

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

Согласовано

Директор ООО «Стройснабсервис»

 Журавлев С.И.
« 31 » 08 20 20 г.



Утверждаю

Зам. директора по УПР ТАПОУ «БСК»

 Сбродова О.А.
« 31 » 08 20 20 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Производственной практики ПП.02

по профессиональному модулю
ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального
строительства»

Специальности: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений»

Уровень подготовки: углубленная подготовка

Квалификация: старший техник

Форма обучения: очная

2020 г.

Разработали:

Евдокимова Светлана Валентиновна, преподаватель специальных дисциплин первой 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 № 7 от 31.08 2020 г.

Председатель ПЦК



/ Г.Н. Харитонюк

Содержание

1. Паспорт рабочей программы производственной практики ПП02 по ПМ.02««Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»».....	3
2. План и содержание производственной практики.....	6
3. Критерии оценки.....	10
4. Информационное обеспечение практики.....	12
5. Методические указания по прохождению практики по ПМ.02«Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства».....,	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02 «ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕК- ТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) 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).

1.2 Цели производственной практики

Основной целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретения первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ОПОП 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 (по профилю специальности) 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» является:

формирование практического опыта:

- читать геологическую карту и разрезы;
- читать разбивочные чертежи;
- осуществлять геодезическое обеспечение в подготовительный период;
- осуществлять подготовку строительной площадки в соответствии с проектом организации строительства (ПОС) и проектом производства работ (ППР);
- осуществлять производство строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями контракта, рабочими чертежами и проектом производства работ;
- вести исполнительную документацию на объекте;
- составлять отчетно-техническую документацию на выполненные работы;
- осуществлять геодезическое обеспечение выполняемых технологических операций;
- обеспечивать приёмку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;
- разделять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;
- использовать ресурсно-сберегающие технологии при организации строительного производства;

проводить обмерные работы;
определять объёмы выполняемых работ;
вести списание материалов в соответствии с нормами расхода;
обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;

осуществлять входной контроль поступающих на объект строительных материалов, изделий и конструкций с использованием статистических методов контроля;

вести операционный контроль технологической последовательности производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;

вести геодезический контроль в ходе выполнения технологических операций;

оформлять документы на приемку работ и исполнительную документацию (исполнительные схемы, акт на скрытые работы и т.д.) с использованием информационных технологий;

формирование общих компетенций:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. читать генеральный план;

формирование профессиональных компетенций:

ПК2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК2.3. Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

1.4 Формы контроля

В рамках производственной практики 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 ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства». Результаты прохождения практики обучающимися, учитываются при итоговой аттестации.

1.5 Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики ПМ.02

В рамках освоения ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», производственная практика рассчитана на 108 часов (3 недели).

1.6 Условия организации практики.

Производственная практика по ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» организована на базе предприятий партнеров.

2. ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Вид работ	Содержание практики	Объем часов
1	2	3	4
			108
1.	Ознакомление со строительной организацией, нормативными локальными актами, ее производственной базой.	-правильность изложения основного содержания и определения назначения проектно-технологической документации, сопровождающей организационно-техническую подготовку строительства;	8
2.	Участие в подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	-правильность изложения основных понятий и положений строительного производства: строительная продукция, участники строительства и их функции, строительные процессы и работы, методы определения видов и сложности работ, строительные рабочие профессии, специальности, квалификация, организация труда, организация рабочего места, фронт работ, захватка, делянка, техническое и тарифное нормирование;	8
3.	Изучение и анализ стройгенплана.	-правильность и техничность выполнения работ по созданию геодезической разбивочной основы, переноса проекта «в натуру» и разбивке котлована, соблюдение правил работы с геодезическими инструментами, точность снятия отсчетов, - соблюдение последовательности выполнения работ в соответствии с действующей нормативной документацией;	8
4.	Участие в организации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства.	- аргументированность распределения строительных машин и средств малой механизации по типам, назначению и видам выполняемых работ; - аргументированность выбора машин и механизмов для проведения подготовительных работ; - обоснованность выбора внеплощадочных работ в зависимости от местных условий; - обоснованность выбора работ по освоению строительной площадки и их выполнению в соответствии с требованиями нормативных технических до-	6

		кументов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки;	
5.	Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства под руководством наставника.	<ul style="list-style-type: none"> -правильность изложения назначения, основного содержания и требований нормативных технических документов по ведению исполнительной документации, в том числе к порядку приёмки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта; - правильность выполнения обмерных работ: обоснованность выбора их состав, методов проведения и инструментов, соблюдение порядка проведения работ, точность выполнения обмерных чертежей в соответствии с требованиями нормативной документации, соблюдение требований техники безопасности; 	6
6.	Изучение и анализ проекта производства работ.	<ul style="list-style-type: none"> -правильность изложения правил исчисления объемов выполняемых работ; - правильность определения расхода строительных материалов, изделий и конструкций на выполнение работ; правильность составления ведомости расхода материалов и конструкций и их списание, обоснованность использования нормативов при выборе форм документов и их оформления по установленным требованиям; 	8
7.	Участие в определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально- технических ресурсах.	<ul style="list-style-type: none"> -соответствие приёмки и хранения строительных материалов и конструкций; - рациональность методов визуального и инструментального контроля количества и объёмов поставляемых материалов; 	8
8.	Оформление заявки на необходимые материально-технические ресурсы под руководством наставника.	<ul style="list-style-type: none"> - - правильность оформления заявки и выбора требуемой форму документа и информацию о потребности в строительных материалах и конструкциях; 	8
9.	Участие в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ.	-правильность изложения основного содержания законодательных актов российской федерации к порядку приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и	6

		этапов комплексов работ, технических условий, национальных стандартов на принимаемые работы, требований нормативных технических и технологических документов к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;	
10.	Ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов.	-правильность изложения понятий о системе качества ИСО, внешнем и внутреннем контроле качества строительной продукции, свободно оперирует ими;	6
11.	Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов, выявленных в результате производства однотипных строительных работ.	-правильность ведения операционного контроля технологической последовательности производства строительно-монтажных в том числе отделочных работ, рациональность выбора измерительного инструмента, соблюдение алгоритма действий при проведении контроля, правильность и аргументированность выявления нарушения в технологии производства работ и их устраняет;	8
12.	Составление первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника.	-правильность изложения основного содержания законодательных актов российской федерации к порядку приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ, технических условий, национальных стандартов на принимаемые работы, требований нормативных технических и технологических документов к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;	8
13.	Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строи-	-правильность документального сопровождения результатов операционного контроля качества в соответствии с правилами; -правильность изложения ос-	8

	тельного подряда.	нования и порядка принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства, состава работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и требований к их документальному оформлению;	
14.	Участие в разработке плана мероприятий и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации. Составление отчетных материалов	-правильность ведения операционного контроля технологической последовательности производства строительно-монтажных в том числе отделочных работ, рациональность выбора измерительного инструмента, соблюдение алгоритма действий при проведении контроля, правильность и аргументированность выявления нарушения в технологии производства работ и их устраняет; -правильность изложения методов профилактики дефектов системы защитных покрытий; -правильность заполнения отчетных материалов	6
15.	Комплексный дифференцированный зачет		6

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

По результатам производственной практики по ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» обучающиеся сдают комплексный дифференцированный зачет.

Результаты освоения ПК, ОК	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять геодезическое обеспечение в подготовительный период; - знать особенности сметного нормирования подготовительного периода. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдения за формированием практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении ПК;
ПК2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	<ul style="list-style-type: none"> - использовать ресурсно-сберегающие технологии при организации строительного производства; - составлять отчетно-техническую документацию на выполненные работы; - осуществлять операционный контроль технологической последовательности производства работ. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка оформления учетно-отчетной документации по отчетным формам установленного образца; - оценка выполнения конкретных индивидуальных заданий; - оценка оформления дневника и отчета по производственной практике
ПК2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение своевременной приемки и хранения материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией; - осуществлять входной контроль поступающих на объект строительных материалов; - проводить учет объемов выполняемых работ. 	
ПК2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.	<ul style="list-style-type: none"> - знать свойства и показатели качества основных конструктивных материалов и изделий; - соблюдать требования органов внешнего надзора; - составлять акты на скрытые работы. 	

Результаты освоения ПК, ОК	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация интереса к будущей профессии строителя. - оценка на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка действий на учебной практике; - оценка выполненных работ на

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области проектирования зданий и сооружений; -оценка эффективности и качества выполнения;	учебной практике; – оценка результатов дифференцированного зачета.
ОК 3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проектирования зданий и сооружений, проектирования строительных конструкций, разработке проекта производства работ;	
ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные.	
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	-применение различных компьютерных программ для проектирования зданий и сооружений.	
ОК6 Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	-самоанализ и коррекция результатов собственной работы	

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники

1. Мороз Л.Н., Лапшин П.А. Штукатур: Учебное пособие для учащихся ПТУ. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 – 288с.
2. Соколов Г.К. «Технология и организация строительства» Москва АСАДЕМА (9-е изд., стер.) учебник 2015 г., 528с.
3. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций (1-е изд.) учебник 2015 г., 176 с, Екатеринбург .
4. Андреев. В.С. Современные отделочные материалы в интерьере дома. Изд. 2-е. - Ростов н/Д.: Феникс, 2015. - 288с.
5. Долгополов С.П., Герусова А.Л. Евроремонт: оригинальные элементы дизайна из гипсокартона. Ростов н/Д.: Феникс, 2016. - 224с.
6. Парикова Е.В, Г.Н. Фомичева., В.А. Елизарова. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования-М.: Издательский центр «Академия», 2015-304с.

Интернет-ресурсы

1. Строительные порталы: <http://www.builderclub.com/statyi/>, <http://www.builderclub.com/statyi/>, <http://donosvita.org/>, <http://www.i-stroy.ru/>, <http://homemasters.ru/>, <http://www.knigka.info/>,
2. Архитектурно-строительная энциклопедия: <http://www.1001soft.com/soft/architekturnoostroitelnayajentsiklopediya-1913.html>
3. Строительный портал. Режим доступа: <http://stroyka.ru>, свободный.-Загл. с экрана
4. Главстройконтроль. Режим доступа: <http://www.gscontrol.ru> , свободный.- Загл. с экрана
5. Альбомы схем входного и операционного контроля качества строительно-монтажных работ. Режим доступа: <http://www.controlsmt.ru>, свободный.-Загл. с экрана
6. Технологические карты на штукатурные работы. Режим доступа: <http://stroyplan.ru>, свободный.-Загл. с экрана

Дополнительные источники

1. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко и др-Организация и технология строительных отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности: Учеб. Пособие НПО / А.В. – М.: Академкнига/Учебник, 2015–176 с.
2. Журавлев И.П., Лапшин П.А. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: учеб. Пособие НПО. – Ростов н/Д: Феникс, 2016.
3. Зубрилина С.Н. Справочник штукатура. Серия «Справочники». – Ростов н/Д: Феникс, 2016
4. Шепелев А.М. «Штукатурные работы» Москва «высшая школа» 2015 г, 239с.

5.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02«Выполнение технологических процессов на объекте капитально- го строительства».

Содержание практики

Виды работ	Формируемые профес- сиональные компе- тенции	Формируемые общие компетенции
Ознакомление со строительной ор- ганизацией, нормативными локаль- ными актами, ее производственной базой.	ПК 2.1-2.4	ОК 1-ОК9
Участие в подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями тех- нологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.		
Изучение и анализ стройгенплана.		
Участие в организации производст- ва строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащи- те и антивандальной защите на объекте капитального строительст- ва.		
Выполнение строительно- монтажных, в том числе отделоч- ных работ, работ по тепло- и звуко- изоляции, огнезащите и антиван- дальной защите на объекте капи- тального строительства под руко- водством наставника.		
Изучение и анализ проекта произ- водства работ.		
Участие в определении потребно- сти производства строительно- монтажных работ, в том числе от- делочных работ, на объекте капи- тального строительства в матери- ально- технических ресурсах.		
Оформление заявки на необходи-		

<p>мые материально-технические ресурсы под руководством наставника.</p>		
<p>Участие в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ.</p>		
<p>Ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов.</p>		
<p>Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов, выявленных в результате производства однотипных строительных работ.</p>		
<p>Составление первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника.</p>		
<p>Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда.</p>		
<p>Участие в разработке плана мероприятий и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.</p>		

5.1 Требования к выполнению отчета

Отчет по учебной 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 учебной практике комплектуются в следующем порядке (Приложения 1-10).

Дневник с ежедневным описанием работ оформляется в виде таблицы: см. ниже.

В конце дневника должна быть рекомендуемая оценка, поставленная руководителем практики.

Аттестационный лист с итоговой оценкой руководителя практики (и с 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 А4, 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.

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.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж»
г.Бузулук Оренбургской области

Отчет

по производственной практике

**ПМ.02«ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕК-
ТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и со-
оружений»

Место прохождения практики: _____

Выполнил

Студент курса, группы №

(ФИО)

Руководитель практики

от предприятия _____

МП

Руководитель практики

от колледжа _____ /Евдокимова С.В.

Сроки прохождения практики

с 31 мая по 11 июня 20 г.

Итоговая оценка за практику _____

Бузулук, 20

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

ЗАДАНИЕ
на производственную практику

Обучающемуся гр. № _____
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальность _____
(Код и наименование специальности/профессии)

Наименование практики _____
(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

_____ (подпись, Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ДНЕВНИК

Производственной практики ПП 02.

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Кол-во часов	Оценка выполненной работы	Подпись руководителя практики
1.		Ознакомление со строительной организацией, нормативными локальными актами, ее производственной базой.	8		
2.		Участие в подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	8		
3.		Изучение и анализ стройгенплана.	8		
4.		Участие в организации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства.	6		
5.		Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства под руководством наставника.	6		
6.		Изучение и анализ проекта производства работ.	8		
7.		Участие в определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах.	8		
8.		Оформление заявки на необходимые материально-технические ресурсы под руководством наставника.	8		
9.		Участие в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ.	6		

		троля качества получаемых материалов.			
11		Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов, выявленных в результате производства однотипных строительных работ.	8		
12		Составление первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника.	8		
13		Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда.	8		
14		Участие в разработке плана мероприятий и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации. Составление отчетных материалов	6		
15		Комплексный дифференцированный зачет	6		

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

Руководитель практики
от образовательной организации _____
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

« ____ » _____ 201__ г.

Аттестационный лист по практике

Обучающийся _____
(ФИО)

_____ курса, группы _____, профессии _____

прошел учебную практику в объеме _____ часа
с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г. в организации _____

(наименование образовательной организации)

Сведения об уровне освоения профессиональных компетенций в период производственной практики

согласно профессиональному модулю ПМ02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»

Наименование профессиональной компетенции	Качественный уровень освоения компетенции *
ПК2.1.Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	
ПК2.2.Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	
ПК2.3.Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.	
ПК2.4.Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.	

Итоговая оценка _____ **

М.П. Подпись руководителя практики _____ /

Дата «___» _____ 20__ г.

* 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).

**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.02 обучающийся _____

1. _____ способы решения задач профессиональной деятельности применительно
(выбирает/не выбирает)
применительно к различным контекстам
2. _____ поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
(осуществляет/не осуществляет)
выполнения задач профессиональной деятельности
3. _____ планировать и реализовывать собственное профессиональное или личностное
(может/не может)
развитие.
4. _____ работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллега-
ми,
(способен/не способен)
руководством, клиентами
6. _____ осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
(способен/не способен)
языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
7. _____ сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
(содействует/не содействует)
действовать в чрезвычайных ситуациях
9. _____ информационные технологии в профессиональной деятельности.
(использует/ не использует)
10. _____ профессиональной документацией на государственном и иностранном
(пользуется/не пользуется)
языках.
11. _____ знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую
(использует/не использует)
деятельность в профессиональной сфере.

Руководитель практики от организации _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

1 Содержание общих компетенций в соответствии с образовательной программой

**Характеристика
на обучающегося по освоению профессиональных компетенций
в период прохождения практики по модулю ПМ.02**

За время прохождения _____ практики
(наименование практики)
по профессиональному модулю

_____ (наименование модуля)
обучающийся _____
(ФИО)

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

ПК2.1.Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке. _____

ПК2.2.Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов. _____

ПК2.3.Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов. _____

ПК2.4.Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации _____
подпись расшифровка подписи

М.П.