

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Агротехнологический колледж»

СОГЛАСОВАНО

Директор

МКУ «Архитектура»

г. Ялуторовска

О.И.Константинов

« 30 »

06

2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2017 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014г., № 965; профессионального стандарта «Организатор строительного производства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» ноября 2014 г. №930н; профессионального стандарта «Штукатур», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» марта 2015 г. №148н; профессионального стандарта «Маляр строительный», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» декабря 2014 г. №1138н

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

Разработчик(и):

Ухалова О.Г., преподаватель профессионального цикла дисциплин,
Шамрай А.Г., преподаватель профессионального цикла дисциплин,
Акатьева А.Н., преподаватель профессионального цикла дисциплин.

Рабочая программа рассмотрена на заседании

ПЦК строительных дисциплин


Протокол № 10 от 28.06 2017 г.

Председатель ПЦК

 О.Г. Ухалова

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

 Н.П. Туровина

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики - является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС. Программа разработана на основе рабочих программ профессиональных модулей для освоения практического опыта и умений в области профессиональной деятельности выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Программа практики является частью ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основных видов профессиональной деятельности.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля по видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.3 Место и время проведения учебной практики

Учебная практика реализуется рассредоточено для практической отработки полученных знаний в рамках профессионального модуля проводится на базовых предприятиях (в организациях) на основе договоров, заключаемых между профессиональной образовательной организацией (далее ПОО) и базовым предприятием (далее БП). Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений проводится в 5 семестре в количестве 36 часов, на следующих БП:

- ОАО УК «Интеграл»;
- МП. УК «Строй - проект»;
- ООО «Экопан Плюс»;
- ООО «ТСК Регион»;
- АО «Комбинат строительных материалов».

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений и получения опыта практической деятельности по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): Организатор строительного производства - Организация строительного производства.

- освоение профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии:

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и

ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

ПКр 3.5. Вести делопроизводство в структурном подразделении.

ПКр 3.6. Применять современные офисные технологии в управлении (документационном обеспечении управления).

ПКр 3.7. Уметь применять мотивационный аспект при контроле и оценке деятельности структурного подразделения.

ПКр 3.8. Уметь применять способности, знания, умения и навыки в становлении профессиональной деятельности.

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

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ТФ 3.1. Подготовка участка производства однотипных строительных работ.

ТФ 3.2. Материально-техническое обеспечение производства однотипных строительных работ.

ТФ 3.3. Оперативное управление производством однотипных строительных работ.

ТФ 3.4. Контроль качества производства однотипных строительных работ.

ТФ 3.5. Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.

ТФ 3.6. Соблюдение при производстве однотипных строительных работ правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ТФ 3.7. Руководство работниками участка производства однотипных строительных работ.

2.2 Результаты учебной практики, подлежащие оценке:

ВПД	ПК, ТФ	ОПД Опыт практической деятельности	Показатели результата
Организация строительного производства	ПК 3.1, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.1, ТФ 3.3, ТФ 3.5.	Согласование объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных строительных работ. Подготовка и оборудование участка производства	Проводит согласование объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных строительных работ. Проверяет подготовку и оборудование участка производства однотипных строительных работ. Соблюдает оперативное планирование и контроль выполнения производства

		<p>однотипных строительных работ. Оперативное планирование и контроль выполнения производства однотипных строительных работ. Распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками. Контроль соблюдения технологии производства однотипных строительных работ. Выработка и реализация мер по устранению отклонений от технологических требований к производству однотипных строительных работ. Ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам однотипных строительных работ. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ. Оптимизация использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ. Повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ.</p>	<p>однотипных строительных работ. Проводит распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками. Соблюдает контроль за технологиями производства однотипных строительных работ. Проводит выработку и реализацию мер по устранению отклонений от технологических требований к производству однотипных строительных работ. Соблюдает ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам однотипных строительных работ. Проводит оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ. Проверяет оптимизацию использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ. Проверяет повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ. Проводит рационализацию методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p>
--	--	--	--

		Рационализация методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.	
	ПК 3.2, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.2, ТФ 3.3, ТФ 3.5.	<p>Определение потребности производства однотипных строительных работ в материально-технических ресурсах.</p> <p>Контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов.</p> <p>Заявка, приемка, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов.</p> <p>Оперативное планирование и контроль выполнения производства однотипных строительных работ.</p> <p>Распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками.</p> <p>Контроль соблюдения технологии производства однотипных строительных работ.</p> <p>Выработка и реализация мер по устранению отклонений от технологических требований к производству однотипных</p>	<p>Проверяет определение потребности производства однотипных строительных работ в материально-технических ресурсах.</p> <p>Соблюдает контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов.</p> <p>Проводит заявку, приемку, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов.</p> <p>Соблюдает оперативное планирование и контроль выполнения производства однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками.</p> <p>Соблюдает контроль за технологиями производства однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит выработку и реализацию мер по устранению отклонений от технологических требований к производству однотипных строительных работ.</p> <p>Соблюдает ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Проверяет оптимизацию использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Проверяет повышение уровня</p>

		<p>строительных работ. Ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам однотипных строительных работ. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ. Оптимизация использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ. Повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ. Рационализация методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p>	<p>механизации и автоматизации однотипных строительных работ. Проводит рационализацию методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p>
	<p>ПК 3.3, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.4, ТФ 3.5, ТФ 3.7.</p>	<p>Операционный контроль отдельных строительных процессов и (или) производственных операций. Текущий контроль качества результатов производства однотипных строительных работ. Выявление причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической и проектной документации. Разработка и реализация мер, направленных на</p>	<p>Проводит операционный контроль отдельных строительных процессов и (или) производственных операций. Проверяет текущий контроль качества результатов производства однотипных строительных работ. Проводит выявление причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической и проектной документации. Соблюдает разработку и реализацию мер, направленных на устранение и предупреждение возникновения выявленных дефектов. Проводит оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p>

		<p>устранение и предупреждение возникновения выявленных дефектов.</p> <p>Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Оптимизация использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ.</p> <p>Рационализация методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Определение потребности в трудовых ресурсах при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Расстановка работников участка производства однотипных строительных работ по рабочим местам, формирование бригад и звеньев.</p> <p>Распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ.</p> <p>Контроль соблюдения работниками участка производства однотипных</p>	<p>Проверяет оптимизацию использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Проверяет повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит рационализацию методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит определение потребности в трудовых ресурсах при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Соблюдает расстановку работников участка производства однотипных строительных работ по рабочим местам, формирование бригад и звеньев.</p> <p>Проверяет распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ.</p> <p>Проверяет контроль за работниками участка производства однотипных строительных работ правил внутреннего распорядка.</p> <p>Проводит повышение профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительных работ.</p> <p>Проводит подготовку предложений о мерах поощрения и взыскания работников.</p>
--	--	--	--

		строительных работ правил внутреннего распорядка. Повышение профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительных работ. Подготовка предложений о мерах поощрения и взыскания работников.	
ПК 3.4, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.5, ТФ 3.6.	Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ. Оптимизация использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ. Повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ. Рационализация методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ. Подготовка участка производства однотипных строительных работ и рабочих мест в соответствие с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Проведение инструктажа работников по	Проводит оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ. Проверяет оптимизацию использования материально-технических ресурсов при производстве однотипных строительных работ. Проверяет повышение уровня механизации и автоматизации однотипных строительных работ. Проводит рационализацию методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ. Проводит подготовку участка производства однотипных строительных работ и рабочих мест в соответствие с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Проверяет проведение инструктажа работников по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности. Соблюдает контроль правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Проводит подготовку рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда.	

		<p>правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности.</p> <p>Контроль соблюдения правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>Подготовка рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда.</p>	
--	--	--	--

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (темы)	Виды работ	Задания	Объём времени (в часах)
1	2	3		4
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений				36
УП 03				36
1	Общее ознакомление с базой строительной организации. Функции отделов организации – базы прохождения практики. Ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.	Прохождение инструктажа по охране труда. Ознакомление с функциями отделов организации – базы прохождения практики. Ознакомление с производственной базой предприятия, производственным участком.	Пройти инструктаж по охране труда. Ознакомиться с функциями отделов организации – базы прохождения практики. Ознакомиться с производственной базой предприятия, производственным участком.	6
2	Деятельность мастера. Работа на производственном участке.	Выдача и распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями). Закрепление объема работ за бригадами. Расстановка бригад и не	Выдать и распределить производственные задания между исполнителями работ (бригадами и звеньями). Закрепить объем работ за бригадами.	6

		<p>входящих в их состав отдельных работников на участке.</p> <p>Установление производственных заданий.</p> <p>Обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами.</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда членам бригады.</p>	<p>Расставить бригады и не входящих в их состав отдельных работников на участке.</p> <p>Установить производственные задания.</p> <p>Обеспечить работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами.</p> <p>Провести инструктаж по охране труда членам бригады.</p>	
3	Деятельность мастера. Работа на производственном участке.	<p>Оформление заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами.</p> <p>Контроль за выполнением работ в соответствии с графиками и сроками производства работ.</p> <p>Организация оперативного учета выполнения производственных заданий.</p> <p>Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.</p>	<p>Оформить заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами.</p> <p>Контролировать выполнение работ в соответствии с графиками и сроками производства работ.</p> <p>Организовать оперативный учет выполнения производственных заданий.</p> <p>Оформить документы по учету рабочего времени, выработки, простоев.</p>	6
4	Деятельность мастера во взаимосвязи системы структуры управления строительной организации: производственно-технический отдел, диспетчерская служба, служба охраны труда, плановый отдел, отдел труда и зарплаты, бухгалтерия.	<p>Ознакомление с проектно-сметной документацией и технологией производства работ.</p> <p>Осуществление планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.</p> <p>Обеспечение деятельности структурных подразделений.</p> <p>Контроль деятельности структурных подразделений.</p> <p>Обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при</p>	<p>Ознакомиться с проектно-сметной документацией и технологией производства работ.</p> <p>Запланировать деятельность структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.</p> <p>Обеспечить деятельность структурных подразделений.</p> <p>Контролировать деятельность структурных подразделений.</p> <p>Обеспечить соблюдение</p>	6

		выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.	требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.	
5	Ознакомление с работой экономического отдела.	Проведение учета рабочего времени. Начисление заработной платы.	Провести учет рабочего времени. Начислить заработную плату.	6
6	Дифференцированный зачет.	Проверка отчета и прием дневника.	.	6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации учебной практики:

Учебная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. В ходе учебной практики используется образовательная технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности с освоением производственной технологии.

Учебная практика проводится наставниками на базовых предприятиях, проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса концентрированно.

По результатам учебной практики проводится дифференцированный зачет.

4.2. Учебно-методическое обеспечение

С учётом направления подготовки учебно-методическое обеспечение включает:

- разработанную и согласованную с организацией программу, содержание и планируемые результаты практики
- технологические карты по производственным процессам;
- тестовые задания;
- комплект практических квалификационных работ;
- образцы выполнения заданий;
- алгоритм выполнения работ пооперационно;
- методические рекомендации по выполнению работ.
- индивидуальные задания

4.3. Информационное обеспечение

Нормативно-техническая документация:

УП 03

Основные источники:

1. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве: учебник и практикум : в 2 ч. Ч.1 / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. – М.: Юрайт, 2016. – 258 с.
2. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве: учебник и практикум : в 2 ч. Ч.1 / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. – М.: Юрайт, 2016. – 318 с.
3. Ефимова, Н. С. Социальная психология : учеб. пособие / Н. С. Ефимова. - М.:ФОРУМ , 2012. - 192 с.
4. Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапов.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 320 с.
5. Усов, В.В. Деловой этикет : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Усов. - 6-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 400 с.
6. Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения: учебник для нач. проф. образования / Г.М. Шеламова. – 12-е изд., стер. – М.: Акадкмия, 2013. – 192 с.
7. Юзефович, А. И. Организация, планирование и управление строительным производством : учебник/ А. И. Юзефович. – М. : АСВ, 2013. – 360 с.
8. Юдина, А. Ф Строительство жилых и общественных зданий : учебник/ А. Ф Юдина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2013. – 384 с.

Дополнительные источники:

1. Герасимова, Е.Б. Управление качеством / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов, А. И. Сизикин.- М.: Форум, 2010.- 256 с.
2. Девясилов, В. А. Охрана труда: учебник / В. А. Девясилов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ, 2011. - 496 с.
3. Драчева, Е. Л. Менеджмент : учебник для сред. проф. учеб. заведений / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 288 с.
4. Кнышова, Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие / Е. Н. Кнышева. - М.: ФОРУМ, 2010. - 304 с.
5. Константинов, В. М. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. М. Константинов, Б. Ю. Челидзе. - М.: Академия, 2010. - 208 с.
6. Коробко, В. И. Основы менеджмента и маркетинга в строительстве: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. И. Коробко, О. Н. Брюханов. - М.: Академия, 2010. - 304 с.
7. Куликов, О. Н. Охрана труда в строительстве : учебник / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. - 7-е изд. – М.: Академия, 2010. - 352 с.
8. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник/ И. А. Либерман. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 400 с.
9. Менеджмент: учебник / О,С, Виханский, А.И. Наумов.- М.: Магистр,2011.-288 с.
10. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. сред. проф. образования / В. Ю. Микрюков. - М.: ФОРУМ, 2010. - 464 с.
11. Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Ю. Г. Сапронов, А. Б. Сыса, В. В. Шахбазян. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. – 320 с.
12. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник / Н. А. Сафронов.-М.: ИНФРА-М,2011.-255 с.
13. Сугробов, Н.П. Строительная экология: учебник / Н.П. Сугробов, В.В. Фролов.-М.: Академия, 2010.- 416 с.
14. Экономика строительной отрасли : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Н. И. Бакушева. - М.: Академия, 2010. - 224 с.

Интернет – ресурсы

1. Дело и сервис [Электронный ресурс] : Информационный сайт./ Методика разработки положений о структурных подразделениях. – Материал для лекции. – Режим доступа: <http://www.dis.ru/> - Загл. с экрана.
2. Деловая сеть [Электронный ресурс] : Информационная сеть./ Организация реконструкции зданий и сооружений. – Познавательная информация для лекции. – Режим доступа: <http://elport.ru/> Загл. с экрана.
3. Единое окно [Электронный ресурс] : Доступ к образовательным ресурсам./ Учебный материал. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/> - Загл. с экрана.
4. Hr-porta [Электронный ресурс]: Сообщество профессионалов./ Методика разработки положений о структурных подразделениях. – Режим доступа: <http://www.hr-portal.ru/> - Загл. с экрана.
5. Управление персоналом [Электронный ресурс]: Материалы, которые необходимы любому специалисту по управлению./ Положение о структурных подразделениях. – Режим доступа: <http://www.hrm100.ru/> - Загл. с экрана.
6. Федеральное агентство специального строительства [Электронный ресурс]: Информационный сайт./ Структурные подразделения. – Материал для лекции. – Режим доступа: <http://spetsstroy.ru/> Загл. с экрана.

4.4. Кадровое обеспечение

Преподаватель профессиональных дисциплин ПОО, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, высшее или среднее профессиональное образование по направлению подготовки; проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Наставник, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, должен быть высококвалифицированным работником БП с опытом работы не менее 5 лет, владеющий современными технологиями, специально подготовленный к реализации индивидуального практического обучения во взаимодействии с работниками ПОО.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

Итогом практики является оценка, которая выставляется руководителем практики от учебного заведения на основании наблюдений за самостоятельной работой практиканта, выполнения индивидуальных заданий, характеристики, дневника ,отчета, защиты отчёта по практике и аттестационного листа по освоению профессиональных компетенций руководителя практики от БП.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.1, ТФ 3.3, ТФ 3.5.	Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам. Осуществлять планировку и	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка

	<p>разметку участка производства однотипных строительных работ. Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства однотипных строительных работ.</p> <p>Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства однотипных строительных работ. Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими и иными ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников.</p> <p>Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых однотипных строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам и картам трудовых процессов.</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение производства однотипных строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ).</p> <p>Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p>	<p>выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>
<p>ПК 3.2, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.2, ТФ 3.3, ТФ 3.5.</p>	<p>Определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p>

	<p>производственными заданиями и календарными планами производства однотипных строительных работ.</p> <p>Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов.</p> <p>Осуществлять документальный учет материально-технических ресурсов.</p> <p>Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства однотипных строительных работ.</p> <p>Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими и иными ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников.</p> <p>Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых однотипных строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам и картам трудовых процессов.</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение производства однотипных строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ).</p> <p>Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p>	<p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>
--	--	---

<p>ПК 3.3, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.4, ТФ 3.5, ТФ 3.7.</p>	<p>Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами.</p> <p>Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных операционного контроля отдельных строительных процессов и (или) производственных операций требованиям технологических карт и регламентов.</p> <p>Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов производства однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных контроля качества результатов производства однотипных строительных работ требованиям нормативной технической и проектной документации.</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ).</p> <p>Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять расчет требуемой численности работников в профессионально квалификационном разрезе в соответствии с производственными заданиями и календарными планами участка производства однотипных строительных работ.</p> <p>Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>
--	---	--

	<p>производственных заданий и отдельных работ.</p> <p>Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ.</p> <p>Осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ.</p> <p>Осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции.</p>	
<p>ПК 3.4, ПКр 3.5, ПКр 3.6, ПКр 3.7, ПКр 3.8, ТФ 3.5, ТФ 3.6.</p>	<p>Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ.</p> <p>Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, внедрения рациональных методов и приемов труда при производстве однотипных строительных работ.</p> <p>Определять вредные и (или) опасные факторы, связанные с производством однотипных строительных работ, использованием строительной техники и складированием материалов, изделий и конструкций.</p> <p>Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства однотипных строительных работ (ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение).</p> <p>Определять перечень средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников, выполняющих однотипные строительные работы.</p> <p>Определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда.</p> <p>Оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>

	окружающей среды (журнал инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности).	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	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"> - Анализ ситуации на рынке труда; - быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы; - ответственность за свой труд; - участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах. 	Контроль выполнения самостоятельных работ. Защита рефератов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики. Контроль внеурочной деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - Определение цели и порядка работы; - обобщение результата; - использование в работе полученные ранее практический опыт и необходимые умения; - рациональное распределение времени при выполнении работ. 	Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. Защита рефератов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; - способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях; - ответственность за свой труд. 	Защита рефератов, проектов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении

		учебной практики.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - Обработка и структурирование информации; - нахождение и использование источников информации. 	Защита рефератов, проектов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий; - работа с различными прикладными программами. 	Защита рефератов, проектов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - терпимость к другим мнениям и позициям; - оказание помощи участникам команды; - нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; - выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности. 	Защита групповых проектов, практических работ. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - терпимость к другим мнениям и позициям; - оказание помощи участникам команды; - нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; - знать нормативную документацию, ГОСТы, СНИПы. 	Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - Использовать дополнительные источники информации (учебную и научную литературу, интернет – ресурсы и т.п.). 	Защита рефератов, проектов, практических работ.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Использовать дополнительные источники информации (учебную и научную литературу, интернет – ресурсы и т.п.); 	Защита рефератов, проектов, практических работ.

	<ul style="list-style-type: none"> - участвовать в научно-практических конференциях; - посещать выставки и презентации в области строительного производства и строительных технологий. 	работ.
--	--	--------