

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет
народного хозяйства»**

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 13 от 29 мая 2021 г.*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ»**

**ПРОФЕССИЯ 08.01.06 МАСТЕР СУХОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**КВАЛИФИКАЦИИ – ШТУКАТУР И ОБЛИЦОВЩИК-
ПЛИТОЧНИК**

Махачкала – 2021

Составитель – Абдусаламов Шамиль Асхабалиевич, преподаватель профессионального колледжа ДГУНХ.

Внутренний рецензент – Омаров Руслан Алиевич, директор профессионального колледжа ДГУНХ.

Внешний рецензент – Израилов Магомед Магомедович, заместитель директора Республиканского строительного колледжа №1.

Представители работодателей - Алиев Омарасхаб Магомедович, генеральный директор ООО «Унисервис». Абдулмуталимов Абдула Насипович, генеральный директор ЗАО «СУОР-3».

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. №1247, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», с Федеральным законом от 02.12.2019 № 403-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», с приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся».

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru.

Абдусаламов Ш.А. Рабочая программа производственной практики профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» для профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства. – Махачкала: ДГУНХ, 2021. – 27 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 28 мая 2021 г.

Рекомендована к утверждению руководителем образовательной программы СПО – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства, Абдуллаевой Э.М.

Одобрена на заседании Педагогического совета Профессионального колледжа 24 мая 2021 г., протокол №10.

Содержание

1.	Вид практики, способ и форма его проведения.....	4
2.	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
3.	Место практики в структуре образовательной программы.....	6
4.	Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах.....	6
5.	Содержание практики	7
6.	Формы отчетности по практике.....	10
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	11
8.	Перечень производственной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.....	23
9.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных используемых при проведении практики.....	25
10.	Материально–техническая база, необходимая для проведения практики.	26
11.	Лист актуализации рабочей программы производственной практики....	27

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Производственная практика по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства, направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при освоении дисциплин профессионального цикла на основе деятельности организации, на приобретение практического опыта в сфере профессиональной деятельности.

Цель производственной практики - формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППКРС по основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» для освоения квалификаций - штукатур и облицовщик-плиточник.

Подготовка предполагает изучение практической деятельности предприятий, для чего и предусмотрена производственная практика.

Базами производственной практики являются

1. ООО «Унисервис».

2. «СУОЗ-3»

Со многими предприятиями подписаны договора, позволяющие проходить производственную практику на их базе.

Имеющиеся базы практик обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

В процессе прохождения практики обучающиеся находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников как внештатные работники, а при наличии вакансии практикант может быть зачислен на штатную должность с выплатой заработной платы. Зачисление обучающегося на штатные должности не освобождает их от выполнения программы практики.

Прохождение практики предусматривает, в том числе при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии: в рамках освоения ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

– контактную работу: групповая консультация – 1 час;

– иную форму работы обучающегося во время практики (работа во взаимодействии с руководителем от профильной организации – 252 часа).

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей ППКРС профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства по виду деятельности: Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Результатом производственной практики ПП.04.01 является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями.

ПК	Профессиональные компетенции
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.
ПК 4.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.3	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.4	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.5	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.6	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

Результатом производственной практики ПП.04.01 также является овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОК	Общие компетенции
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 с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе 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 поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. Место производственной практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства в части освоения вида деятельности «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» составным этапом обучения и получения квалификации по профессии среднего профессионального образования 08.01.06 Мастер сухого строительства.

Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

4. Объем практики и ее продолжительность в неделях либо в академических часах

Количество недель/часов на освоение программы производственной практики в рамках освоения ПМ.04 - 10 недель/360 академических часа.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в виде защиты отчета по практике.

Сроки практики для обучающихся определяются учебным планом и календарным учебным графиком по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отводимый на практику (час.)	Сроки проведения
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК	ПМ. 02 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».	360	6 семестр

4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6.			
---------------------------------	--	--	--

5. Содержание производственной практики

Код ПК	Вид деятельности	Наименование тем производственной практики	Количество часов по темам
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.	Технология подготовки вертикальных и горизонтальных поверхностей к облицовки плитками и плитами.**	
		Инструктаж по безопасным условиям труда. Знакомство со строительным объектом. Ознакомление с приемами выполнения плиточных работ, рабочего места, Ознакомление с инструментами, приспособлениями, механизмами и материалами применяемые для облицовочных работ.	6
		Подготовка керамических плиток к облицовке и настилке полов: сор распаковка и сортировка плиток, перерубка или перерезка плиток позаданным размерам плиткорезом, сверление плиток по заданному расположению отверстий, требования к качеству работ.	6
		Подготовка оснований под покрытие пола. Приготовление раствора.	6
		Устройство выравнивающей стяжки под плиточные полы. Требования к качеству работ.	6
		Устройство наливных полов.	6
		Разбивка покрытия пола.	6
		Устройство маяков (марок).	6
ПК 4.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в	Технология облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами.**	
		Настилка полов квадратными плитками без фризового ряда. Требования к качеству работ.	12
		Настилка пола квадратными плитками без фризового ряда.	12
		Прямая настилка полов квадратными плитками с фризовым рядом.	12
		Диагональная настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	12

ПК 4.3	соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	Диагональная настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	6
		Настилка полов шестигранными плитками.	12
		Настилка полов пакетным способом.	6
		Устройство полов из карт ковровой мозаики.	12
		Настилка полов способом вибровтапливания плиток.	6
		Покрытие полов синтетическими плитками.	6
	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	Заполнение швов и отделка плиточных покрытий. Контроль качества.	6
		Подготовка основания под облицовку вертикальных поверхностей кирпичных, бетонных, деревянных.	6
		Вынесение отметок чистого пола от рапера уровнем или нивелиром	6
		Провешивание вертикальных поверхностей. Устройство марок и маяков. Разметка и нарезка литок. Установка первого ряда плиток.	
		Облицовка вертикальной поверхности способом «шов в шов» керамическими плитками.	6
		Облицовка бетонных стен керамическими плитками способом «шов в шов».	6
		Облицовка кирпичных стен керамическими плитками способом «шов в шов» на клей.	6
		Облицовка кирпичных стен керамическими плитками по диагонали.	6
		Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками по диагонали на клей.	6
Облицовка кирпичных стен керамическими плитками способом «шов в шов» с фризом.	6		
Облицовка кирпичных стен керамическими плитками способом «шов в шов» с фризом на клей.	6		
Облицовка кирпичных стен керамическими плитками способом	12		

ПК 4.4	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	подиагонали с фризом.	
		Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками вразбежку.	12
		Облицовка вертикальных поверхностей с применением шаблонов	12
		Облицовка колонн.	12
		Заполнение и очистка облицованных поверхностей. Контроль качества.	12
		Укладка тротуарной плитки.	12
		Устройство полов из бетонных, мраморных и мозаичных плиток и плит.	12
		Технология ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами.**	
		Безопасность труда и пожарная безопасность труда при выполнении ремонтных работ облицовочных поверхностей плитками и плитами. Выявление дефектов облицовки и их устранение.	6
		Ремонт вертикальных поверхностей, облицованных керамической плиткой.	12
ПК.4.5	ПК 4.5 Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Ремонт плиточных полов.	12
		Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки.**	
		Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приёмы подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
		Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки. Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала,	12

ПК 4.6	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворов и клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Приёмы укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
		Укладка «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием. Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворов и клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Приёмы укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием и регламентом. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
		Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Приёмы приготовления состава для затирки швов, затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
		Дифференцированный зачет.**	6
		Итого за 6 семестр:	360
		Всего:	360

**** Реализуется в форме практической подготовки (полностью)**

6. Формы отчетности по практике

Формы отчетности по практике:

- дневник по практике;
- аттестационный лист;
- характеристика на обучающегося;
- отчет обучающегося по практике.

Дневник по практике включает в себя индивидуальное задание для обучающегося, выполняемое в период практики; рабочий график (план) проведения практики; ежедневные краткие сведения о проделанной работе, каждая запись о которой должна быть завизирована руководителями практики. Дневник заполняется в ходе практики.

Аттестационный лист по практике содержит сведения по оценке освоенных обучающимся в период прохождения практики общих и профессиональных компетенций. Аттестационный лист заполняется и подписывается руководителем практики от Профессионального колледжа Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Характеристика на обучающегося, проходившего производственную практику заполняется и подписывается руководителем практики от Профессионального колледжа Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Отчет по производственной практике представляет собой итоговый письменный отчет, составленный в ходе практики. Цель отчета – показать степень полноты выполнения обучающимся программы и задания практики. В отчете отражаются итоги деятельности обучающихся во время прохождения производственной практики в соответствии с разделами и позициями задания, соответствующие расчеты, анализ, обоснования, выводы и предложения.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Формой промежуточной аттестации обучающихся по практике является дифференцированный зачет. По результатам проверки отчетной документации и собеседования выставляется оценка. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по производственной практике или непрохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится руководителем практики от Профессионального колледжа Дагестанского государственного университета народного хозяйства / комиссией по проведению промежуточной аттестации, в состав которой помимо руководителя практики могут включаться педагогические работники Профессионального колледжа, по которой обучающимися осуществляется прохождение соответствующей практики, с занесением результатов в ведомость промежуточной аттестации и в зачетную книжку обучающегося.

При выставлении оценки учитываются содержание, качество отчета по практике, аккуратность и правильность его оформления, правильность и полнота

ответов на вопросы, задаваемые во время процедуры защиты отчета, характеристика руководителя от организации, оценка, данная обучающемуся руководителем практики от Профессионального колледжа Дагестанского государственного университета народного хозяйства в аттестационном листе.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения производственной практики, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций, содержатся в приложении к ООП СПО – программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

Примерная тематика индивидуальных заданий:

1. Подготовка кирпичных, поверхностей под облицовку плиткой.
2. Подготовка бетонных поверхностей под облицовку плиткой.
3. Подготовка деревянных поверхностей под облицовку плиткой.
4. Подготовка гипсокартонных поверхностей под облицовку плиткой.
5. Подготовка горизонтальных поверхностей под укладку плиткой.
6. Сортировка плиток по размеру, цвету и сорту. Перерубка и прирубка плиток с подточкой кромок. Устройство маяков.
7. Приготовление клеевых составов.
8. Подготовка оснований под облицовку плитками и плитами. Подготовка облицовочных материалов. Расход материалов и выбор рабочего инструмента. Разметка площадей и установка маячных плиток. Приготовление растворов по заданному составу.
9. Облицовка поверхностей плитками «шов в шов».
10. Облицовка поверхностей плитками «шов в шов».
11. Облицовка поверхностей плитками «в разбежку».
12. Облицовка поверхностей плитками «в разбежку».
13. Облицовка поверхностей плитками с уширенным швом.
14. Облицовка плитками откосов, пилястр, колонн.
15. Облицовка плитками откосов, пилястр, колонн.
16. Установка карнизных, плинтусных плиток.
17. Облицовка поверхностей стеклянными плитками.
18. Облицовка наружных вертикальных поверхностей плитками и плитами.
19. Подготовка облицовочных материалов. Расход материалов и выбор рабочего инструмента. Разметка площадей и установка маячных плиток. Приготовление растворов по заданному составу.
20. Облицовка поверхностей плитками «по диагонали».
21. Облицовка поверхностей плитками с уширенным швом.
22. Настилка плиточного пола керамической плиткой по диагонали.
23. Настилка плиточного пола шести и восьмигранными плитами.
24. Настилка плиточного пола шести и восьмигранными плитами.
25. Настилка плиточного пола керамической плиткой по диагонали.
26. Укладка плитки на поверхности фасадов, цоколей.
27. Укладка плитки на поверхности фасадов, цоколей
28. Укладка плиток на поверхности сложной формы.

29. Укладка плиток на поверхности сложной формы.
30. Приготовление состава для затирки швов. Заполнение швов и отделка плиточных покрытий. Проверка качества облицованной поверхности.
31. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.
32. Ремонт плиточных покрытий полов.
33. Ремонт плиточных покрытий полов.
34. Ремонт вертикальных поверхностей, облицованных керамической плиткой.
35. Ремонт вертикальных поверхностей, облицованных керамической плиткой.
36. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест для ремонтных работ. Подготовка поверхности. Подготовка материалов и инструментов для ремонтных работ.
37. Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки.
38. Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки.
39. Укладка «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.
40. Укладка «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.

Контроль и оценка результатов производственной практики

<i>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</i>	<i>Основные показатели оценки результата</i>		<i>Формы и методы контроля и оценки</i>
	<i>иметь практический опыт</i>	<i>уметь</i>	
ПК 4.1 Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.	<p>ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и</p>	<p>У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2-пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3-выполнять подготовительные</p>	Дифференцированный зачет по производственной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.

	плитами и их ремонте.	работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт; У4-устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	
ПК 4.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонте.	У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; У2-пользоваться установленной технической документацией; У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт; У4-устраивать декоративные и художественные мозаичные	Дифференцированный зачет по производственной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.

		поверхности с применением облицовочной плитки.	
ПК 4.3 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	<p>ПО1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонте.</p>	<p>У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2-пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;</p> <p>У4-устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	<p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.</p>
ПК 4.4 Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с	ПО1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных	У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных	Дифференцированный зачет по производственной практике. Наблюдение и оценка деятельности

<p>соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонте.</p>	<p>работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2-пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;</p> <p>У4-устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	<p>обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ПК 4.5 Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей</p>	<p>У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2-пользоваться установленной технической документацией;</p>	<p>Дифференцированный зачет по производственной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.</p>

	плитками и плитами и их ремонте.	<p>У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;</p> <p>У4-устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	
ПК 4.6 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	<p>ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2-облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонте.</p>	<p>У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2-пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;</p> <p>У4-устраивать декоративные и художественные</p>	Дифференцированный зачет по производственной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по производственной практике.

		мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	
--	--	--	--

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 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<p>У1-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>У2-анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи;</p> <p>У3-выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</p> <p>У4-Составить план действия; определить необходимые ресурсы.</p>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в ходе прохождения производственной практики.
ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	У1-определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	
ОК 3 Планировать и	У1-Определять	

<p>реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>У2-применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>У3-определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>	
<p>ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>У1-Организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>У2-взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>У1-Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	
<p>ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.</p>	<p>У1-Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;</p> <p>У2-значимость профессиональной деятельности по профессии.</p>	
<p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>У1-соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной</p>	

	деятельности по профессии.	
ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	<p>У1-использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>У2-применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;</p> <p>У3-пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии.</p>	
ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<p>У1-Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>У2-использовать современное программное обеспечение.</p>	
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	<p>У1-Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</p> <p>У2-участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</p> <p>У3-строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</p>	

	<p>У4-кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);</p> <p>У5-писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p>	
<p>ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>У1-выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</p> <p>У2-презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>У3-оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p> <p>У4-определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</p> <p>У5-презентовать бизнес-идею;</p> <p>У6-определять источники финансирования.</p>	

Критерии оценки практики:

Критерии оценки	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
Глубокое и полное овладение практическими навыками, предусмотренными программой производственной практики; владение	5	«Отлично»

понятийным аппаратом; умение связывать теорию с практикой; решать профессиональные задачи; высказывать и обосновывать свои суждения		
Полное овладение практическими навыками, предусмотренными программой производственной практики; владение понятийным аппаратом; умение связывать теорию с практикой; осознанное применение знаний для решения профессиональных задач; грамотное изложение ответов, но содержание их и форма имеют отдельные неточности.	4	«хорошо»
Обучающийся владеет основными практическими навыками, предусмотренными программой производственной практики, но выполняет их неточно, непоследовательно, допускает ошибки при выполнении профессиональных задач, определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения.	3	«удовлетворительно»
Обучающийся имеет недостаточные практические навыки, предусмотренные программой производственной практики, не умеет выполнять поставленные профессиональные задачи, допускает ошибки в определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения.	2	«неудовлетворительно»

Критерии оценки отчета по практике:

Шкала оценок	Показатели	Критерии
Отлично (высокий уровень сформированности компетенции)	1. Соответствие содержания отчета требованиям программы практики; 2. Структурированность и	При защите отчета обучающийся продемонстрировал глубокие и системные знания, полученные при прохождении практики, свободно оперировал данными исследования и внес обоснованные предложения. Обучающийся правильно и грамотно ответил на поставленные вопросы. Обучающийся получил положительный

Хорошо (достаточный уровень сформированности компетенции)	полнота собранного материала; 3. Полнота устного выступления, правильность ответов на вопросы при защите	отзыв от руководителя При защите отчета обучающийся показал глубокие знания, полученные при прохождении практики, свободно оперировал данными исследования. В отчете были допущены ошибки, которые носят несущественный характер. Обучающийся ответил на поставленные вопросы, но допустил некоторые ошибки, которые при наводящих вопросах были исправлены. Обучающийся получил положительный отзыв от руководителя
Удовлетворительно (приемлемый уровень сформированности компетенции)		Отчет имеет поверхностный анализ собранного материала, нечеткую последовательность его изложения материала. Обучающийся при защите отчета по практике не дал полных и аргументированных ответов на заданные вопросы. В отзыве руководителя имеются существенные замечания.
Неудовлетворительно (недостаточный уровень сформированности компетенции)		Отчет не имеет детализированного анализа собранного материала и не отвечает установленным требованиям. Обучающийся затрудняется ответить на поставленные вопросы или допускает в ответах принципиальные ошибки. В отзыве руководителя имеются существенные критические замечания.

8. Перечень производственной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1. Перечень производственной литературы, необходимой для проведения практики

<i>№ п/п</i>	<i>Автор</i>	<i>Название основной производственной и дополнительной производственной литературы, необходимой для проведения практики</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа</i>
<i>I. Основная учебная литература</i>				
1.	Баландина И.В.,	Основы	Москва. Изд.	25

	Ефимова Б.А., Сканави Н.А. и др.	материаловедения отделочные работы.	центр «Академия», 2019. – 304 с.	
2.	Лукин А.А.	Основы технологии общестроительных работ.	Москва. Изд. центр «Академия», 2018. – 288 с.	25
II. Дополнительная литература				
А) Дополнительная учебная литература				
3.	Лебедев В.М.	Основы производства в строительстве: учебное пособие	Москва; Вологда: Инфра- Инженерия, 2022. – 248 с.	URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618118
Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические), 2-3 наименования				
1.	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». - https://docs.cntd.ru/document/901794520			
2.	СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство». - https://docs.cntd.ru/document/901829466 .			
В) Периодические издания				
1.	Онлайн-журнал: «Идеи вашего дома». - https://www.ivd.ru/s-chego-nachat-remont .			
Г) Справочно-библиографическая литература				
1.	Онлайн - словарь маляра, строителя - https://derufa-bash.ru/klientam/slovar			
2.	Онлайн-Словарь плиточных терминов. - http://plitochniki.in.ua/slovar_plitochnika/ .			

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.

При проведении производственной практики рекомендуется использование следующих ресурсов сети «Интернет»:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории образовательной организации, так и вне ее.

Рекомендуется ознакомление с ресурсами:

Облицовочные работы. - http://www.uhlib.ru/sdelai_sam/vnutrennjaja_otdelka_sovremennye_materialy_i_tehnolog

[ii/p5.php](#).

Технология облицовочных работ. - <https://fraukorps.livejournal.com/43830.html>

Технология облицовки стен керамическими плитками на клеевом растворе, способом "шов в шов" - <https://www.youtube.com/watch?v=EhGoZJ3a0QQ>.

Облицовка поверхности стен керамическими плитками - <https://www.youtube.com/watch?v=6L2q9qgdnucl>.

Облицовка ванной комнаты - <https://www.youtube.com/watch?v=TftCO1A4pR0>

9. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

9.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

- 1.Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
- 4.VLC Media player
- 5.7-zip

9.2. Перечень информационных справочных систем

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс».

9.3. Перечень профессиональных баз данных

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - в коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы. <http://school-collection.edu.ru>.

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) - сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM <http://fcior.edu.ru>

Укладка плитками о А до Я - https://www.youtube.com/playlist?list=PLXqidTH5SjN61S_AAAXIRGKAfbFuNiK0BD

Укладка керамической плиткой (видеоуроки) - <https://www.youtube.com/watch?v=o2AXbg5tKvM>.

Ремонт напольной плитки (видеоуроки) - <https://www.youtube.com/watch?v=UnganGH2FKU>.

10. Материально–техническая база необходимая для проведения практики.

10.1. Требования к документации, необходимой для реализации практики

-Положение о практике обучающихся, осваивающих ППКРС по профессии «Мастер сухого строительства»;

-настоящая программа производственной практики;

-план-график практики;

-график консультаций;

-график защиты отчетов по практике

10.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Для проведения консультаций и приема зачета по производственной практике используется:

1. Мастерская для подготовки облицовщика-плиточника: 367008, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского 20а, мастерская (учебно-лабораторное здание, 2 этаж, помещение №1).

2. Кабинет технологии облицовочных работ плитками и плитами: 367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского, д 20 а, мастерская (учебно-лабораторное здание), 3 этаж, помещение № 1.

3. Помещение для самостоятельной работы: 367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского, д. 20 а, учебный корпус, литер А, 3 этаж, помещение № 8.

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и в электронную информационно-образовательную среду -10 ед.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Windows 10

2. Microsoft Office Professional

3. Adobe Acrobat Reader DC

4. VLC Media player

5. 7-zip

6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

2. Базы практик (производственная практика)

1. Договор № 118 о практической подготовке обучающихся с ООО «Унисервис» от 11.01.2021 г. (Россия, Республика Дагестан. 367015, г. Махачкала, ул. Камаева, стр. 92).

2. Договор № 116 о практической подготовке обучающихся с СУОР-3 от 11.01.2021 г. (Россия, Республика Дагестан, 367000, г. Махачкала ул. Радищева, дом.4).

Лист актуализации рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии

Протокол от « _____ » _____ 20 ____ г. № _____

Председатель метод. комиссии _____

Рабочая программа производственной практики пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии

Протокол от « _____ » _____ 20 ____ г. № _____

Председатель метод. комиссии _____

Рабочая программа производственной практики пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии

Протокол от « _____ » _____ 20 ____ г. № _____

Председатель метод. комиссии _____