

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж»
г. Бузулука Оренбургской области

Согласовано

Директор ООО «Стройснабсервис»

 Журавлев С.И.
« 21 » 08 20 20 г.



Утверждаю

Зам. директора по УПР ГАПОУ «БСК»

 Сбродова О.А.
« 21 » 08 20 20 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Производственной практики ПП.01

по профессиональному модулю

ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»

Специальности: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Уровень подготовки: углубленная подготовка

Квалификация: старший техник

Форма обучения: очная

2020 г.

Разработали:

Овчинникова Татьяна Алексеевна, преподаватель специальных дисциплин
высшей квалификационной категории ГАПОУ «Бузулукский строительный
колледж» г.Бузулука Оренбургской области

РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦК специальных дисциплин специальности:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,

21.02.06 Информационные системы обеспечения

градостроительной деятельности,

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

протокол № 1 от 31.08 2020 г.

Председатель ПЦК



/ Г.Н. Харитонюк

Содержание

1	Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2	План и содержание практики	6
3	Критерии оценки	8
4	Информационное обеспечение практики	11
5	Методические указания по прохождению практики	13
6	Приложения	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (углубленной подготовки) в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Участие в проектировании зданий и сооружений.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2 Цели производственной практики

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.3 Требования к результатам практики

Результатом освоения программы производственной практики является:
– *формирование общих компетенций:*

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
--------	---

– *формирование профессиональных компетенций:*

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

– *приобретение практического опыта:*

- подбора строительных конструкций и материалов;
- разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
- разработки архитектурно-строительных чертежей;
- выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;
- составления и описания работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;
- разработки и согласования календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- разработки карт технологических и трудовых процессов.

1.4 Формы контроля

В рамках производственной практики по ПМ.01 предусмотрен контроль в форме комплексного дифференцированного зачета при условии положительного аттестационного листа, заполненного руководителем практики об уровне освоения профессиональных компетенций и отчета в соответствии с заданием ПМ 01.

Результаты прохождения практики обучающимися, учитываются при итоговой аттестации.

1.5 Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики ПМ.01

В рамках освоения ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, производственная практика рассчитана на - 36часов (1 неделя).

1.6 Условия организации практики

Производственная практика по ПМ.01 организована на базе предприятий партнеров.

2. ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Вид работ	Содержание практики	Объем часов
1	2	3	4
	Всего:		36
1.	Знакомство со структурой проектной организации. Знакомство с подразделениями проектной организации	-подбор строительных конструкций и материалов; -разработка узлов и деталей конструктивных элементов зданий; -разработка архитектурно-строительных чертежей; -выполнение расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;	8
2.	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	-участие в составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ; -участие в разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ	8
3.	Разработка карт технологических и трудовых процессов.	-участие в разработке карт технологических и трудовых процессов.	8
4.	Выполнение индивидуального задания. Оформление отчёта по практике.	-выполнение индивидуального задания -оформление отчёта по практике.	6
5.	Комплексный дифференцированный зачет		6

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

По результатам производственной практики по ПМ.01 обучающиеся сдают дифференцированный зачет.

Результаты освоения ПК, ОК	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора строительных материалов конструктивных элементов ограждающих конструкций; - обоснование выбора глубины заложения фундамента в зависимости от вида грунта; - обоснование выбора строительных конструкций для разработки строительных чертежей; - выполнение теплотехнического расчета ограждающих конструкций; - проектирование типовых узлов. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдения и оценки за формированием практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении ПК; - оценка оформления учетно-отчетной документации по отчетным формам установленного образца;
ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора конструкции в соответствии с расчетом действующих нагрузок; - построение расчетных схем по конструктивной схеме; - выполнение статического расчета конструкций, проверка их несущей способности. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения конкретных индивидуальных заданий; - оценка оформления дневника и отчета по практике - оценка результатов комплексного дифференцированного зачета.
ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение проектной документации в соответствии с ЕСКД; - выполнение чертежей планов, фасадов, разрезов, узлов генпланов гражданских и промышленных зданий с использованием информационных технологий 	
ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	<ul style="list-style-type: none"> - определение номенклатуры и осуществление расчета объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства; - разработка графика эксплуатации (движения) строительной техники, машин и механизмов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение расчетов линейных и сетевых графиков, проектирование строительных генеральных планов; - разработка графиков потребности в основных строительных машинах, транспортных средствах и в кадрах строителей по основным категориям; - выполнение строительных чертежей с применением информационных технологий; - выполнение графических обозначений материалов и элементов конструкций; - соблюдение требования нормативно-технической документации при оформлении строительных чертежей; - определение состава и расчёта показателей использования трудовых и материально-технических ресурсов; - заполнение унифицированных форм плановой документации распределения ресурсов при производстве строительных работ; - определение перечня необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями; - составление и описание работ, спецификации, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ; - разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства; - разработка карты технологических и трудовых процессов; - соблюдение технологической последовательности производства работ и требований охраны труда, техники безопасности на объекте капитального строительства. 	
--	---	--

Результаты освоения ПК, ОК	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованно ставит цели, проводит выбор применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватно оценивает и проводит 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка действий на производственной практике; - оценка выпол-

	самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	ненных работ на производственной практике; - оценка результатов дифференцированного зачета.
ОК2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- оперативно проводит поиск и использование информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач, - широко использует различные источники информации, включая электронные.	
ОК3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- демонстрирует ответственность за принятые решения - обоснованно проводит самоанализ и коррекцию результатов собственной работы	
ОК4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- конструктивно взаимодействует с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач. - четко выполняет обязанности при работе в команде и / или выполнении задания в группе - соблюдает профессиональную этику при работе в команде. - выстраивает профессиональное общение с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	
ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- имеет грамотную устную и письменную речь, - ясно формулирует и излагает мысли - проявляет толерантность в рабочем коллективе	
ОК6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	- осознает значимость своей профессии (специальности)	
ОК7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- соблюдает нормы экологической безопасности; - применяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	
ОК8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	- использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения	

<p>профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>жизненных и профессиональных целей;</p> <ul style="list-style-type: none"> -применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; -пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности 	
<p>ОК9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; -использует современное общее и специализированное программное обеспечениепри решении профессиональных задач. 	
<p>ОК10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> -понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), -понимает тексты на базовые профессиональные темы; -участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; -кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); -пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы -использует в профессиональной деятельности необходимой технической документации 	
<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<ul style="list-style-type: none"> – обосновывает применение знаний по финансовой грамотности, – использует законодательные и нормативно-правовые акты при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли – эффективно планирует предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере 	

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Прохорский, Г.В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве: Учебное пособие / Г.В. Прохорский. - М.: КноРус, 2017. - 264 с.
2. В.С.Карпиловский, Э.З.Криксунов, А.А. Маляренко Вычислительный комплекс SCAD — М: Издательство АСВ, 2017. — 592с. ISBN: 978-5-903683-02-4
3. SCAD Office. Реализация СНиП в проектирующих программах. Учебное пособие.4. Бадьин Г.М. Справочник строителя. Технология. М., 2016.- 356с. ISBN-978-5-93093-599-8

Дополнительные источники:

1. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования /Е.В.Михеева. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 256 с.
2. ГОСТ 21.501-2011 Межгосударственный стандарт СПДС Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений
3. СК 3.01 ЖГ-1 том 1,2 Конструкции и изделия кирпичных и крупноблочных зданий.
4. СК 3.01 ЖГ-2 том 1,2 Конструкции и изделия кирпичных и крупноблочных зданий.
5. СК 3.01 15 Конструкции и изделия кирпичных и крупноблочных зданий
6. Терентьев О.М. Технология строительных процессов / О.М. Терентьев. – Ростов Н/Д.: Феникс, 2017. –406 с. ISBN-5-222-08229-6.

Справочно-нормативные источники:

- 1 Свод правил СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* . - Минрегионразвития Москва 2013 - 70с
- 2 Свод правил СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003. Минрегионразвития Москва 2017 – 26 с.
- 3 Свод правил СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам"
- 4 Свод правил СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2018. -. - М. : Минрегион России, 2012. - 57с. - ISBN 5-9685-0023-9.
- 5 Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* – Минрегионразвития М. 2018
- 6 ГОСТ 21.1101-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
- 7 ГОСТ 21.508-93СПДС «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и гражданских объектов».
- 8 СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы»
- 9 СНиП 21 -01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с изменениями №1,№ 2).
- 10 СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
- 11 Свод правил СП 20.13330.2017 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*; Минрегионразвития Москва 2011
- 12 Свод правил СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 Минрегионразвития Москва 2017
- 13 Свод правил по проектированию предварительно-напряженных железобетонных конструкций СП 52-102-2004; Минрегионразвития: Москва 2017
- 14 Пособие по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона без предварительного напряжения арматуры СП 52-101-2003; Минрегионразвития: Москва 20117

- 15 Свод правил СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* Минрегионразвития Москва 2017
- 16 Свод правил СП 24.133.30.2011 Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85 Минрегионразвития Москва 2017.
- 17 Свод правил СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81* Минрегионразвития Москва 2017.
- 18 Свод правил СП 64.13330.2011 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 Минрегионразвития Москва 2017
- 19 Свод правил СП 15.13330.2010 Каменные и армокаменные конструкции Актуализированная редакция СНиП II-22-81* Минрегионразвития Москва 2017.
- 20 СН 528-80. Перечень единиц физических величин, подлежащих применению в строительстве. М., Стройиздат, 2016.
21. ЕНиР. Сборник Е 3. Каменные работы./ Госстрой СССР.- М.: Прейскурантиздат. 2017.-48с.
22. ЕНиР. Сборник Е 4. Монтаж сборных и устройство монолитных ж/б конструкций. Вып.1. Здания и промышленные сооружения/ Госстрой СССР.- М.: Прейскурантиздат. 2017.-64с.
23. ЕНиР. Сборник Е 6. Плотничные работы. Выпуск1. Здания и промышленные сооружения. М.: Стройиздат. 2017-80с.
24. ЕНиР. Сборник Е 8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск1 Отделочные работы/ Госстрой СССР.- М.: Стройиздат 2017-153с.
25. ЕНиР. Сборник Е 11. Изоляционные работы. / Госстрой СССР.- М.: Стройиздат. 2017 -64с.
26. ЕНиР. Сборник Е 19. Устройство полов./ Госстрой СССР.-М.: Прейскурантиздат. 2017-48с.
27. СНиП IV-2-82 Сметные нормы и правила. Правила разработки и применения элементных сметных норм на строительные конструкции и работы. Москва. 2017. УДК 00.003.12(083.75).

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Всё о строительных материалах[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroykat.com/stroitelnye-materialy/>
2. Архитектурные конструкции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://archkonstrukt.narod.ru/Index.html>
3. Железобетонные конструкции. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Журавская. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 152 с. + Доп. материалы _Режим доступа: <http://www.znaniyum.com>].
4. Материалы для проектировщиков[Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.dwg.ru
5. Сайт ЦНИИСК им. Кучеренко[Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.cniisk.ru
6. Сетков В.И., Сербин Е.П. - Строительные конструкции. Расчет и проектирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.zodchii.ws/books/info-1076.html
7. Строительный портал « Бест-строй»[Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.best-stroy.ru/gost
8. Расчет строительных конструкций[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://saitinpro.ru/glavnaya/raschety/>
9. Геращенко В.Н. Строительные машины и оборудование. [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Геращенко В.Н., Щиенко А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55029.html>.— ЭБС «IPRbooks»

5.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

5.1 Содержание практики

№ п/п	Вид работ	Формируемые профессиональные компетенции	Формируе- мые общие компетен- ции
1	2	3	4
1	Знакомство со структурой проектной организации. Знакомство с подразделениями проектной организации	ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3	ОК 1-ОК11 ЛР16, ЛР17 ЛР22 ЛР24 ЛР31
2	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	ПК 1.4	ОК 1-ОК11 ЛР16, ЛР17 ЛР22 ЛР24 ЛР31
3	Разработка карт технологических и трудовых процессов.	ПК 1.4	ОК 1-ОК11 ЛР16, ЛР17 ЛР22 ЛР24 ЛР31
4	Выполнение индивидуального задания. Оформление отчёта по практике.	ПК1.1- ПК1.4	ОК 1-ОК11 ЛР16, ЛР17 ЛР22 ЛР24 ЛР31
5	Комплексный дифференцированный зачет	ПК1.1- ПК1.4	ОК 1-ОК11 ЛР16, ЛР17 ЛР22 ЛР24 ЛР31

5.1 Требования к выполнению отчета

Отчет по производственной практике представляет собой комплект материалов, включающих в себя документы на прохождение практики; материалы, подготовленные обучающимся и подтверждающие выполнение заданий по практике.

Все материалы отчета по производственной практике комплектуются в следующем порядке (Приложения 1-6):

-Дневник с ежедневным описанием работ оформляется в виде таблицы. В конце дневника должна быть рекомендуемая оценка, поставленная руководителем практики.

- Аттестационный лист с итоговой оценкой руководителя практики (и оценками по видам работ практики).

-Характеристики по освоению общих и профессиональных компетенций.

-Список используемой литературы.

Задание (изложение подробной информации на выбранную тему, согласно предоставленного перечня), оформляется в виде приложения и прикрепляется в конце отчета.

Задание выполняется с помощью ПК на листах формата А 4, выравнивание по ширине, шрифт - 14пт, поля: левое 25мм, правое 10мм, верхнее 20 мм, нижнее 15мм. Нумерация сквозная, проставляется в правом нижнем углу страниц.

Перед началом практики руководитель проводит со студентом вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности.

В период прохождения практики студент изучает всю необходимую техническую документацию, ведет ежедневный дневник по практике, соблюдает трудовую дисциплину. По окончании практики необходимые документы представляются руководителю практики.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж» г.Бузулука Оренбургской области

Отчёт по производственной практике ПП 01

по ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений

Ф.И.О.

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(углубленная подготовка)

Курс _____ группа _____

Место прохождения производственной практики:

Начало практики «__» _____ 20__ г.

Окончание практики «__» _____ 20__ г.

Оценка: _____

Руководитель практики _____

Бузулук 20__

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж» г.Бузулука Оренбургской области

ЗАДАНИЕ на производственную практику

Обучающемуся гр. № _____
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)
Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(Код и наименование специальности/профессии)
Наименование практики Производственная практика по ПМ 01 Участие в проекти-
ровании зданий и сооружений
(наименование профессионального модуля)

Срок практики _____

Место прохождения практики _____
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующую работу:

1. Изучить _____
2. Собрать данные _____
3. Выполнить _____
4. Описать _____
5. Сформировать отчет _____

Руководитель практики от образовательной
организации _____
(подпись, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж» г.Бузулука Оренбургской области

ДНЕВНИК

производственной практики

по ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений

Фамилия

Имя

Отчество

Группа _____

Обучение очное

Руководитель практики от организации _____
подпись расшифровка подписи

202__

СОДЕРЖАНИЕ

1) ежедневный учет выполнения работ

№ п/ п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Кол-во часов.	Оценка выполненной работы	Подпись руководителя
1		Знакомство со структурой проектной организации. Знакомство с подразделениями проектной организации	8		
2		Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	8		
3		Разработка карт технологических и трудовых процессов.	8		
4		Выполнение индивидуального задания. Оформление отчёта по практике.	6		
5		Комплексный дифференцированный зачет	6		

Выполнение работ, перечисленных в дневнике, с общей оценкой _____ производственной практики обучающегося по пятибалльной системе удостоверяю

Руководитель практики
от организации
(Ф.И.О.) _____

подпись

расшифровка подписи

М.П.

Аттестационный лист по практике

Обучающийся _____
(ФИО)

_____ курса, группы _____,

специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
прошел производственную практику ПП 01

(указать вид и этап практики)

в объеме 36 часов с « » 20 г. по « » 20 г.
в организации _____

(наименование организации, юридический адрес)

Сведения об уровне освоения профессиональных компетенций в период
практики согласно профессиональному модулю 01ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений

(указать код и наименование модуля)

Наименование профессиональной компетенции	Качественный уровень освоения компетенции *
ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями	
ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	
ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	
ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	

Итоговая оценка _____ **

Дата « » _____ 20 г.М.П. Подпись руководителя практики от организации
_____/Ф.И.О./М.П. Подпись руководителя практики
от образовательной организации _____/Ф.И.О./

* Высокий уровень, средний уровень, низкий уровень

** При подведении итоговой оценки выводится среднее значение результата. При этом используется следующая оценочная шкала:

- «3» - низкий уровень освоения компетенции (75 баллов);
- «4» - средний уровень освоения компетенции (85 баллов);
- «5» - высокий уровень освоения компетенции (95-100 баллов).

Приложение №5

Характеристика руководителя практики на обучающегося по специальности _08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по освоению общих компетенций

За время прохождения производственной практики по профессиональному
модулю ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений

обучающийся _____

1. _____ способы решения задач профессиональной деятельно-
СТИ(выбирает, не выбирает)
применительно к различным контекстам
2. _____ поиск, анализ и интерпретацию информации, необходи-
(осуществляет, не осуществляет)
мой для выполнения задач профессиональной деятельности.
3. _____ собственное профессиональное и личностное развитие.
(планирует и реализовывает, не планирует и реализовывает)
4. _____ в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с
(работает, не работает)
коллегами, руководством, клиентами.
5. _____ устную и письменную коммуникацию на государст-
(осуществляет, не осуществляет)
венном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурно-
го контекста.
6. _____ гражданско-патриотическую позицию, демонстриро-
(проявляет, не проявляет)
вать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
7. _____ сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
(содействует, не содействует)
эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
8. _____ средства физической культуры для сохранения и укрепле-
(использует, не использует)
ния здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого
уровня физической подготовленности.
9. _____ информационные технологии в профессиональной
(использует, не использует)
деятельности
10. _____ профессиональной документацией на государственном
(пользуется, не пользуется)

и иностранном языках

11. _____ знания по финансовой грамотности, планировать
(использует, не использует)
предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Руководитель практики

от организации _____

подпись

расшифровка подписи

М.П.

Приложение №6

Характеристика

в период прохождения производственной практики по модулю 01 Участие в проектировании зданий и сооружений
(наименование практики)

За время прохождения практики _____ ПП 01 _____
(наименование практики)

по профессиональному модулю 01 Участие в проектировании зданий и сооружений
(наименование модуля)

обучающийся _____
(Ф.И.О.)

При освоении профессиональных компетенций (описание овладения ПК в соответствии с тем уровнем, который указан в АЛ):

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями _____

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций _____

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования. _____

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации _____ (Ф.И.О.)

подпись

расшифровка подписи

М.П.