

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

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

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
«ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ  
И ПЛИТАМИ»**

**ПРОФЕССИЯ 08.01.06 МАСТЕР СУХОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**КВАЛИФИКАЦИИ – ШТУКАТУР И ОБЛИЦОВЩИК-  
ПЛИТОЧНИК**

**Составитель** – Составитель – Абдураханова Асият Ибрагимовна, мастер производственного обучения 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 учебной 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 учебной практики профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» размещена на официальном сайте [www.dgunh.ru](http://www.dgunh.ru)

Абдурахманова А.И. Рабочая программа учебной практики профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» для профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства. – Махачкала: ДГУНХ, 2021. – 28 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.....	5
4.	Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах.....	5
5.	Содержание практики .....	7
6.	Формы отчетности по практике.....	12
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	12
8.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики .....	24
9.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных используемых при проведении практики .....	26
10.	Материально–техническая база, необходимая для проведения практики	27
11.	Лист актуализации рабочей программы учебной практики .....	28

## 1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Учебная практика является составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

-последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;

-целостность подготовки рабочих к выполнению основных трудовых функций;

-связь практики с теоретическим обучением.

Учебная практика по профессии направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.04 ОП СПО по основному виду деятельности «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Учебная практика проводится в соответствии с ФГОС СПО согласно учебному плану.

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

Результатом учебной практики УП.04.01 является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями:

<b>ПК</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
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 учебной практики УП.02.01 также является овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:

<i>Код компетенции</i>	<i>Наименование компетенции</i>
<b>ОК</b>	<b>Общие компетенции</b>
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 учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная 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».

Учебная 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 учебной практики в рамках освоения ПМ.04 - 9 недель/324 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.

<b>Коды формируемых компетенций</b>	<b>Наименование профессионального модуля</b>	<b>Объем времени, отводимый на практику (час.)</b>	<b>Сроки проведения</b>
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4., ПК 4.5, ПК 4.6.	ПМ. 02 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».	324	5 семестр

## 5. Содержание учебной практики

Код ПК	Вид деятельности	Наименование тем учебной 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.	<b>Подготовка вертикальных и горизонтальных поверхностей к облицовки плитками и плитами.**</b>	
		Вводное занятие: Безопасность труда и пожарная безопасность труда в учебных мастерских. Ознакомление с приемами выполнения плиточных работ, рабочего места, Ознакомление с инструментами, приспособлениями, механизмами и материалами применяемые для облицовочных работ.	6
		Организация рабочего места по сортировке плиток и подготовке их к укладке. Подготовка керамических плиток к облицовке и настилке полов: распаковка и сортировка плиток, перерубка или перерезка плиток по заданным размерам плиткорезом, сверление плиток по заданному.	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	<b>Технология облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами. **</b>	
		Безопасность труда и пожарная безопасность труда при выполнении облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами. Настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	6
		Настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	6
		Настилка полов квадратными плитками без фризового ряда	6

<b>ПК 4.3</b>	ПК 4.3 Выполнять	соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	требования к качеству работ.	
		Настилка полов квадратными плитками без фризового ряда	6	
		требования к качеству работ.		
		Настилка пола квадратными плитками без фризового ряда.	6	
		Настилка пола квадратными плитками без фризового ряда.	6	
		Прямая настилка полов квадратными плитками с фризовым рядом.	6	
		Прямая настилка полов квадратными плитками с фризовым рядом.	6	
		Прямая настилка полов квадратными плитками с фризовым рядом.	6	
		Диагональная настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	6	
		Диагональная настилка полов квадратными плитками без фризового ряда.	6	
		Диагональная настилка пола квадратными плитками с фризовым рядом.	6	
		Настилка полов шестигранными плитками.	6	
		Настилка полов шестигранными плитками.	6	
		Настилка полов пакетным способом.	6	
		Настилка полов пакетным способом.	6	
		Устройство полов из карт ковровой мозаики.	6	
		Устройство полов из карт ковровой мозаики.	6	
		Настилка полов способом вибровтапливания плиток.	6	
		Настилка полов способом вибровтапливания плиток.	6	
		Покрытие полов синтетическими плитками.	6	
		Покрытие полов синтетическими плитками.	6	
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 невелиром	6			
Провешивание вертикальных поверхностей. Устройство марок и				



ПК 4.4	<p>облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;</p> <p>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.</p>	маяков. Разметка и нарезка плиток. 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 по диагонали.	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 по диагонали с фризом.	6
		Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками вразбежку.	6
		Облицовка вертикальных поверхностей с применением шаблонов.	6
		Облицовка колонн.	6
		Заполнение и очистка облицованных поверхностей. Контроль качества.	6
		Укладка тротуарной плитки.	6
		Устройство полов из бетонных, мраморных и мозаичных плиток и плит.	6
<b>Технология ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами.**</b>			
Безопасность труда и пожарная безопасность труда при выполнении ремонтных работ облицовочных поверхностей	6		

		плитками и плитами. Выявление дефектов облицовки и их устранение.	
		Ремонт вертикальных поверхностей, облицованных керамической плиткой.	6
		Ремонт плиточных полов.	6
		<b>Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки.**</b>	
<b>ПК 4.5</b>	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	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
<b>ПК 4.6</b>	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки. 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 декоративной мозаики из «битой» плитки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
		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.	6

	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.	6
	<b>Дифференцированный зачет.**</b>	6
	<b>Итого за 5 семестр:</b>	<b>324</b>
	<b>Всего:</b>	<b>324</b>

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

## **6. Формы отчетности по практике**

Формой отчетности обучающегося по учебной практике является:

письменный отчет по учебной практике, свидетельствующие о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций;

- ✓ заполненный дневник;
- ✓ аттестационный лист;
- ✓ характеристика на обучающегося от организации.

Обучающийся после прохождения практики по графику защищает отчет по практике. По результатам защиты обучающимися отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- ✓ титульный лист;
- ✓ содержание;
- ✓ основные разделы в соответствии с программой практики;
- ✓ приложения.

Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например, схем, таблиц, и т.п.

За содержание отчета по практике, правильность всех данных ответственность несет обучающийся - автор работы.

Отчет должен быть конкретным и отражать реально проделанную обучающимися работу. Защита отчета о практике предполагает выявление глубины и самостоятельности выводов и предложений обучающегося. На защите обучающийся должен хорошо отвечать на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета.

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 мастером производственного обучения от Профессионального колледжа ДГУНХ.

Характеристика на обучающегося, проходившего практику заполняется и подписывается руководителем практики от профильной организации.

## **7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Формой промежуточной аттестации обучающихся по практике является зачет с оценкой. По результатам проверки отчетной документации и собеседования выставляется оценка. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождения

промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится мастером производственного обучения от Профессионального колледжа ДГУНХ с занесением результатов в ведомость по 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 профильной организации, оценка, данная обучающемуся руководителем практики от Университета в аттестационном листе.

### Примерная тематика индивидуальных заданий:

1. Расчеты объемов работ в соответствии с заданием.
  2. Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам.
  3. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.
  4. Подбор плитки и проверка её качества.
  5. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей.
  6. Облицовка вертикальных поверхностей в ряд.
  7. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали.
  8. Облицовка полов в ряд и по диагонали.
  9. Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений.
  10. Облицовка поверхностей сложной формы.
  11. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов.
  12. Проверка качества облицованной поверхности.
  13. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.
  14. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.
3. Укладка «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.

### Контроль и оценка результатов учебной 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,	ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения	У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения	Дифференцированный зачет по учебной практике. Наблюдение и оценка

<p>приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.</p>	<p>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>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>деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной практике.</p>
<p>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;</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 учебной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной 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>	
<p>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>	<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</p>	<p>Дифференцированный зачет по учебной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной практике.</p>

		художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	
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.	<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 мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	Дифференцированный зачет по учебной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной практике.
ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением	ПО 1-в: подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для	У1-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для	Дифференцированный зачет по учебной практике. Наблюдение и



<p>технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>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>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>оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной практике.</p>
<p>ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</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</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</p>	<p>Дифференцированный зачет по учебной практике. Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения при выполнении работ по учебной практике.</p>

	вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонте.	документацией; У3-выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;  У4-устраивать декоративные и художественные 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.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	У1-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;  У2-анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи;  У3-выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  У4-Составить план действия; определить необходимые ресурсы.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в ходе прохождения учебной практики.

<p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>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.</p>	
<p>ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>У1-Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; У2-применять современную научную профессиональную терминологию;  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;  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 деятельности по профессии.</p>	
<p>ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<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>	
<p>ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>У1-Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>У2-использовать современное программное обеспечение.</p>	

<p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>У1-Понимать общий смысл 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</p>	

	<p>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 учебной практики; владение понятийным аппаратом; умение связывать теорию с практикой; решать профессиональные задачи; высказывать и обосновывать свои суждения	5	«Отлично»
Полное овладение практическими навыками, предусмотренными программой учебной 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 учебной 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	2	«неудовлетворительно»

<p>практические навыки, предусмотренные программой учебной практики, не умеет выполнять поставленные профессиональные задачи, допускает ошибки в определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения.</p>		
---	--	--

### Критерии оценки отчета по практике:

Шкала оценок	Показатели	Критерии
Отлично (высокий уровень сформированности компетенции)	1. Соответствие содержания отчета требованиям программы практики; 2. Структурированность и полнота собранного материала;	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 отзыв от руководителя
Хорошо (достаточный уровень сформированности компетенции)	3. Полнота устного выступления, правильность ответов на вопросы при защите	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 учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

### 8.1. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

<i>№ n/n</i>	<i>Автор</i>	<i>Название основной учебной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа</i>
<b><i>I. Основная учебная литература</i></b>				
1.	Баландина И.В., Ефимова Б.А., Сканави Н.А. и др.	Основы материаловедения отделочные работы.	Москва. Изд. центр «Академия», 2019. – 304 с.	25
2.	Лукин А.А.	Основы технологии общестроительных работ.	Москва. Изд. центр «Академия», 2018. – 288 с.	25
<b><i>II. Дополнительная литература</i></b>				
<b><i>А) Дополнительная учебная литература</i></b>				
3.	Лебедев В.М.	Основы производства в строительстве: учебное пособие.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 248 с.	URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618118">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618118</a>
<b><i>Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические), 2-3 наименования</i></b>				
1.	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». - <a href="https://docs.cntd.ru/document/901794520">https://docs.cntd.ru/document/901794520</a>			
2.	СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство». - <a href="https://docs.cntd.ru/document/901829466">https://docs.cntd.ru/document/901829466</a> .			
<b><i>В) Периодические издания</i></b>				
1.	Онлайн-журнал: «Идеи вашего дома». - <a href="https://www.ivd.ru/s-chego-nachat-remont">https://www.ivd.ru/s-chego-nachat-remont</a> .			
<b><i>Г) Справочно-библиографическая литература</i></b>				
1.	Онлайн - словарь маляра, строителя - <a href="https://derufa-bash.ru/klientam/slovar">https://derufa-bash.ru/klientam/slovar</a>			
2.	Онлайн-Словарь плиточных терминов. - <a href="http://plitochniki.in.ua/slovar_plitochnika/">http://plitochniki.in.ua/slovar_plitochnika/</a> .			



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

При проведении учебной 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\\_tehnologii/p5.php](http://www.uhlib.ru/sdelai_sam/vnutrennjaja_otdelka_sovremennye_materialy_i_tehnologii/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](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**

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

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели

Доска меловая

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)).

Набор учебно-наглядных пособий, обеспечивающим тематические иллюстрации:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов по дисциплине (презентации, видеоролики).

Оборудование и инструменты:

Плиткорез, рычажный плиткорез, правило, стеклорез, ковш, резиновая киянка, уровень, миксер для клея, перфоратор, болгарка, кусачки попугайчики, шпателя для плитки, скребок, измерительные инструменты (водяной уровень) ящик для приготовления раствора, кисти для смачивания плиток водой, металлические линейки, затирочные шпателя, мастерки, зубило, молотки, электрический плиткорез, рычажный плиткорез, правило, стеклорез, зубчатые шпателя.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Windows 10

2. Microsoft Office Professional

3. Adobe Acrobat Reader DC

4. VLCMediaPlayer

5. 7-zip

6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

Помещение для самостоятельной работы: 367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского, д. 20а, 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. VLCMediaPlayer
5. 7-zip
6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

## Лист актуализации рабочей программы учебной практики

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

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Председатель метод. комиссии \_\_\_\_\_

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

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Председатель метод. комиссии \_\_\_\_\_

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

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Председатель метод. комиссии \_\_\_\_\_