Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.э.н., доц. Бубнов В.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22.06.2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

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

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Организация инвестиционно-строительной деятельности

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Иркутск 2020

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: 30.06.2021 г.

**1. Вид и тип практики**

Вид практики: производственная.

Тип практики: исполнительская.

**2. Задачи практики**

Целью прохождения практики является освоение студентом умений и навыков профессиональной деятельности в сфере технологий производства строительных работ на объекте капитального строительства. В том числе, в процессах 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 соответствие 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. Практика заочников проводится в семестре 51.

**6. Объем практики**

Составляет 6 зачетных единиц (4 недели).

**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 | Этапы формирования компетенций (раздел отчета/ этап практики) | Перечень формируемых компетенций | (УНы:  У.1…У.n,  Н.1…Н.n) | 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 капитального строительства.  Н. Владеть навыками оперативного управления организацией строительного производства на объектах капитального строительства | 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 | 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. | 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 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 5 %. 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. [Кашкинбаев И. З. Организация строительного производства : метод. разработка / И. З. Кашкинбаев, Т. И. Кашкинбаев. – Алматы : Нур-Принт, Казахский национальный технический университет им. К. И. Сатпаева, 2016. – 50 c. – 978-601-7390-98-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/69153.html](Кашкинбаев%20И.%20З.%20Организация%20строительного%20производства%20:%20метод.%20разработка%20/%20И. З.%20Кашкинбаев,%20Т.%20И.%20Кашкинбаев.%20–%20Алматы%20:%20Нур-Принт,%20Казахский%20национальный%20технический%20университет%20им.%20К.%20И.%20Сатпаева,%202016.%20–%2050%20c.%20–%20978-601-7390-98-3.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/69153.html).

3. [Разработка и построение графиков строительных работ : метод. 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». – Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 24 c. – 2227-8397. – URL: http://www.iprbookshop.ru/60806.html](Разработка%20и%20построение%20графиков%20строительных%20работ%20:%20метод.%20указания%20к%20выполнению%20лабораторных%20работ%20по%20дисциплине%20).

4. [Рыжевская М. П. Организация строительного производства : учебник / М. П. Рыжевская. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. – 308 c. – 978-985-503-611-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67685.html](Рыжевская%20М.%20П.%20Организация%20строительного%20производства%20:%20учебник%20/%20М.%20П.%20Рыжевская.%20–%20Минск%20:%20Республиканский%20институт%20профессионального%20образования%20(РИПО),%202016.%20–%20308%20c.%20–%20978-985-503-611-2.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/67685.html).

**б) дополнительная литература:**

1. Парахин С. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия : учеб. пособие / С. А. Парахин. – Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2011. – 202 с.

2. Калашников С. 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 : метод. 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». – Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 24 c. – 2227-8397. – URL: http://www.iprbookshop.ru/60807.html](Разработка%20элементов%20проектов%20производства%20работ%20при%20строительстве%20объектов%20городской%20инфраструктуры%20и%20ЖКК%20:%20метод.%20указания%20к%20выполнению%20курсовых%20работ%20и%20проектов%20по%20дисциплине%20).

6. [Технология и организация строительства : практикум / Л. И. Соколов, С. М. Кибардина, С. Фламме, П. Хазенкамп. – Москва : Инфра-Инженерия, 2017. – 196 c. – ISBN 978-5-9729-0140-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : офиц. сайт. – URL: http://www.iprbookshop.ru/69016.html (дата обращения: 28.10.2020).](Технология%20и%20организация%20строительства%20:%20практикум%20/%20Л.%20И.%20Соколов,%20С.%20М.%20Кибардина,%20С.%20Фламме,%20П.%20Хазенкамп.%20–%20Москва%20:%20Инфра-Инженерия,%202017.%20–%20196%20c.%20–%20ISBN%20978-5-9729-0140-1%20//%20Электронно-библиотечная%20система%20IPR%20BOOKS%20:%20офиц.%20сайт.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/69016.html%20(дата%20обращения:%2028.10.2020).%20)

**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), cтроительные 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: http://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.

Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система.

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.

Лаборатория градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства.

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)**

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)**

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | 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 3**

(рекомендуемое)

**Дневник прохождения практики**

**Производственная практика (исполнительская)**

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью | Отметка руководителя по практической подготовке (от университета или от профильной организации, подпись) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**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)**

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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | 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.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

**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 | Максимальный балл |
| П. 1. Подготовительный этап | До 20 |
| П. 2. Основной этап | До 60 |
| П. 3. Заключительный этап | До 20 |
| Итого | До 100 |

**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.