

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Александр Витальевич

Должность: директор филиала

Дата подписания: 09.05.2023 09:19:57

Уникальный идентификатор:

2539477a8ecf706dc9cf164bc411eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.05.03 Учебная практика

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (код и наименование профессионального модуля)

Уровень
профессионального
образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная
программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

Квалификация
выпускника

Техник

Форма обучения

Заочная

Год начала обучения

2023

Чебоксары, 2023 г.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 10 января 2018г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 января 2018г. № 49797)

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Петрова Ирина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры строительного производства

Программа одобрена на заседании кафедры строительного производства (протокол № 8, от 20.05.2023).

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП. 05.03. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

(Облицовка плиткой)

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики (далее - программа) – является частью программы профессионального модуля ПМ.05.Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение облицовки плиткой и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.9. Выполнять облицовку поверхностей плитками

ПК 5.10 Выполнять ремонт облицованных поверхностей

(ОК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

Программа практики может быть использована в рамках получения дополнительной рабочей профессии 15220 Облицовщик-плиточник

1.2. Цели и задачи программы учебной практики - требования к результатам освоения программы

С целью овладения практическим опытом и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе учебной практики, задачами практики являются:

- приобретение умений и навыков по выполнению кладки конструкций из кирпича.

В результате прохождения практики студент должен:

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при облицовке плитками;
- подбора материалов для облицовки;
- обработки плиток вручную и с применением электрифицированного инструмента;
- выполнения облицовки поверхностей;
- выполнение подготовительных работ при устройстве мозаичных полов и стен;

выполнять различные виды работ:

- следовать инструкциям и правилам техники безопасности;
- точное измерение и разметка
- читать строительные и рабочие чертежи;
- подготавливать материалы;

знать:

- сортировка, подготовка плитки к облицовке;
- подготовка поверхности основания под облицовку плиткой;
- провешивание и отбивка маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей;
- контроль качества подготовки и обработки поверхности;
- соблюдение безопасные условия труда;
- облицовка вертикальных поверхностей плитками на растворе, с применением шаблонов,
- облицовка горизонтальных поверхностей: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики. полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
- контроль качества облицовки различных поверхностей;
- правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- разбор плиток облицованных поверхностей;
- смена облицованных плиток;
- ремонт плиточных полов

Уметь:

- производить ремонт облицовки;
- соблюдать безопасные условия труда

- фиксация плитки;
- готовить клеевые составы;
- наносить клей на стену, плитку с помощью зубчатого шпателя, кельмы;
- облицовывать вертикальные и горизонтальные поверхности;
- правило читать чертежи и условные обозначения в них.
- читать архитектурно-строительные чертежи;
- правильно организовывать и содержать рабочее место;
- просчитывать объемы работ;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
- подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
- устраивать выравнивающий слой;
- провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
- готовить вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
- готовить растворы для промывки облицованных поверхностей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- соблюдать безопасные условия труда;
- облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;
- облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
- осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
- соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;
- осуществлять смену облицованных плиток;
- осуществлять ремонт плиточных полов

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики -

72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ освоения учебной практики.

После завершения обучения на учебной практике студент будет уметь выполнять работу по профессии каменщик, в системе строительства, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, в том числе владеть профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата практики
ПК 5.9	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК5.10	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	ОК 05 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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Коды профессиональных компетенций	Наименование междисциплинарных курсов (МДК)	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Промежуточная аттестация, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.9- ПК 5.10 ОК1-ОК11	УП.05.03 Учебная практика	72						72	
	Всего:	72		-	-	-	-	72	2

3.3. Программа учебной практики профессионального модуля

Цель учебной практики профессионального модуля:

Основной целью учебной практики является комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение, закрепление и совершенствование профессиональных умений и навыков, опыта практической работы студентов по специальности.

Задачи учебной практики профессионального модуля:

Задачами учебной практики являются получение первичных профессиональных навыков, подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин, привитие им практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности

3.3.1 Содержание учебной практики УП.05.03 Учебная практика

Облицовка плиткой

Наименование тем производственной практики	Содержание практического материала	Объем часов
1	2	3
УП 05.01 Учебная практика Облицовка плиткой		72
Раздел 1.3. Облицовка плиткой		
Тема 1. Инструменты и оборудование. Виды и назначение. Общие требования техники безопасности.	Содержание	2
	Инструменты и оборудование, применяемое при производстве облицовочных работ. Виды и назначение. Ознакомление с мастерскими. Общие требования техники безопасности, пожаробезопасности и электробезопасности при работе в мастерской, меры безопасности при работе с механизированным инструментом.	2
	Практические занятия:	4
	- Подготовка, инструментов, приспособлений, оборудования, инвентаря для облицовочных работ.	2
	Освоение навыков работы с инструментами и с использованием оборудования.	2
Тема 2. Подготовка поверхностей, подлежащих облицовке.	Содержание	2
	- виды маяков, способы установки, - методы устройства стяжки, разравнивания раствора;	2
	Практические занятия:	4
	- установка маяков, устройство стяжки, разравнивание раствора;	2
	- сортировка плитки; - приготовление растворной смеси;	2
Тема 3. Подготовка клеящего раствора для производства	Содержание	2
	- виды клеящих составов, способы приготовления; - виды строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их	2

плиточных работ на основе сухих смесей различных составов, с использованием средств малой механизации;	приготовления;	
	Практические занятия:	4
	-Подготовка материалов, инструментов, приспособлений, - приготовление растворной смеси; - техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку.	2
	-Освоение первичных навыков работы с инструментами. - Создание безопасных условий труда.	2
Тема 4. Резка плиток под нужный размер и сверление плитки, с использованием средств малой механизации;	Содержание	2
	-правила безопасности при сверлении плитки, с использованием средств малой механизации; - инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при производстве работ;	2
	Практические занятия:	4
	- Инструменты и приспособления, применяемые при резке плиток; Техника безопасности при работе с инструментами.	2
	-выполнение разметки и разбивки поверхностей для укладки матриц; -подбор и использование инструментов и приспособлений для выполнения -выполнение рисунков или эскизов;	2
Тема 5. Облицовка пола с расположением швов вразбежку.	Содержание	2
	- особенности разбивки поверхности на фриз и поле. - порядок установки маячных плиток на уровне отметки. -укладка плитки в соответствии с узором;	2
	Практические занятия:	4
	- подготовка растворной постели; - укладка плитки.	2
	- проверка качества выполненной работы.	2
Тема 6. Облицовка вертикальных поверхностей с расположением швов вразбежку.	Содержание	2
	- методы провешивания поверхности; - особенности расчета начала облицовки; - определение границ и рядов облицовки; - способы нанесения клеящего состава; - укладка плиток в ряды; - проверка качества выполненной работы;	2
	Практические занятия:	4
	-Техника безопасности при работе с инструментами. - подсчет и раскладка плиток;	2
	- укладка плиток на раствор; - контроль качества облицовки;	2
Тема 7. Облицовка пола и вертикальных поверхностей шов в шов.	Содержание	2
	- наложение на тыльную сторону плитки слоя раствора, придание трапециевидной формы; - установка маячных плиток, натягивание шнура;	2
	Практические занятия:	4
	- укладка плитки на стену на растворе;	2
	- укладка плитки на пол; - проверка качества выполненных работ;	2

Тема 8. Облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей.	Содержание	2
	-требования СНиП к качеству облицованной поверхности; -организация труда на рабочем месте -последовательность технологических операций для выполнения работ по облицовки поверхностей сложных форм;	2
	Практические занятия:	4
	-облицовка вертикальных поверхностей в ряд; -облицовка вертикальных поверхностей по диагонали;	2
	-облицовка полов в ряд и по диагонали; Контроль качества выполненной работы.	2
Тема 9. Выполнение мозаики из «битой» плитки.	Содержание	2
	-требования СНиП к качеству выполнения мозаики из «битой» плитки; -организация труда на рабочем месте; -последовательность технологических операций при выполнении мозаики из «битой» плитки;	2
	Практические занятия:	4
	-подготовка поверхностей для устройства декоративных мозаичных поверхностей; -укладка декоративной мозаики из «битой» плитки;	2
	-Проверка качества выполненной работы. Контроль качества кладки. Допустимые отклонения.	2
Тема 10. Выполнение мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.	Содержание	2
	-виды декоративных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки; -организация труда на рабочем месте; -последовательность технологических операций при выполнении мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки;	2
	Практические занятия:	4
	- выполнение мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки;	2
	- контроль качества при выполнении мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.	2
Тема 11. Ремонт облицовки и затирка швов.	Содержание	2
	- сортировка плитки, очистка поверхности от старого раствора; - технологическая последовательность выполнения работ.	2
	Практические занятия:	4
	- облицовка плиткой с соблюдением технологии заподлицо с ранее облицованной. - приготовление затирочного состава и заполнение швов между плитками. -освоение приемов работы с ручными инструментами.	2
Тема 12. Выполнение контрольного задания.	Содержание	2
	Методы организации рабочего места. Особенности выполнения декоративных элементов. Методы контроля качества.	2
	Практические занятия:	4
	Выполнение контрольного задания Контроль качества выполненной работы. Допустимые отклонения.	2

Тематика домашних заданий -Изучить основные свойства и область применения материалов, технологическую последовательность выполнения работ, основные приемы работы с инструментами. -Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической и нормативной литературы по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем.	
Вид промежуточной аттестации	<i>Дифференцированный зачет</i>
Всего	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое при осуществлении образовательного процесса

Аудитория	Программное обеспечение	Информация о праве собственности (реквизиты договора, номер лицензии и т.д.)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) № 1196 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 60)	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249 Номер лицензии 2B1E-211224-064549-2-19382	Сублицензионный договор №821_832.223.3К/21 от 24.12.2021 до 31.12.2023.
	Windows 7 OLPNLAcadmс	договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	Google Chrome	Свободное распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 до 31.12.2021
	Windows 7 OLPNLAcadmс	договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	Google Chrome	Свободное распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 1126 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 60)	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 до 31.12.2021
	Windows 7 OLPNLAcadmс	договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и

		01.09.16 (бессрочная лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Гарант	Договор № 735_480.2233К/20 от 15.12.2020
	Yandex браузер	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	Zoom	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)

Материально-техническое обеспечение

Тип и номер помещения	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) № 1196 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 60)	<u>Оборудование: комплект мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды</u> <u>Технические средства обучения: компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор, экран)</u>
Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 1126 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 60)	<u>Оборудование: Комплект мебели для учебного процесса;</u> <u>Технические средства обучения: персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала</u>

4.2 Общие требования к организации образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация основных профессиональных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному

перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Вовремя самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение должно предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку

обучающихся. При реализации ОПОП НПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение).

Учебная практика (производственное обучение) проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько

периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по профессиональному модулю:

преподаватели должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование по профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: мастера производственного обучения

Мастера производственного обучения: наличие высшего профессионального образования или среднего профессионального образования, наличие не ниже 4-го квалификационного разряда по профессиям: каменщик, штукатур, маляр, плотник – столяр, облицовщик-плиточник соответственно с обязательной стажировкой в профильных строительных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
(ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

**5.1. Контроль и оценка результатов освоения учебных дисциплин
междисциплинарного курса (МДК)**

Результаты (освоенных умений и знаний)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>У1 Умеет выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ. У2 Умеет облицовывать поверхности различными мастичными составами. У3 Умеет оклеивать поверхности различными материалами. У 4 Умеет выполнять фактуры декорирования поверхности У 5 Умеет выполнять ремонт плиточных поверхностей.</p>	<p>1. Умеет выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ. 2 Умеет облицовывать поверхности различными мастичными составами. 3. Умеет оклеивать поверхности различными материалами. 4. Умеет выполнять фактуры декорирования поверхности 5. Умеет выполнять ремонт плиточных поверхностей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>З 1. Знать технологическую последовательность выполнения операций; З 2. Знать основные приемы работы с инструментами</p>	<p>1. Знает технологическую последовательность выполнения операций; 2. Знает основные приемы работы с инструментами</p>	

5.2. Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 5.9. Выполнять облицовку поверхностей плитками</p>	<p>практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбора материалов для облицовки; - обработки плиток вручную и с применением электрифицированного инструмента; - подбора материалов для облицовки; - обработки плиток вручную и с применением электрифицированного инструмента; - выполнения облицовки поверхностей; - выполнение подготовительных работ при устройстве мозаичных полов и стен; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать безопасные условия труда; - облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными плитками; - облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий; - укладывать тротуарную плитку; - осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей; - соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение безопасные условия труда; - облицовка вертикальных 	<p>Оценка в рамках: текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты работы на практических занятиях; - результаты работы на лабораторных занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка теоретической подготовки по результатам тестирования; - зачет освоенных профессиональных компетенций по результатам выполнения комплексных практических и ситуационных заданий учебной практики

	<p>поверхностей плитками на растворе, с применением шаблонов,</p> <ul style="list-style-type: none"> - облицовка горизонтальных поверхностей: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики. полы из бетонно-мозаичных плит и изделий; - контроль качества облицовки различных поверхностей; 	
<p>ПК 5.10 Выполнять ремонт облицованных поверхностей</p>	<p>практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения ремонт облицовки поверхностей; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей; - осуществлять смену облицованных плиток; - осуществлять ремонт плиточных полов <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила техники безопасности при облицовке поверхностей; - разбор плиток облицованных поверхностей; - смена облицованных плиток; - ремонт плиточных полов 	

Общие компетенции

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов.</p> <p>Оценка в рамках: текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. <p>Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю:</p>

	контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	- итоговая оценка
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: 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 Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов.

<p>работать в коллективе и команде</p>	<p>в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>	<p>Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка</p>
<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации</p>	<p>Умения: описывать значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; проявлять и отстаивать базовые общечеловеческие, культурные и национальные ценности российского государства в современном сообществе Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных</p>

<p>межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>государства ; основы нравственности и морали демократического общества; основные компоненты активной гражданско-патриотической позиции основы культурных , национальных традиций народов российского государства</p>	<p>компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка</p>
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов, оценить чрезвычайную ситуацию, составить алгоритм действий и определять необходимые ресурсы для её устранения; использовать энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в профессиональной деятельности по специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов. Знания: правила экологической безопасности в профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; основные виды чрезвычайных событий природного и техногенного происхождения, опасные явления, порождаемые их действием; технологии по повышению энергоэффективности зданий, сооружений и инженерных систем</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю: - итоговая оценка</p>
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов. Оценка в рамках: текущего контроля: - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего</p>

	<p>Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов; средства профилактики перенапряжения</p>	<p>контроля в ходе прохождения учебной практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение пробных самостоятельных заданий. <p>Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - итоговая оценка
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках</p>	<p>Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p> <p>Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов.</p> <p>Оценка в рамках: текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты работы на практических занятиях; - результаты выполнения индивидуальных домашних заданий; - результаты тестирования; - экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе прохождения учебной практики; - выполнение пробных самостоятельных заданий. <p>Комплексная оценка в рамках зачетных мероприятий по модулю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - итоговая оценка

5.3. Контроль и оценка результатов освоения учебной (производственной) практики

Учебная практика

Результаты (освоенные умения и навыки)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>УП.05.03. Учебная практика Облицовка плитками Выполнять облицовку поверхностей плитками</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирает материалы для облицовки поверхностей; - знает и умеет приготавливать мастичные составы; - умеет приготавливать декоративные плитки; - выполняет облицовку поверхностей; - качественно выполняет облицовку поверхностей; 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов.</p>