

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

СОГЛАСОВАНО



Константинов О. И.
2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих**

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рабочая программа учебной 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 2014 г., № 965; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; профессионального стандарта «Монтажник каркасно-обшивных конструкций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. №150н.

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

Разработчик(и):

Лагунова Марина Леонидовна, мастер производственного обучения

Внукова Наталья Витальевна, мастер производственного обучения

Рабочая программа рассмотрена на заседании

ПЦК профессионального учебного цикла

Протокол № 10 от 28.06 2017 г.

Председатель ПЦК

Уха О. Г. Ухалова

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

Тур 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

1.3 Место и время проведения учебной практики

Учебная практика реализуется рассредоточено для практической отработки полученных знаний в рамках профессионального модуля и проводится в мастерских и лабораториях колледжа на 2 курсе (4 семестр) 36 часов.

Также учебная практика 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.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится во 4 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): монтажник каркасно-обшивных конструкций - Выполнение работ по устройству ограждающих конструкций, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.

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

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже каркасно-обшивных конструкций.

ПК 5.2. Производить монтаж каркасно-обшивных конструкций различной степени сложности.

ПК 5.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.

ПК 5.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.

ПКр 5.5. Применять местные строительные материалы.

ПКр 5.6. Уметь рассчитывать объёмы выполняемых работ и расход материальных ресурсов.

ПКр 5.7. Проводить контроль качества выполняемых работ.

ПКр 5.8. Соблюдать требования охраны труда и техники безопасности при выполнении работ.

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 5.1. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК.

ТФ 5.2. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК.

ТФ 5.3. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит.

ТФ 5.4. Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.

ТФ 5.5. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

ТФ 5.6. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола).

ТФ 5.7. Ремонт обшивок КОК, оснований пола.

ТФ 5.8. Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК.

ТФ 5.9. Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы.

ТФ 5.10. Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами.

2.2 Результаты учебной практики, подлежащие оценке:

ВПД	ПК, ТФ	ОПД Опыт практической деятельности	Показатели результата
Выполнение работ по устройству ограждающих конструкций, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	ПК 5.1, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.1, ТФ 5.2, ТФ 5.3, ТФ 5.5, ТФ 5.6, ТФ 5.8, ТФ 5.9	Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК. Проверка работоспособности и исправности инструмента. Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Разметка поверхностей. Подготовка строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к	Проверяет подготовку площадки для проведения работ по устройству КОК. Проверяет работоспособность и исправность инструмента. Проводит подготовку элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Соблюдает разметку поверхностей. Проводит подготовку строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу. Проводит подготовку гипсовых пазогребневых плит к монтажу. Соблюдает последовательность приготовления монтажных растворов. Проверяет подготовку

		<p>монтажу. Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу. Приготовление монтажных растворов. Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок. Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола. Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК. Изготовление шаблонов. Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок. Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы.</p>	<p>строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. Проверяет подготовку поверхностей для устройства бескаркасных облицовок. Проводит подготовку материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). Соблюдает последовательность укладки вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола. Проверяет подготовку материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК. Проводит изготовление шаблонов. Проводит изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок. Проверяет подготовку материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы.</p>
	<p>ПК 5.2, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.1, ТФ 5.2, ТФ 5.3, ТФ 5.5, ТФ 5.6, ТФ 5.9, ТФ 5.10</p>	<p>Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Выполнение обрамления</p>	<p>Проводит монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Соблюдает выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.</p>

		<p>дверных, оконных и других проемов. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК. Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов. Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям. Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель". Установка элементов каркаса сложных конструкций. Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы. Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов.</p>	<p>Проверяет крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Проводит установку тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК. Проводит монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов. Соблюдает приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям. Проводит устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель". Проверяет установку элементов каркаса сложных конструкций. Проверяет установку в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы. Проводит крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов.</p>
	<p>ПК 5.3, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.2, ТФ 5.4, ТФ 5.5, ТФ 5.6</p>	<p>Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Подготовка</p>	<p>Проводит заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Проверяет подготовку поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых</p>

		поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Установка защитных уголков. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей. Шлифовка поверхностей после шпаклевания. Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки.	составов и сухих строительных смесей. Соблюдает установку защитных уголков. Соблюдает последовательность приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Проводит заделку стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей. Соблюдает шлифовку поверхностей после шпаклевания. Проводит заделку стыков между элементами сухой сборной стяжки.
	ПК 5.4, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.7.	Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	Проверяет подготовку материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Проводит удаление повреждений, ремонт поверхностей и замену обшивок из строительных листовых и плитных материалов.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (темы)	Виды работ	Задания	Объём времени (в часах)
1	2	3		4
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				36
УП 05				36
1	Выполнение подготовительных работ при производстве	Организация рабочего места. Создание безопасных условий труда. Подготовка площадки для	Организовать рабочее место. Создать безопасные условия труда.	6

	монтажа каркасно-обшивных конструкций	проведения работ по устройству ограждающих конструкций. Подготовка растворов и смесей. Подготовка материалов для монтажа каркасов и бескаркасной облицовки.	Подготовить площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций. Подготовить растворы и смеси. Подготовить материалы для монтажа каркасов и бескаркасной облицовки.	
2	Выполнение устройства ограждающих конструкций, перегородок	Организация рабочего места. Создание безопасных условий труда. Выполнение монтажа внутренних и наружных конструкций металлических и деревянных каркасов. Монтирование каркаса потолков. Выполнение монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проёмов, мест сопряжений с инженерными коммуникациями, с потолком. Возведение конструкций из пазогребневых плит.	Организовать рабочее место. Создать безопасные условия труда. Выполнить монтаж внутренних и наружных конструкций металлических и деревянных каркасов. Смонтировать каркас потолков. Выполнить монтаж узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проёмов, мест сопряжений с инженерными коммуникациями, с потолком. Возвести конструкции из пазогребневых плит.	12
3	Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит	Установка ГКЛ, ГВЛ, цементно-минеральных панелей в проектное положение с обеих сторон каркаса. Заделка швов. Установка на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минеральные плиты типа «тёплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.	Установить ГКЛ, ГВЛ, цементно-минеральных панели в проектное положение с обеих сторон каркаса. Заделать швы. Установить на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минеральные плиты типа «тёплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы.	6
4	Выполнение ремонта каркасно-обшивочных конструкций	Определение дефектов и повреждений поверхностей обшивок и облицовок. Ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства.	Определить дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок. Отремонтировать поверхности, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства.	6

5	Диф.зачет	Выполнение отдельного вида работ по заданию руководителя практики.	Выполнить отдельные виды работ по заданию руководителя практики.	6
---	-----------	--	--	---

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и наставниками БП.

Учебная практика проводится в соответствии с учебным планом рассредоточено.

В завершении проводится дифференцированный зачет.

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 мастерами производственного обучения и наставниками базового предприятия.

4.2. Учебно-методическое обеспечение

С учётом направления подготовки учебно-методическое обеспечение включает:

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 05

Основные источники:

1. Материаловедение. Отделочные работы: учеб. / В. А. Смирнов. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. -368 с.
2. Завражин Н. Н. Технология отделочных строительных работ : учеб. пособие / Н. Н. Завражин, - М. : Академия, 2013. – 416 с.
3. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учеб. / Г.Г.Черноус. — 2-е изд., стер. — М. : Академия, 2013. — 240 с.
4. Материаловедение для отделочных строительных работ : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 288 с.

Дополнительные источники:

1. Завражин Н. Н. Штукатурная работы высокой сложности: учеб. пособие / Н. Н. Завражнов. – М.: Академия, 2008. – 192 с.
2. Завражин Н.Н. Технология облицовочных работ высокой сложности: учеб. пособие / Н. Н. Завражин. – М.: Академия, 2008 – 160 с.
3. Буданов Б. А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций: учеб. / Б. А. Буданов, В. В. Поплавский. – М.: Академия, 2012. – 176 с.

4.4. Кадровое обеспечение

Мастер производственного обучения ПОО, осуществляющий руководство производственной практикой обучающихся, должен иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, 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, качества выполнения и защиты отчёта по практике и листа оценки руководителя практики от БП.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.1, ТФ 5.2, ТФ 5.3, ТФ 5.5, ТФ 5.6, ТФ 5.8, ТФ 5.9	Складирование и транспортирование материалов для монтажа каркасов КОК. Проверка работоспособности и исправности инструментов. Резка, гнутье различных видов профилей по размеру. Удлинение профилей. Приклеивание уплотнительной ленты к металлическим профилям. Подготовка элементов деревянного каркаса необходимой длины. Складирование и транспортирование строительных листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов. Осуществление разметки и строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.

	<p>подготовки и монтажа строительных листовых и плитных тепло- и звукоизоляционных материалов.</p> <p>Использование установленной технической документации.</p> <p>Складирование и транспортирование гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Разметка и раскрой гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.</p> <p>Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок.</p> <p>Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок.</p> <p>Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола.</p> <p>Очистка и грунтовка поверхности перед нанесением шпаклевочных составов.</p> <p>Выявление отклонений поверхностей от плоскости.</p> <p>Складирование и транспортирование строительных листовых и плитных изделий.</p> <p>Разметка и раскрой строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Очистка и грунтовка поверхности перед приклеиванием строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Выявление отклонения поверхностей от плоскости.</p> <p>Приготовление монтажных</p>	
--	--	--

	<p>растворов для приклеивания строительных листовых и плитных материалов к поверхностям.</p> <p>Складирование и транспортирование материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Разметка и раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов.</p> <p>Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Подготовка материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.</p> <p>Рассчитывание и определение конфигурации шаблона.</p> <p>Выборка профиля для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы.</p> <p>Изготовление элементов каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа.</p> <p>Разметка поверхности.</p> <p>Применение приборов и приспособлений для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций.</p> <p>Расчет узлов сложных конструкций.</p>	
<p>ПК 5.2, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.1, ТФ 5.2, ТФ 5.3, ТФ 5.5, ТФ 5.6, ТФ 5.9, ТФ 5.10</p>	<p>Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для подготовки и монтажа каркасов КОК.</p> <p>Монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок в соответствии с чертежами, эскизами, схемами.</p> <p>Монтаж каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников,</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>

	<p>электроприборов, вентиляции.</p> <p>Крепление строительных листовых и плитных материалов в проектное положение к каркасу, стыковка листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжений с дверными коробками, с полом и потолком.</p> <p>Установка и закрепление различных видов тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов.</p> <p>Вырезание круглых и прямолинейных отверстий для установочных элементов.</p> <p>Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит: одинарных и двойных перегородок, облицовок - в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами.</p> <p>Соединение конструкций из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком.</p> <p>Устройство проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Укрепление внешних и внутренних углов конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям.</p> <p>Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к вертикальным поверхностям и выравнивание их в одной плоскости.</p> <p>Установка кромочной ленты и укладка пароизоляционных материалов.</p> <p>Засыпка, разравнивание и уплотнение сухой засыпки.</p> <p>Укладка теплоизоляционных материалов.</p> <p>Укладывание и скрепление элементов пола, малоформатными гипсоволокнистыми листами и цементно-минеральными плитами типа "аквапанель" в проектное положение.</p> <p>Изготовление шаблонов под криволинейные элементы обшивки каркасов.</p> <p>Изгибание гипсокартонных</p>	
--	---	--

	<p>листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования.</p> <p>Монтаж криволинейных, ломаных, многоуровневых каркасов в соответствии с проектной документацией.</p> <p>Изгибание цементно-минеральных плит типа "аквапанель", производство их рационального раскроя.</p> <p>Крепление элементов обшивки к каркасам сложной геометрической формы.</p> <p>Расчет надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществление их крепления.</p>	
<p>ПК 5.3, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.2, ТФ 5.4, ТФ 5.5, ТФ 5.6</p>	<p>Приготовление шпаклевочных смесей для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК.</p> <p>Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК.</p> <p>Приготовление растворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Установка защитных уголков.</p> <p>Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей.</p> <p>Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей.</p> <p>Шлифовка поверхностей после шпаклевания.</p> <p>Нанесение шпаклевочных составов при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке стыков между листовыми материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов.</p> <p>Выборка и использование инструментов и приспособлений для выполнения шпаклевочных работ.</p> <p>Приготовление шпаклевочных смесей для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>

	Заделка стыков элементов сухих сборных стяжек.	
ПК 5.4, ПКр 5.5, ПКр 5.6, ПКр 5.7, ПКр 5.8, ТФ 5.7.	<p>Определение дефектов и повреждений поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Подготовка материалов, шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p>

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. 	<p>Контроль выполнения самостоятельных работ.</p> <p>Защита рефератов, практических работ.</p> <p>Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p> <p>Контроль внеурочной деятельности.</p>
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. 	<p>Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ.</p> <p>Защита рефератов, практических работ.</p>

		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 	Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной

	<p>способов реагирования в конфликтных ситуациях;</p> <p>- знать нормативную документацию, ГОСТы, СНиПы.</p>	практики.
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- Использовать дополнительные источники информации (учебную и научную литературу, интернет – ресурсы и т.п.).</p>	Защита рефератов, проектов, практических работ.
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- Использовать дополнительные источники информации (учебную и научную литературу, интернет – ресурсы и т.п.);</p> <p>- участвовать в научно-практических конференциях;</p> <p>- посещать выставки и презентации в области строительного производства и строительных технологий.</p>	Защита рефератов, проектов, практических работ.