятельности по организации строительного производства по следующим направлениям: в сфере подготовки строительного производства, материально-технического обеспечения, оперативного управления, руководства работниками, контроля качества, подготовки результатов выполненных строительных работ к сдаче заказчику, повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства.

Определение места практики.

Составление плана прохождения практики, целей и задач практики. Определение содержания практики по этапам. Сбор источников литературы, отчетности, аналитики и других материалов по теме практики.

Составление списка перечня источников литературы, материалов отчетности и других необходимых ресурсов для целей и задач практики.

Ознакомление с источниками. Реферативный обзор источников.

Оформление результатов первого этапа.

**2 Основной этап**

Овладение умениями и навыками исполнения работ по организации строительства на практике. Исполнение работ по организации строительного производства в соответствии с темой, целями и задачами практики.

Участие в организации строительного производства на объекте строительства.

Оформление раздела основного этапа отчета практики с представлением документальных материалов с места практики по исполнению деятельности по организации строительного производства.

**3 Заключительный этап**

Подготовка и оформление отчета о практике в соответствии с требованиями ГОСТ.

Проверка отчета руководителем и получение допуска к защите.

Защита отчета.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

### Описание показателей, критериев и шкал оценивания сформированности компетенций при выполнении и защите отчета по практике

Характеристики работы	Макс. балл
<b>П.1.</b> Подготовительный этап	До 20
<b>П.2.</b> Основной этап	До 60
<b>П.3.</b> Заключительный этап	До 20
<b>Итого</b>	<b>До 100</b>

#### **П.1. Подготовительный этап. Определение темы, цели и задач практики. Сбор и анализ исходных материалов по теме практики.**

**15-20 баллов** Полнота и качество выполнения задания по плану практики. Обучающийся четко сформулировал специализацию, тему, цель и задачи, задание, план прохождения практики; изучил источники литературы и необходимые материалы для исполнения деятельности по организации строительства, качественно оформил раздел отчета;

**5-14 баллов** Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. Обучающийся не четко, не полно выполнил задание, план практики по 1 этапу;

**1-4 баллов** Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее 50 %. Обучающийся может сформулировать только цель или только задачи прохождения практики.

#### **П.2. Основной этап. Ознакомление с организацией строительства на практике.**

**50-60 баллов** Полнота и качество выполнения задания по плану основного этапа;

**20-49 баллов** Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 60 %.

**1-19 баллов** Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее 30 %.

#### **П.3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики.**

**15-20 баллов** Полнота и качество выполнения задания по плану практики. Точное соблюдение сроков и соответствие оформления отчета формальным признакам и принятой в методических указаниях структуре;

**10-14 баллов** Исполнено задание по плану этапа не полностью, около 50 %. Несоответствие сроков сдачи и отдельные несоответствия формальным признакам, порядку и установленному содержанию отчета;

**1-9 балла** Исполнено задание по плану этапа не полностью. Менее 50 %. Несоответствие сроков сдачи, структуре и требованиям к оформлению отчета.