


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ООО «УК «ЮГО-ЗАПАД»


_____ А.П. Макаров
(подпись)

« 18 » 05 2020 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.07 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 15220 ОБЛИЦОВЩИК-
ПЛИТОЧНИК**

профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Сызрань, 2020 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и профессиональных
дисциплин
от «28» мая 2020 г. протокол № 10

Составитель: О.С. Борисова, преподаватель ПМ.07 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 15220 ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): А.Л.Анищенко, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
6. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	16
7. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 «ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ»	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - программа ПМ) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «ГК г. Сызрани» в части освоении основного вида деятельности: Выполнение работ по профессии рабочего 15220 Облицовщик - плиточник.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программе переподготовки рабочих.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей.

уметь:

- приготавливать вручную, по заданному составу сухих смесей и мастик;
- производить сортировку керамических, стеклянных, асбестоцементных и других плиток по размерам, цвету и сорту;
- выполнять подготовку поверхностей основания под облицовку плиткой;
- выполнять прибивку изоляционных материалов и металлических сеток;
- выполнять насечку поверхностей вручную;
- приготавливать вручную по заданному составу растворов для производства облицовочных работ.
- осуществлять процеживание и перемешивание растворов.
- выполнять облицовку керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам;
- выполнять облицовку полов плитами из литого камня;
- осуществлять сверление отверстий в плитках;
- производить перерубку и прирубку плиток с подточкой кромок;
- выполнять натягивание металлической сетки по готовому каркасу;
- производить сплошное выравнивание поверхностей.

знать:

- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей, правила приготовления растворов вручную;
- виды основных материалов, применяемых при приготовлении растворов для производства облицовочных работ;
- правила приготовления раствора вручную
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Всего часов на учебную дисциплину	328
Самостоятельная работа	10
Всего во взаимодействии с преподавателем	318
из них:	
Теоретическое обучение (без консультаций и промежуточной аттестации по МДК)	28
Лабораторные и практические занятия	60
Курсовая работа (проект)	Не предусмотрено
Консультации	6
Промежуточная аттестация МДК	6
Учебная практика	72
Производственная практика	144
Квалификационный экзамен	12
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности Выполнение работ по профессии: 15220 Облицовщик - плиточник, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 7.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ;
ПК 7.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных, общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.							Квалификационный экзамен	Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК, в час.					Практики				
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная (если предусмотрена на рассредоточенная практика)			
1	2	3	4	5	6			7	8		9	
ПК 7.1-7.2	Раздел 1. Выполнение облицовочных работ	172	18	60		6	6	72				10
	Производственная практика	144							144			
	Квалификационный экзамен	12								12		
	Всего:	328	18	60		6	6	72	144	12		10

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
МДК. 07. 01. Технология облицовочных работ плитами и плитками			100	
Раздел 1. Выполнение облицовочных работ			100	
Тема 1.1. Введение. Общие сведения.	Содержание:	210	2	**
	1. Введение. Общие сведения об облицовочных работах.			
	2. Облицовка, ее виды и назначение.			
	3. Требования СНиП к облицовываемым поверхностям.			
	4. Элементы (слои) облицовочного покрытия.			
	5. Готовность помещений к облицовочным работам.			
	6. Требования к облицованным поверхностям.			
	Лабораторные работы:		Не предусмотрено	
	1.			
	Практические занятия:	210	4	
1-2 Составление таблицы видов и назначений облицовки поверхностей.				
3-4 Работа со СНИПами по облицовочным работам.				
Тема 1.2. Подготовка плитки и плит для настилки пола и облицовки поверхностей.	Содержание:	210	2	
	1. Сортировка плитки по цвету, размеру, форме, рисунку и сорту.			
	2. Виды керамических плиток.			
	3. Инструменты, приспособления, механизмы и инвентарь для подготовки плитки под облицовку.			
	4. Транспортировка плитки в рабочей зоне. Контроль			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
	качества работы.			
	Лабораторные работы:		Не предусмотрено	
	1.			
	Практические занятия:		Мастерская для облицовочных работ	
	5-6	Выполнение сортировки керамических, стеклянных, асбестоцементных и других плиток по размерам, цвету и сорту.		6
	7—8	Отработка приемов резки плиток вручную плиткорезом и стеклорезом.		
9-10	Отработка приёмов работы с металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей керамической плитки.			
Тема 1.3. Приготовление раствора, мастики, клея для настилки пола и облицовки поверхностей плитками и плитами.	Содержание:	210		
	1.	Инструменты, приспособления и инвентарь для приготовления растворов, мастик и клея.		
	2.	Транспортировка растворов, мастик и клея в рабочей зоне.		2
	3.	Контроль качества раствора, мастик и клея.		
	4.	Выбор раствора, мастик и клея для облицовки поверхностей.		
	Лабораторные работы:			Не предусмотрено
	1.			
	Практические занятия:		Мастерская для облицовочных работ	
11-12	Приготовление растворов и сухих смесей по заданной рецептуре.		6	
13-14	Отработка приемов процеживания и перемешивания растворов для облицовки различных поверхностей.			
15-16	Проверка подвижности раствора.			
Тема 1.4. Расчет	Содержание:	210	2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
необходимого количества плиток и плит.	1.	Правила расчета количество целых плиток.			
	2.	Правила расчета количество доборных плиток.			
	3.	Правила расчета количество плитки в помещении неправильной формы.			
	4.	Правила расчета треугольных плиток.			
	Лабораторные работы:			Не предусмотрено	
	1.				
	Практические занятия:		210	6	
	17-18	Выполнение расчета плиток по заданным значениям.			
	19-20	Выполнение расчета количества плиток с вычетом оконного и дверного проема.			
21-22	Выполнение расчета количество плиток для Вашей ванной комнаты.				
Тема 1.5. Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку керамической плиткой и плитами.	Содержание:		210	2	
	1.	Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку. Инструменты, приспособления и инвентарь для облицовки поверхностей.			
	2.	Провешивание вертикальных поверхностей.			
	3.	Установка маяков.			
	4.	Выравнивание вертикальных поверхностей под облицовку.			
	5.	Контроль качества подготовки поверхности под облицовку.			
	6.	Составление перечня технологических операций при контроле качества подготовки поверхностей.			
	Лабораторные работы:			Не предусмотрено	
	1.				
Практические занятия:		Мастерская для облицовочных	4		
23-24	Отработка приемов работ с инструментами,				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
		приспособлениями и инвентарем для облицовочных работ.	работ		
25-26	Отработка приемов работ при подготовки вертикальных поверхностей под облицовку. Отработка приемов работ при установки маяков для вертикальных поверхностей под облицовку.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1.6. Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку керамической плиткой.	Содержание:	210	2	
	1. Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку.			
	2. Разбивка поверхности пола на захватки.			
	3. Укладка гидроизоляции по деревянному и бетонному основанию, натягивание металлической сетки.			
	4. Контроль качества поверхности при настилки полов. Техника безопасности.			
	Лабораторные работы:		Не предусмотрено	
	1.			
Практические занятия:	Мастерская для облицовочных работ	4		
27-28 Выполнение насечек поверхностей вручную. Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток.				
29-30 Отработка приемов работ при подготовке вертикальных поверхностей под облицовку.				
Тема 1.7. Выполнение облицовочных работ горизонтальных поверхностей плитками и плитами.	Содержание:	210	2	
	1. Устройство полов из керамической плитки.			
	2. Устройство полов из крупноразмерных плит.			
	3. Полы из линолеума.			
	4. Паркетные полы.			
	5. Устройство подвесных потолков.			
	6. Организация труда и техника безопасности.			
	Лабораторные работы:		Не предусмотрено	
	1.			
	Практические занятия:	Мастерская для облицовочных работ	12	
31-32 Отработка приемов работ по натягиванию металлической сетки.				
33-34 Отработка приемов работ при перерубки и прирубки				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
		плиток с подточкой кромок.			
	35-36	Отработка приёмов работы с инструментом для нанесения раствора на поверхность керамической плитки вручную.			
	37-38	Отработка приемов работ при облицовки полов плитами из литого камня.			
	39-40	Составление перечня технологических операций при устройстве паркетных полов.			
	41-42	Составление таблицы дефектов при укладки горизонтальных поверхностей.			
Тема 1.8. Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей плитками и плитами.	Содержание:		210	2	
	1.	Облицовка стен глазурированной плиткой на цементном растворе и мастиках.			
	2.	Облицовка стен с применением шаблонов.			
	3.	Облицовка стен стеклянными плитками.			
	4.	Облицовка колонн, пилястр и простенков.			
	5.	Укладка тротуарной плитки.			
	6.	Осуществление контроля качества облицовки различных поверхностей.			
	7.	Организация труда и техника безопасности.			
	Лабораторные работы:			Не предусмотрено	
	1.				
	Практические занятия:		Мастерская для облицовочных работ	12	
	43-44	Отработка приёмов работы с инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность растворов, мастик и клея.			
	45-46	Отработка приемов работ при сверление отверстий в плитках.			
47-48	Отработка приемов работ при определении контуров				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
		облицовки, разметка первого ряда при облицовки стен глазурованной плиткой.			
	49-50	Работа со СНиП 3.04.-87. «Изоляционные и отделочные покрытия».			
	51-52	Отработка приемов работ при облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам.			
	53-54	Отработка приемов работ при сплошном выравнивании поверхностей.			
Тема 1.9. Устройство горизонтальных и вертикальных поверхностей гипсокартоном.	Содержание:		210	2	
	1.	Инструменты, приспособления и инвентарь.			
	2.	Облицовка стен по обрешетке из профилей.			
	3.	Облицовка стен «сухой штукатурки».			
	4.	Монтаж перегородок с металлическим каркасом.			
	5.	Контроль качества работ.			
	Лабораторные работы:			Не предусмотрено	
	1.				
	Практические занятия:		Мастерская для облицовочных работ	6	
	55-56	Отработка приёмов работы с инструментом и приспособлениями для установки гипсокартонных листов.			
57-58	Отработка приемов работ при изготовлении каркаса для обшивки гипсокартонными листами.				
59-60	Отработка приемов работ при облицовки вертикальных поверхностей гипсокартонными листами.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела 1 ПМ 07				10	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
Подготовка доклада на тему: «Устройство полов из керамической плитки». <ol style="list-style-type: none"> 1. Систематическая проработка конспектов занятий 2. Работа с нормативной документацией. 3. Работа с документацией по ЕСКД и СПДС по требованиям, предъявляемые к качеству выполняемых работ. 				
	консультации		6	
	Экзамен по МДК 07.01		6	
Учебная практика. Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> - Выбрать и подготовить инструмент облицовщика к работе - Выполнять подготовку поверхности к облицовке плиткой - Подготовить раствор для облицовки поверхностей - Организовать рабочее место облицовщика-плиточника - Выполнить облицовку полов плиткой прямыми рядами - Выполнить облицовку полов плиткой диагональными рядами 			72	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ <ul style="list-style-type: none"> - Выбрать и подготовить инструмент облицовщика к работе - Выполнять подготовку поверхности к облицовке плиткой - Подготовить раствор для облицовки поверхностей - Организовать рабочее место облицовщика-плиточника - Выполнить облицовку стен плиткой прямыми рядами - Выполнить облицовку стен плиткой диагональными рядами 			144	
Квалификационный экзамен			12	
	Всего		328	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ требует наличия учебного кабинета технологии и организации строительных процессов, мастерской каменных работ.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Персональный компьютер – 1шт.

Доска – 1шт.

Материалы

Образцы керамических плиток.

Дидактические материалы

Комплект плакатов по технологии облицовочных работ – 20пл.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

Стенды:

Техника безопасности – 1шт.

Инструменты облицовщика - плиточника – 1шт.

Квалификационная характеристика – 2шт.

Стеллаж для хранения инструментов – 2шт.

Емкость для раствора – 7шт.

Шкаф для одежды – 10шт.

Инструменты для каменных работ

Шпатель рефленный – 13 шт.

Штукатурная лопатка – 13 шт.

Кисть – ручник – 13 шт.

Уровень 1200 мм – 13 шт.

Уровень 800 мм – 13 шт.

Правило – 13 шт.

Рулетка – 13 шт.

Ведро – 13 шт.

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную производственную практику.

4.2 Информационное обеспечение

Основные источники

1. Н.Н Завражин Отделочные работы Москва Издательский центр «Академия 2007»
2. Г.Г. Черноус «Облицовочные работы» Начальное профессиональное образование. Изд. Академия, 192с

Дополнительные источники

1. Мосякин В.Н. Евроремонт квартиры Книжный клуб Харьков
2. СНиП 3.04.01-87. «Технические требования при контроле облицовочных работ к промежуточным элементам».
3. Типовая технологическая карта на облицовку внутренних поверхностей глазурованными керамическими плитками

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса.

Освоение ПМ 05 Выполнение работ по профессии 15220 Облицовщик - плиточник производится в соответствии с учебным планом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и календарным учебным графиком.

Образовательный процесс организуется по расписанию занятий. График освоения ПМ предполагает *последовательное* освоение МДК. 05.04. *Технология облицовочных работ плитками и плитами.*

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение учебных дисциплин:

- математика;
- основы электротехники;
- основы геодезии.

При проведении практических занятий (ПЗ) группы студентов делятся на подгруппы.

С целью методического обеспечения прохождения учебной и производственной практики разрабатываются методические рекомендации для обучающихся.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.	Выбирает и использует инструменты, приспособления и инвентарь необходимые для проведения подготовительных работ.	Сравнение с эталоном.
	Подготавливает поверхность к работе.	Структурированное наблюдение.
	Соблюдает правила охраны труда и техники безопасности.	Сравнение с эталоном.
Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.	Выполняет и соблюдает последовательность работ по облицовке поверхностей различной степени сложности	Сравнение с эталоном.
	Соблюдает правила охраны труда и техники безопасности.	Структурированное наблюдение.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрация интереса к будущей профессии 	
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	<ul style="list-style-type: none"> • выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения кладки простейших каменных конструкций; • оценка эффективности и качества выполнения 	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	<ul style="list-style-type: none"> • решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области выполнения кладки простейших каменных конструкций; - оценка эффективности и качества выполнения 	

<p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • эффективный поиск необходимой информации; • использование различных источников, включая электронные; 	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>- эффективное использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	
<p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения 	
<p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • анализ и коррекция результатов собственной работы и работы группы; - постановка целей, мотивация деятельности подчиненных, организация и контроль результатов работы; • анализ причин и выбор способов устранения отрицательного результата работы группы. 	
<p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • организация самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы при изучении профессионального модуля; • анализ собственных мотивов и внешней ситуации для решения профессиональных задач. 	
<p>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • проявление интереса к инновационным приемам в технологии каменных работ; • внесение изменений в собственную деятельность в соответствии с произошедшими изменениями в строительной индустрии. 	

6. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дата актуализации	Результаты актуализации

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к рабочей программе профессионального модуля

**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ**

№ п/п	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Код формируемых компетенций
1.	Требования СНиП к облицовываемым поверхностям.	работа в малых группах	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7
2.	Виды керамических плиток.	мозговой штурм	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7
3.	Выбор раствора, мастика и клея для облицовки поверхностей.	работа в парах	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3, ОК 4
4.	Правила расчета количество целых плиток.	Дискуссия и работа в малых группах	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 8
5.	Провешивание вертикальных поверхностей.	изучение нового материала	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3,
6.	Контроль качества поверхности при настилки полов. Техника безопасности.	мозговой штурм	ПК 7.1.; ОК 2, ОК 3, ОК 4
7.	Устройство полов из керамической плитки.	работа в малых группах	ПК 7.2.; ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7
8.	Укладка тротуарной плитки.	обратная связь	ПК 7.2.; ОК 2, ОК 3, ОК 8, ОК 9
9.	Монтаж перегородок с металлическим каркасом.	дискуссия	ПК 7.2.; ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 8