

Министерство образования и науки Российской Федерации
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
в г. Белебее Республики Башкортостан
Кафедра «Строительство» (№2)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР
(должность)
Н.А. Солопова
2017 г.

М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе техническая)

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»
(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство
(наименование)

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет _____
(наименование)

Выпускающая кафедра Строительство
(наименование)

Кафедра-разработчик Строительство
(наименование)

Курс	Объем дисциплины час./ЗЕ	Продолжительность, недель	Самостоятельная работа, час	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6
3	216/6	4	216	4	зачет с оценкой
Итого	216/6	4	216	4	зачет с оценкой

г. Белебей, 2017 г.

РПД разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 08.03.01 Строительство направленности (профилю) подготовки Теплогазо-снабжение и вентиляция, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.03.2015 г. № 201 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД

Старший преподаватель

(должность, степень, ученое звание)



С.Н. Мельников

(И.О.Ф)

РПД рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Строительства»

«28» 08 2017 г., протокол № 1.

И.о. заведующий кафедрой доцент д.э.н.



Н.А. Солопова

(И.О.Ф)

Содержание

1.	Вид (тип) практики, способ и форма (формы) ее проведения	4
2.	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (далее – ОП)	4
3.	Место практики в структуре ОП (взаимосвязь с другими дисциплинами, практиками)	5
4.	Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах)	6
5.	Содержание практики	6
6.	Формы отчетности по практике	7
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике	7
7.1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП	7
7.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	8
7.3.	Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП	13
7.3.1.	Формы текущего контроля успеваемости	13
7.3.2.	Формы промежуточной аттестации	13
7.4.	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	14
8.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	15
8.1.	Перечень учебной литературы	15
8.2.	Перечень ресурсов сети «Интернет»	16
9.	Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	16
10.	Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики	17
11.	Приложение «1»	19
12.	Приложение «2»	21

1. Вид (тип) практики, способ и форма (формы) ее проведения

Техническая практика бакалавров является обязательным разделом производственной практики основной образовательной программы.

Техническая практика является завершающим этапом изучения курса «Технологические процессы в строительстве», «Основы технологического проектирования» и ставит целью получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на основе теоретических знаний, полученных студентами на лекциях, лабораторных занятиях и в ходе самостоятельной работы. В процессе практики студенты должны приобрести навыки организации технических процессов, изучения технической документации, ознакомления с передовыми технологиями, используемыми при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений. К прохождению практики допускаются студенты, освоившие и успешно сдавшие дисциплины третьего года обучения.

Техническая практика организуется на базе строительной организации, с которой филиалом заключен договор. Перед направлением на практику каждый студент должен пройти вводный инструктаж по технике безопасности и подтвердить подписью в журнале об усвоении требований по безопасной его работе на строительных объектах. Вводный инструктаж проводит преподаватель, назначенный по приказу ответственным за проведение практики. Кроме этого, по прибытии в строительную организацию студентам также будет прочитан инструктаж на конкретном рабочем месте, где предстоит проходить практику. Для организации практики студентов строительная организация должна закрепить ответственного сотрудника из числа ИТР, который будет распределять студентов по отдельным структурам.

Для прохождения практики каждая учебная группа делится на подгруппы по 5–7 человек, из которых выбирается ответственный за организацию работы в подгруппе, дисциплину, сохранность доверенной технической документации, инструментов и имущества. По указанию преподавателя ответственный по подгруппе распределяет обязанности среди членов подгруппы и следит за тем, чтобы каждый из них принимал участие во всех видах работ. Руководство практикой осуществляется преподавателем, который будет в конце практики руководить составлением отчетов, а также принимать отчеты и проставлять зачет по практике.

Подгруппы приступает к выполнению каждого следующего вида работ лишь после завершения предыдущего задания и с разрешения преподавателя.

Способы проведения производственной практики: стационарная (выездная) концентрированная

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соответствующих с планируемыми результатами освоения образовательной программы (далее – ОП)

Таблица 1

Компетенция		Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки)
Код компетенции	Планируемые результаты освоения ОП (содержание компетенции)	
1	2	3
ПК-5	Знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов	Знать: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
		Уметь: соблюдать требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении СМР
		Владеть: ответственностью при выполнении работ согласно требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
ПК-8	Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов и конструкций, машин и оборудования	Знать: технологию, методы доводки и освоения технологических процессов строительного производства
		Уметь: применять знания технологии, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства
		Владеть: способностью совершенствовать технологию, методы доводки и освоения технологических

Компетенция		Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки)
Код компетенции	Планируемые результаты освоения ОП (содержание компетенции)	
1	2	3
ПК-9	Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.	<p>процессов строительного производства</p> <p>Знать: требования по подготовке документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>Уметь: составлять отчеты по подготовке документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>Владеть: способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.</p>

3. Место практики в структуре ОП (взаимосвязь с другими дисциплинами, практиками)

Практика относится к части Практики (индекс Б2) учебного плана, раздела производственные практики (П).

Таблица 2

№ п/п	Код компетенции, реализуемой в данной РПП	Необходимые предшествующие дисциплины, практики	Последующие дисциплины, практики, базирующиеся на приобретенных компетенциях
1	2	3	4
1.	ПК-5	Безопасность жизнедеятельности. Технологические процессы в строительстве. Основы технологии возведения зданий и сооружений. Охрана окружающей среды и основы пожарной безопасности.	
2.	ПК-8	Строительные материалы. Технологические процессы в строительстве. Основы технологии возведения зданий и сооружений. Эффективные строительные конструкции и технологии. Технология усиления конструкций фундаментов. Технология усиления металлических конструкций. Технология усиления железобетонных конструкций. Металловедение и сварочные технологии. Технология сварочных работ.	
3.	ПК-9	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества. Технологические процессы в строительстве. Основы организации и управления в строитель-	

№ п/п	Код компетенции, реализуемой в данной РПП	Необходимые предшествующие дисциплины, практики	Последующие дисциплины, практики, базирующиеся на приобретенных компетенциях
1	2	3	4
		стве. Архитектура зданий. Современные аспекты материаловедения. Технология усиления конструкций фундаментов. Технология усиления металлических конструкций. Технология усиления железобетонных конструкций. Технология сварочных работ Управление качеством строительной продукции.	

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах).

Объем практики составляет 216 часов, чему соответствует 6 зачетных единицы. Продолжительность практики составляет 4 недели, чему соответствует 6 зачетных единицы недели. Сроки проведения практики определяются базовым учебным планом. Вид практики стационарный.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики (компетенций).

Таблица 3

№ раздела	Наименование раздела практики (этапа формирования компетенций)	Содержание практики (темы, вид работ и т.п., включая самостоятельную работу обучающихся (при наличии))	Количество часов
1	2	3	4
1.	Подготовительный этап	Вводный инструктаж по технике безопасности при нахождении на строительной площадке.	2
		Подготовка бланков для отчетных материалов.	4
2.	Ознакомительный этап (непосредственно в строительной организации)	Инструктаж по технике безопасности на рабочих местах.	2
		Ознакомление со структурой организации и объектами, которые возводятся.	4
3.	Основной технический этап	Изучение структуры строительной организации и функций, выполняемых каждым подразделением.	24
4.	Основной этап по изучению технической документации	Изучение технической документации по строящимся объектам	42
5.	Основной этап технологической практики	Знакомство с условиями труда, соблюдением технологии производства работ, применяемыми механизмами, приспособлениями, набором инструментов.	60
		Работа стажером мастера или прораба.	24
6.	Заключительный этап	Анализ производственной деятельности строительной организации и составление перечня существенных предложений по оптимизации работы фирмы.	18
7.	Отчетный этап	Составление, оформление и утверждение дневника и отчета. Защита отчета.	36
Итого: 216			

6. Формы отчетности по практике

Программой практики предусматривается выполнение и защита отчета и дневника по технологической практике. Форма отчета по практике представлена в ПРИЛОЖЕНИИ 1, форма дневника по практике в ПРИЛОЖЕНИИ 2. Отчет по практике выполняется на стандартных

листах бумаги формата А4. Дневник по практике выполняется в ученической тетради объемом 12 листов.

Состав отчета по практике:

1. Вводная часть
2. Описание структуры строительной организации с описанием функций каждого структурного подразделения.
3. Технические характеристики строящихся объектов, основная техническая документация (план, разрез, конструктивное решение и др.).
4. Описание технологии отдельных производственных процессов, выполняемых на объектах.
5. Анализ производственной деятельности строительной организации и составление перечня существенных предложений по оптимизации работы фирмы.
6. Заключение.

Дневник производственной практики должен состоять из ежедневных записей с отчетом о выполненной за текущий день работе. Запись должна быть подтверждена подписью ответственного лица со стороны строительной организации.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП.

Таблица 4

Код компетенции	Этапы формирования компетенций (раздел (-ы) практики / НИР)	
1	2	
ПК-5 ПК-8 ПК-9	Раздел 1	Подготовительный этап
	Раздел 2	Ознакомительный этап (непосредственно в строительной организации)
	Раздел 3	Основной технический этап
	Раздел 4	Основной этап по изучению технической документации
	Раздел 5	Основной производственный этап
	Раздел 6	Заключительный этап
	Раздел 7	Отчетный этап

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Таблица 5

Код компетенции	№ раздела (-ов) (этап формирования компетенции)	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций в шкале «удовлетворительно» - «хорошо» - «отлично»			
			«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»	
ПК-5	1, 2	3	4	5	6	7
		Знать: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но неполные знания требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но содержащие некоторые пробелы, знания требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует сформированные систематические знания требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
		Уметь: соблюдать требования охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует фрагментарные умения соблюдать требования охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но несистематические умения соблюдать требования охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но содержащие определенные пробелы умения соблюдать требования охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует сформированные умения соблюдать требования охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды
ПК-8	3, 4	Владеть: ответственностью при выполнении требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует фрагментарное владение ответственностью при выполнении требований охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но несистематическое владение ответственностью при выполнении требований охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но содержащие некоторые пробелы владения ответственностью при выполнении требований охраны труда, безопасности и жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Обучающийся демонстрирует успешное и систематическое владение ответственностью при выполнении требований охраны труда, и безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
		Знать: технологию, методы доводки и освоения технологических процессов строительного производства	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания технологии, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но неполные знания технологии, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но содержащие некоторые пробелы знания технологии, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства	Обучающийся демонстрирует сформированные систематические знания технологий, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства

Шкала оценивания результатов

Таблица 6

Процентная шкала (при ее использовании)	Оценка в системе «неудовлетворительно – удовлетворительно – хорошо – отлично»
1	2
0-50%	Неудовлетворительно
51-70%	Удовлетворительно
71-84%	Хорошо
85-100%	Отлично

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП

Индивидуальные контрольные задания для прохождения технической практики обучающимся не выдаются. Оценка результатов практики производится на основе отчета и ответов на поставленные вопросы.

В ходе технической практики выполняется отчет по прохождению практики, а также дневник прохождения практики.

7.3.1. Формы текущего контроля успеваемости

Таблица 7

№ раздела (-ов) (этапа формирования компетенции)	Наименование оценочного средства (в соответствии с формами отчетности по практике /НИР.)	Код контролируемой компетенции
1	2	3
1	Выполнение подготовительного этапа	ПК-5; ПК-8; ПК-9
2	Выполнение ознакомительного этапа (непосредственно в строительной организации)	
3	Освоение основного технического этапа	
4	Знакомство и изучению технической документации	
5	Ознакомление и участие в производственном процессе	
6	Изучение новых технологий, применяемых на объектах организации, анализ деятельности фирмы	
7	Составление отчета, защита	

7.3.2. Формы промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестацией технической практики является защита отчета по практике. По результатам защиты отчета проставляется зачет с оценкой.

Вопросы к зачету по технической практике (проверяемые компетенции – ПК-5; ПК-8; ПК-9)

Вопросы к зачету с оценкой

1. Государственное нормативно-правовое регулирование строительной деятельности: основные законы и постановления.
2. Структура строительной организации.
3. Функции, выполняемые структурными подразделениями.

4. Виды строительной деятельности.
5. Краткая характеристика строящихся объектов.
6. Описание конструктивного решения строящихся объектов.
7. Оценка показателей производственно-хозяйственной деятельности организации.
8. Количественные и качественные методы проведения исследования
9. Производственный процесс, понятие и структура.
10. Технологический процесс. Естественные процессы.
11. Виды основной технической документации.
12. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы.
13. Производственный процесс на предприятии. Принципы организации производственного процесса.
14. Принципы рациональной организации производственного процесса.
15. Производственная (операционная) стратегия предприятия.
16. Производственная структура предприятия.
17. Формы организации и типы производства.
18. Методы (способы) организации производства
19. Технологическая подготовка производства

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

При прохождении технологической практики, осуществляется текущий и промежуточный контроль приобретения обучающимся профессиональных компетенций. В ходе текущего контроля, студент отвечает на контрольные вопросы разделов отчета геодезической практики. В ходе промежуточного контроля, обучающийся защищает отчет по практике, давая ответы на практические вопросы, касающиеся геодезических работ.

Критерии и шкала оценивания результатов текущего контроля при прохождении технической практики (в соответствии с п. 7.3.1)

При прохождении технической практики, осуществляется текущий контроль успеваемости обучающегося, при котором обучающийся дает ответы на контрольные вопросы разделов отчета по практике. При этом осуществляется контроль компетенций ПК-5; ПК-8; ПК-9.

Шкала оценивания текущего контроля

Таблица 8

№ раздела	Контролируемая компетенция	Вопрос текущего контроля	Максимальный балл
1	2	3	4
1, 2, 3	ПК-5	Техника безопасности при выполнении геодезических работ. Порядок оказания первичной медицинской помощи. Распорядок дня организации. Государственное нормативно-правовое регулирование строительной деятельности: основные законы и постановления. Структура строительной организации. Функции, выполняемые структурными подразделениями.	35
4,5	ПК-8	Виды строительной деятельности. Краткая характеристика строящихся объектов. Описание конструктивного решения строящихся объектов.	25
6,7	ПК-9	Виды основной технической документации. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы. Формы организации и типы производства. Методы (способы) организации производства. Технологическая подготовка производства.	40
Итого: 100			

Критерии и шкала оценивания результатов практик во время промежуточной аттестации (в соответствии с п. 7.3.2)

Максимальное количество баллов текущего контроля – 100. В ходе промежуточного контроля, обучающийся защищает отчет по практике, давая ответы на практические вопросы, касающиеся геодезических работ. Количество контрольных вопросов в билете – 2. Обучающийся допускается к защите отчета по практике при условии 51 и более набранных за текущий контроль баллов.

Шкала оценивания промежуточной аттестации

Таблица 9

«Не удовлетворительно»	«Удовлетворительно»	«Хорошо»	«Отлично»
Обучающийся демонстрирует фрагментарные умения использовать опыт работы строительного производства, умения грамотного прочтения технической документации, знания тех. процесса	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но неполные умения использовать опыт работы строительного производства, умения грамотного прочтения технической документации, знания тех. процесса	Обучающийся демонстрирует в целом успешные, но содержащие некоторые пробелы умения использовать опыт работы строительного производства, умения грамотного прочтения технической документации, знания тех. процесса	Обучающийся демонстрирует сформированные и комплексные умения использовать опыт работы строительного производства, умения грамотного прочтения технической документации, знания тех. процесса

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

Таблица 10

№ п/п	Автор(ы), наименование, место, год издания (если есть, указать «гриф»)	Количество в библиотеке СГАСУ (экз.)	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) (наличие издания в электронной образовательной системе (ЭБС), в базах данных (БД) с указанием ссылки на ресурс)	
			Собственные	Сторонние
1	2	3	4	5
1				
1	Стаценко А.С. Технология и организация строительного производства: Учеб. пос./ А.С. Стаценко, А.И. Тамкович.- 2-е изд.- Мн.: Выш. шк., 2002. – 368 с.	30	http://bibl.samgasu.ru/narcweb2/Found.asp	
2	Безопасность жизнедеятельности: Учеб./ Под ред. Э.А. Арустамова.- 6-е изд.- М.: Дашков и К, 2004.- 496 с.	30	http://bibl.samgasu.ru/marcweb2/Found.asp	

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. <http://e.lanbook.com/> - электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
2. <http://bibl.samgasu.ru/marcweb2/Found.asp> - электронно-библиотечная система СГАСУ.

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

Таблица 11

№ п/п	Программное обеспечение		
	Наименование	№ аудитории	Количество рабочих мест
1	MS Office 2007 Standard	11	14
2	AutoCAD 2016 для учебных заведений	аудитория	14
3	AutoCAD 2016 Architecture для учебных заведений		14
4	AutoCAD 2016 MEP для учебных заведений		14
5	AutoCAD 2016 MAP 3D для учебных заведений		14
6	ArchiCAD 20 академическая версия		14

Таблица 12

№ п/п	Информационно-справочные системы
1	Информационно-справочная система «Консультант Плюс» www.consultant.ru/

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики/НИР

Таблица 13

Аудитория		№ аудитории	Оборудование	Количество (шт.)
1		2	3	4
Учебные	Учебная аудитория №5 Аудитория компьютерных технологий Аудитория для самостоятельной работы	5	Парты 1-местные	16
			Стулья	23
			Стол преподавательский с полкой	1
			Компьютерные столы	17
			Принтер Canon LBP 3010	1
			Доска 3-х створчатая	1
			Колонки	1 пара
			Сетевой фильтр	2
			ИБП	18
			Системный блок	18
			Мышь	18
			Клавиатура	18
			Монитор	18
			Монитор	14
			Мышь	14
			Системный блок	14
Для самостоятельной работы (доступ к Интернету и ЭБС)	Учебная аудитория. Аудитория дипломного и курсового проектирования Аудитория для самостоятельной работы	11	Клавиатура	14
			Доска одинарная	1
			ИБП	14
			Стол компьютерный	15
			Стол 1-местные	11
			Стулья	23
			Плакат	1
			Проектор	2
			Экран	2
			доступ к Интернету и ЭБС	14
			Монитор	14
			Мышь	14
			Системный блок	14
			Клавиатура	14
			Доска одинарная	1
			ИБП	14

Аудитории	№ аудитории	Оборудование	Количество (шт.)
I	2	3	4
		Стол компьютерный	15
		Стол 1 местные	11
		Стулья	23
		Плакат	1
		Проектор	2
		Экран	2
		Ноутбук	2
		доступ к Интернету и ЭБС	14
Библиотека Читальный зал для самостоятельной работы		ИБП	8
		Системный блок	8
		Монитор	8
		Мышь	8
		Клавиатура	8
		Компьютерные столы	8
		Стулья	13
		Компьютерные столы	8
		Стулья	4
		Приставка	11
		Стол 1 местные	1
		Принтер Laser 1022	1
		Шкаф с пособиями	8
		доступ к Интернету и ЭБС	8

Министерство образования и науки Российской Федерации
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
Самарский государственный архитектурно-строительный университет
в г. Белебее Республики Башкортостан
Кафедра Строительство (№2)

ОТЧЕТ

по производственной практике
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (в том числе техническая)

Выполнил (-а/-и) студент
_____ курса _____ группы
факультета _____
Проверил (а) руководитель практики

(ученая степень, звание, ФИО)

Оценка _____
Дата проверки _____
Подпись руководителя _____

Содержание отчета

Студент _____

Сданы на кафедру _____
должность, ФИО, подпись ответственного лица

Дата _____

Министерство образования и науки Российской Федерации
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

Самарский государственный архитектурно-строительный университет

в г. Белебее Республики Башкортостан

Кафедра Строительство (№2)

Дневник

по производственной практике

по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (в том числе техническая)

Обучающийся _____

Группа _____

Срок прохождения практики _____

Белебей 20__ г.

Наименование практики: производственная

База практики _____

Ответственная кафедра _____ Строительство _____

Руководитель практики _____

Индивидуальное задание:

Руководитель практики _____

подпись

Место практики, адрес _____

Срок практики с _____ по _____

Прибыл к месту практики _____

Убыл _____

Руководитель практики _____

(должность, ФИО, подпись)

Заключение руководителя практики:

Руководитель практики:

ФИО, подпись, должность, дата

Заклучение руководителя практики:

Защита отчета

Дата защиты _____ Место защиты _____

Оценка защиты и рекомендации: _____

Министерство образования и науки Российской Федерации
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
Самарский государственный архитектурно-строительный университет
 в г. Белебее Республики Башкортостан
 Кафедра Строительство (№2)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе техническая)

Код направления 08.03.01

Наименование направления подготовки – *Строительство*

Наименование направленности (профиля) образования — *Промышленное и гражданское строительство*

Форма обучения – *заочная*

Курс	Объем дисциплины час./ЗЕ	Продолжительность, недель	Самостоятельная работа, час	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
3	216/6	4	216	4	зачет с оценкой

Планируемые результаты освоения программы практики

Код компетенции	Планируемые результаты освоения ОП (содержание компетенции)
1	2
ПК-5	Знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов
ПК-8	Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов и конструкций, машин и оборудования
ПК-9	Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности

Содержание программы практики, структурированное по темам (разделам)

№ раздела	Наименование раздела практики (этапа формирования компетенций)	Содержание практики (темы, вид работ и т.п., включая самостоятельную работу обучающихся (при наличии))
1	2	3
1.	Подготовительный этап	Вводный инструктаж по технике безопасности при нахождении на строительной площадке. Подготовка бланков для отчетных материалов.

№ раздела	Наименование раздела практики (этапа формирования компетенций)	Содержание практики (темы, вид работ и т.п., включая самостоятельную работу обучающихся (при наличии))
1	2	3
2.	Ознакомительный этап (непосредственно в строительной организации)	Инструктаж по технике безопасности на рабочих местах. Ознакомление со структурой организации и объектами, которые возводятся.
3.	Основной технический этап	Изучение структуры строительной организации и функций, выполняемых каждым подразделением.
4.	Основной этап по изучению технической документации	Изучение технической документации по строящимся объектам
5.	Основной этап технологической практики	Знакомство с условиями труда, соблюдением технологии производства работ, применяемыми механизмами, приспособлениями, набором инструментов. Работа стажером мастера или прораба.
6.	Заключительный этап	Анализ производственной деятельности строительной организации и составление перечня существенных предложений по оптимизации работы фирмы.
7.	Отчетный этап	Составление, оформление и утверждение дневника и отчета. Защита отчета.