МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение социального обслуживания «Иркутский реабилитационный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ

Иркутск, 2022

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДЕНО**
Методическим объединением «Строительство и обработка древесины»	Методическим советом ОГБПОУСО ИРТ
Протокол № 10	Протокол № 1
от «21» июня 2022 г.	от « 31 » августа 2022г.

Разработчики:

Басманова Зинаида Иннокентьевна, преподаватель ОГБПОУСО «ИРТ»

Юрьева Любовь Александровна, мастер производственного обучения ОГБПОУСО «ИРТ»

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта Плиточник, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 г. № 12н; Штукатур, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 N 336н; квалификационных требований ЕТКС работ и профессий рабочих (выпуск 3 «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 288-289, «Облицовщик-плиточник» 2-3 разряда, § 401-402, «Штукатур» 2-3 разряда.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии 15220 «Облицовщик-плиточник».

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза: председатель методического объединения, мастер п/о ОГБПОУСО «ИРТ» Юрьева Л.А.

Содержательная экспертиза: методист ОГБПОУСО «ИРТ» Токарева И А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **4**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **10**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **28**

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ. **30**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение облицовочных работ плитками и плитами»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами является частью ОПОП профессионального обучения ОГБПОУСО «ИРТ» программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии 15220 «Облицовщик-плиточник».

1.2 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ВД 1	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.5.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Выполнять отделку поверхности стен готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательностью выполнение операций и безопасных условий труда
ПК 1.7.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений и зданий в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.8.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

1.2.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт:	Подготовки поверхности основания под оштукатуривание Дозирования и перемешивания компонентов штукатурных растворов и смесей Нанесения штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений Заглаживания и структурирование штукатурки Нанесения накрывочных слоев, сглаживание поверхностей вручную Ремонта поврежденных участков штукатурки Обработки различных поверхностей грунтами и пропитками кистью или валиком Шлифования оштукатуренной поверхности Приготовления шпаклевочных составов из сухих шпаклевочных смесей Нанесения шпаклевочных составов на поверхности вручную Приготовления окрасочных составов для окраски оштукатуренных поверхностей Окрашивания поверхностей кистями, валиками Приготовления клеевого состава для оклеивания стен обоями, нанесения клеевого состава на поверхности Оклеивания стен различными обоями Подготовки основания под стяжку пола Заливки растворов для наливных стяжек пола Очистки и подготовки основания под облицовку Выравнивания поверхности под облицовку Разметки и провешивания поверхности Сортировки плиток, при необходимости резки и сверления в них отверстий Установка маяков Приготовления растворов на основе сухих смесей различного состава вручную. Заполнения швов и очистки облицованной поверхности Проверки вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности Проверки состояния поверхности, облицованной плиткой, и определения участков, подлежащих ремонту Заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления Удаления дефектных и отслоившихся плиток; Укладки новой плитки с соблюдением технологической последовательности Затирки и восстановления швов, очистки установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

Уметь:	Провешивать поверхности Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг Выполнять насечки, расшивать швы Производить дозировку и перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную Выравнивать штукатурные растворы, нанесенные на поверхность Заглаживать, структурировать штукатурку Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы Оштукатуривать лузги, усенки, откосы Производить ремонт оштукатуренной поверхности Применять средства индивидуальной защиты Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые Приготавливать клей заданной консистенции Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке Производить сортировку и подготовку плиток Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащие облицовке плиткой Готовить растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур вручную и с использованием средств малой механизации Производить резку под нужный размер и сверление плитки Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов, и затирку облицованной поверхности Производить ремонт облицованных поверхностей Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без

	повреждения соседних участков Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту Производить затирку и восстановление нарушенных швов
Знать:	Способы подготовки поверхности основания под оштукатуривание Приемы нанесения штукатурных растворов на внутренние поверхности зданий и сооружений Приемы нанесения накрывочных слоев Правила ремонта поврежденных участков штукатурки Технологию подготовки различных поверхностей под выполнение малярных работ Технологию обработки различных поверхностей грунтами кистью или валиком Технологию приготовления шпаклевочных составов Способы нанесения шпаклевочных составов на поверхности вручную Технологию приготовления клеевого состава под оклеивание обоев, нанесения клеевого состава на поверхности Технологию оклеивания стен различными видами обоев Технологию окрашивания поверхностей водными и неводными составами Способы окрашивания поверхностей кистями и валиками Способы оклеивания стен различными обоями Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий Виды оснований, по которым ведется облицовка Технологию подготовки различных поверхностей под облицовку Технологию производства плиточных работ в соответствии с технологической картой Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования, их хранения и ухода за ними Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту Требования охраны труда Правила пожарной безопасности Правила электробезопасности

Результатом освоения профессионального модуля является овладение трудовыми функциями профессиональных стандартов:

Плиточник, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 г. № 12н;

Штукатур, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. № 148н;

Маляр строительный, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 года N 443н.:

Код ТФ	Наименование трудовой функции
Профессиональный стандарт «Плиточник»	
ТФ В/01.3	Подготовительные и заключительные работы.
ТФ В/02.3	Плиточные работы внутри зданий.
ТФ А/01.2	Замена отдельных плиток на внутренних поверхностях зданий
ТФ А/02.2	Ремонт участков внутренних поверхностей зданий облицованных плиткой.
Профессиональный стандарт «Штукатур»	
ТФ А/01.2	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
ТФ А/02.3	Приготовление штукатурных растворов и смесей
ТФ А/03.3	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
ТФ В/02.3	Приготовление растворов наливных стяжек пола
ТФ В/03.3	Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы
ТФ А/05.3	Ремонт штукатурки
Профессиональный стандарт «Маляр строительный»	
ТФ А/01.2	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски
ТФ А/02.2	Обработка поверхностей различными средствами и составами
ТФ А/03.2	Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов
ТФ В/01.3	Шпаклевание поверхностей вручную
ТФ С/01.3	Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом
ТФ С/02.3	Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями

1.3. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 892

Из них на освоение МДК – 334;

− в том числе, самостоятельная работа – 96;

На практики, в том числе учебную – 270

и производственную – 288.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами»

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.				
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	В том числе Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
ПК 1.1-1.6 ОК 0.1-0.9;	Раздел 1. Выполнение штукатурных работ.	**274**	**104**	28	**144**	0	**26**
ПК 1.1, 1.7, 1.8 ОК 0.1-0.9.	Раздел 2 Выполнение облицовочных работ.	**330**	**134**	40	**126**	0	**70**
ПК1.1-1.8 ОК 0.1-0.9.	Производственная практика, часов	**288**				**288**	0
	Всего:	**892**	**238**	68	**270**	**288**	**96**

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ) «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	№ урока	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции (код ОК, ПК)	Уровень освоения
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел 1. Выполнение штукатурных работ			**274**		
МДК 01.01 Технология штукатурных работ			**130**		
Тема 1.1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	**Содержание**		**14**		
	1-2	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений при выполнении подготовительных работ	2	ПК 1.1 ОК 01-ОК 09	2
	3-4	Технология подготовки кирпичных, железобетонных, гипсобетонных, газобетонных поверхностей под оштукатуривание	2		2
	5-6	**Практическая работа №1** Составление инструкционно–технологической карты на подготовку кирпичной поверхности под оштукатуривание	2		
	7-8	Технология подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание	2		2
	9-10	Технология подготовки разнородных поверхностей под оштукатуривание.	2		2
	11-12	Технология провешивания поверхностей. Назначение и способы провешивания поверхностей.	2		2

	13-14	Технология устройства марок и маяков. Правила применения средств индивидуальной защиты.	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление схемы провешивания поверхностей. Составление конспекта: «Таблица контроля качества при подготовке поверхностей под оштукатуривание».		**4** 2 2	ПК 1.1 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.2 Выполнение различных видов штукатурок	**Содержание**		**26**		
	15-16	Назначение и правила применения используемого инструмента при выполнении штукатурных работ. Технология и способы приготовления штукатурных растворов различного назначения.	2	ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 01-ОК 09	2
	17-18	Виды штукатурок. Штукатурные слои. Назначение слоя обрызга, грунта, накрывки	2		2
	19-20	Способы разравнивания и заглаживания раствора	2		2
	21-22	Технология выполнения простой, улучшенной и высококачественной штукатурок.	2		2
	23-24	**Практическая работа №2** Составление инструкционно-технологической карты по выполнению улучшенной штукатурки.	2		
	25-26	Технология железнения цементной штукатурки	2		2
	27-28	Технология выполнения однослойной гипсовой штукатурки	2		2
	29-30	Технология выполнения декоративной штукатурки	2		2
	31-32	Требования к помещениям и поверхностям, отделываемым ГКЛ. Подготовка ГКЛ.	2		2
	33-34	Технология облицовки гипсокартонными листами поверхностей без отклонений.	2		2
	35-36	Технология облицовки гипсокартонными листами поверхностей без отклонений.	2		2
	37-38	Требования СНиП. Способы контроля качества штукатурки. Дефекты штукатурки.	2		2
	39-40	**Практическая работа №3** Составление инструкционно-технологической карты	2		

		«Дефекты штукатурки»			
	Самостоятельная работа обучающихся Составление технологических операций при выполнении улучшенной штукатурки. Составление таблицы наиболее часто встречающихся дефектов штукатурки.		**4** 2 2	ПК 1.1, ПК 1.3 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.3 Выполнение отделки углов, дверных и оконных откосов	**Содержание**		**12**		
	41-42	Виды подготовительных работ при оштукатуривании оконных откосов	2	ПК 1.1-ПК1.3 ОК 01-ОК 09	2
	43-44	Технология оштукатуривания оконных откосов	2		2
	45-46	**Практическая работа №4** Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание оконных откосов»	2		
	47-48	Технология отделки оконных и дверных откосов ГКЛ, ГВЛ	2		2
	49-50	**Практическая работа №5** Составление инструкционно-технологической карты: «Отделка оконных откосов ГКЛ, ГВЛ»	2		
	51-52	Технология оштукатуривания углов	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы технологических операций при оштукатуривании оконных и дверных откосов.		**2**	ПК 1.1, ПК 1.2 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.4 Оштукатуривание колонн	**Содержание**		**12**		
	53-54	Технология оштукатуривания четырехгранных колонн. Провешивание. Навешивание правил. Последовательность оштукатуривания.	2	ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 01-ОК 09	2
	55-56	**Практическая работа №6** Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание четырехгранных колонн»	2		
	57-58	Технология оштукатуривания круглых колонн. Изготовление шаблона. Устройство маяков. Последовательность оштукатуривания.	2		2

				ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 01-ОК 09	
	59-60	**Практическая работа №7** Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание круглых колонн»	2		
	61-62	Технология оштукатуривания колонн с каннелюрами. Изготовление шаблона. Навешивание правил Последовательность оштукатуривания колонн с каннелюрами.	2		2
	63-64	**Практическая работа №8** Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание колонн с каннелюрами»	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта: «Выполнение подготовительных работ при оштукатуривании колонн». Составление ИТК на изготовление шаблона для вытягивания тяг		**4**	ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.5 Выполнение малярных работ	**Содержание**		**24**		
	65-66	**Подготовка поверхности**. Технология подготовки различных поверхностей под окрашивание. Способы приготовления окрасочных составов**.**	2	ПК 1.1, ПК1.6 ОК 01-ОК 09	2
	67-68	**Грунтование.** Назначение и свойства грунтовок. Нанесение грунтовки на поверхности кистями, валиком.	2		2
	69-70	**Шпатлевание.** Назначение и свойства шпатлевок**.** Нанесение шпатлевок на поверхности. Зависимость наклона угла шпателя	2		2
	71-72	**Шлифование.** Шлифование поверхности при помощи терки для шлифования.	2		2
	73-74	Технология окрашивания поверхностей водными, известковыми и водоэмульсионными составами.	2		2
	75-76	**Практическая работа №9** Составление инструкционно-технологической карты «Окрашивание поверхностей водоэмульсионными составами	2		
	77-78	Технология окрашивания поверхностей неводными, эмалевыми составами.	2		2

	79-80	**Практическая работа №10** Составление инструкционно-технологической карты «Окрашивание поверхностей неводными составами»	2	ПК 1.1, ПК1.6 ОК 01-ОК 09	
	81-82	Виды обоев. Принцип раскроя обоев. Подготовка поверхностей к оклеиванию обоями	2		2
	83-84	Технология оклеивания стен структурными и виниловыми обоями.	2		2
	85-86	**Практическая работа №11** Составление инструкционно-технологической карты на «Оклеивание стен структурными обоями»	2		
	87-88	Требование СНиП. Основные требования, предъявляемые к качеству окрашенных поверхностей. Контроль качества малярных работ.	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы операций при подготовке поверхностей к наклейке обоями. Составление инструкционно-технологической карты по оклейке стен обоями. Составление таблицы требований к качеству оклеенных поверхностей. Составление таблицы технологических операций раскроя простых бумажных обоев, с подбором рисунка.		**8** 2 2 2 2	ПК 1.1, ПК1.6 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.6 Ремонт поверхностей оштукатуренных и облицованных ГКЛ	**Содержание**		**10**		
	89-90	Подготовительные работы. Обследование штукатурки. Снятие набела. Расшивка трещин.	2	ПК 1.1, ПК1.4 ОК 01-ОК 09	2
	91-92	Технология ремонта монолитной штукатурки.	2		2
	93-94	**Практическая работа №12** Составление инструкционно-технологической карты «Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения».	2		
	95-96	Ремонт поверхностей, облицованных ГКЛ	2		2
	97-98	**Практическая работа №13** Составление инструкционно-технологической карты: «Ремонт поверхностей, облицованных ГКЛ»	2		

	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы технологических операций при ремонте штукатурки.		**2**	ПК 1.1, ПК1.4 ОК 01-ОК 09	
Тема 1.7 Выполнение заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек пола	**Содержание**		**6**		
	99-100	Подготовка основания для заливки и выравнивания наливных стяжек полов	2	ПК 1.1, ПК1.5 ОК 01-ОК 09	2
	101-102	Технология выполнения наливных стяжек полов	2		2
	103-104	**Практическая работа №14** Составление инструкционно-технологической карты: «Технология выполнения наливных стяжек пола»	2	ПК 1.1, ПК1.5 ОК 01-ОК 09	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы технологических операций при выполнении заливки и выравнивания раствора для наливных стяжек пола.		**2**	ПК 1.1, ПК1.5 ОК 01-ОК 09	
Учебная практика **Виды работ** – Организация рабочего места. Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание. Ознакомление с инструментами, применяемыми для штукатурных работ. – Приготовление растворов по заданному составу. – Выполнение приемов набрасывания раствора на поверхность штукатурной лопаткой и ковшом. – Выполнение простой штукатурки: освоение приемов сплошного выравнивания поверхностей – Выполнение улучшенного оштукатуривания вручную поверхностей различной степени сложности с разравниванием правилом. – Установка маяков. Выполнение высококачественного оштукатуривания вручную поверхностей по маякам – Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев. Освоение приемов нанесения штукатурных слоев (обрызг, грунт, накрывка) – Оштукатуривание лузгов (внутренних углов) – Оштукатуривание усенок (наружных углов) – Оштукатуривание дверных откосов – Оштукатуривание оконных откосов. – Подготовка под малярную отделку различных поверхностей. – Приготовление шпатлевочного состава из готовых сухих шпатлевок. Выполнение сплошного шпатлевания.			**144**	ПК 1.1-ПК1.6 ОК 01-ОК 09	

– Шлифование, грунтование зашпатлеванной поверхности. Окраска поверхностей водно-дисперсионными – красками. – Подготовка стен под оклейку обоями. – Выполнение раскроя обоев. Приготовление клеевого состава. Оклеивание стен различными видами обоев. – Изготовление трафарета (прямой, обратный) – Нанесение рисунка прямым и обратным трафаретом. – Выполнение отделки декоративными шпатлевками. – Выполнение отделки декоративными красками. – Выполнение ремонта оштукатуренной поверхности различной степени сложности: выполнение расшивки трещин, выполнение отбивки старой штукатурки, грунтование и нанесение раствора на отбитые места; выравнивание, заглаживание штукатурки. Выполнение ремонта поверхностей облицованных ГКЛ. – Подготовка основания для заливки и выравнивания наливных стяжек пола. – Выполнение установки маяков. Выполнение наливных стяжек пола				ПК 1.1-ПК1.6 ОК 01-ОК 09	
Раздел 2. Выполнение облицовочных работ			**330**		
МДК 01.02 Технология облицовочных работ			**134**		
Тема 2.1 Подготовка поверхностей под облицовку.	**Содержание**		**36**		
	1-2	Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей плиткой.	2	ПК 1.1 ОК 01-ОК 09	2
	3-4	Виды оснований, по которым ведется облицовка.	2		2
	5-6	Технология подготовки вертикальных бетонных и кирпичных поверхностей.	2		2
	7-8	Технология подготовки деревянных поверхностей.	2		2
	9-10	**Практическая работа № 1** Составление инструкционно-технологической карты по подготовке вертикальных деревянных поверхностей	2		

	11-12	Технология провешивания вертикальных поверхностей.	2	ПК 1.1 ОК 01-ОК 09	2
	13-14	**Практическая работа № 2** Составление инструкционно-технологической карты провешивания вертикальных поверхностей и устройству марок и маяков под облицовку.	2		
	15-16	Технология подготовки оснований горизонтальных поверхностей.	2		2
	17-18	Технология устройства марок и маяков.	2		2
	19-20	**Практическая работа № 3** Составление инструкционно-технологической карты по подготовке горизонтальных поверхностей и устройству маяков под облицовку.	2		
	21-22	Технология подготовки и сортировки плиток.	2		2
	23-24	Технология устройства гидроизоляции.	2		2
	25-26	**Практическая работа № 4** Составление инструкционно-технологической карты по устройству гидроизоляции при облицовке.	2		
	27-28	Технология устройства выравнивающей стяжки.	2		2
	29-30	**Практическая работа № 5** Составление инструкционно-технологической карты по устройству выравнивающей стяжки под облицовку полов.	2		
	31-32	Требования охраны труда при производстве облицовочных работ.	2		2
	33-34	Правила пожарной и электробезопасности.	2		2
	35-36	Правила техники безопасности при выполнении подготовительных работ.	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление перечня технологических операций, выполняемых при подготовке вертикальных деревянных поверхностей под облицовку керамической плиткой. Составление схемы провешивания вертикальных поверхностей под облицовку. Составление перечня ручных инструментов облицовщика-плиточника с описанием их назначения.		**8** 2 2 2	ПК 1.1 ОК 01-ОК 09	

	Составить перечень контрольно – измерительных приборов используемых при облицовочных работах с описанием их назначения.		2		
Тема 2.2. Технология облицовки вертикальных поверхностей	**Содержание**		**38**		
	37-38	Ручной инструмент облицовщика	2	ПК 1.1, ПК 1.7 ОК 01-ОК 09	2
	39-40	Контрольно-измерительный инструмент и инвентарь, используемый при облицовке	2		2
	41-42	Состав средств малой механизации, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними	2		2
	43-44	Состав и правила приготовления клеящих растворов для облицовочных работ, на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации	2		2
	45-46	Конструктивные элементы облицовки стен	2		2
	47-48	Назначение и виды облицовок из плиток и плит. Виды и способы облицовки	2		2
	49-50	Технология облицовки вертикальных поверхностей на цементном растворе способом «шов в шов».	2		2
	51-52	**Практическая работа №6** Составление инструкционно-технологической карты на облицовку вертикальных поверхностей способом «шов в шов»	2		
	53-54	Технология облицовки поверхностей на цементном растворе способом «по диагонали».	2		2
	55-56	**Практическая работа №7** Составление инструкционно-технологической карты на облицовку вертикальных поверхностей способом «по диагонали»	2		
	57-58	Технология облицовки конструктивных элементов здания (колонны)	2		2
	59-60	Технология облицовки конструктивных элементов здания (пилястры, откосы)	2		2
	61-62	**Практическая работа № 8**	2		

		Составление инструкционно-технологической карты на облицовку колонн, откосов;			
	63-64	Технология облицовки вертикальных поверхностей с помощью шаблонов	2		2
	65-66	Технология облицовки вертикальных поверхностей на мастике	2		2
	67-68	**Практическая работа № 9** Составление технологической карты на трудовой процесс по облицовке вертикальных поверхностей;	2		
	69-70	Технология облицовки вертикальных поверхностей плитами из природного камня	2		2
	71-72	Правила техники безопасности при выполнении облицовочных работ	2		2
	73-74	Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление перечня технологических операций при облицовке на цементном растворе Составление перечня технологических операций при облицовке на плиточный клей Составление таблицы конструктивных элементов облицовки Составление таблицы дефектов, причин появления и способов устранения вертикальной облицовки. Составление последовательности проверки контроля качества облицованной поверхности Зарисовка схемы расположения марок и маяков при подготовке вертикальных поверхностей под облицовку. Составление перечня технологических операций на выполнение вертикальной облицовки способом «шов в шов» Составление перечня технологических операций на выполнение вертикальной облицовки способом «по диагонали» Составление перечня технологических операций трудового процесса облицовки вертикальных поверхностей. Составление перечня технологических операций на выполнение	**22** 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ПК 1.1, ПК 1.7 ОК 01-ОК 09	

	облицовки откосов керамической плиткой. Составление перечня технологических операций на выполнение облицовки колонн керамической плиткой.		2		
Тема 2.3 Технология облицовки горизонтальных поверхностей	**Содержание**		**38**		
	75-76	Конструктивные элементы облицовки пола.	2	ПК 1.1, ПК 1.7 ОК 01-ОК 09	2
	77-78	Технология проверки и разбивки пола.	2		2
	79-80	Вынесение отметок чистой поверхности пола.	2		2
	81-82	**Практическая работа №10** Составление инструкционно-технологической карты на вынесение отметок чистой поверхности пола.	2		
	83-84	Технология облицовки пола плитками прямыми рядами с устройством фриза.	2		2
	85-86	**Практическая работа №11** Составление инструкционно-технологической карты на выполнение настилки полов плитками способом «шов в шов».	2		
	87-88	Технология облицовки пола плитками способом «по диагонали»	2		2
	89-90	**Практическая работа №12** Составление инструкционно-технологической карты на выполнение настилки полов плитками способом «по диагонали».	2		
	91-92	Технология облицовки пола многогранными плитками	2		2
	93-94	**Практическая работа №13** Составление инструкционно-технологической карты на выполнение настилки полов из керамических шести и восьмигранных плиток.	2		
	95-96	Технология облицовки полов с заданным уклоном	2		2
	97-98	**Практическая работа №14** Составление инструкционно -технологической карты на настилку полов с заданным уклоном	2		
	99-100	Технология укладки ковровых плиток	2		2

	101-102	Технология укладки полов из мраморных плит.	2	ПК 1.1, ПК 1.7 ОК 01-ОК 09	2
	103-104	**Практическая работа №15** Составление инструкционно-технологической карты на выполнение настилки полов из мраморных плит.	2		
	105-106	Технология устройства полов типа «брекчия»	2		2
	107-108	Требования, предъявляемые к качеству облицованных поверхностей.	2		2
	109-110	Контроль качества отделки полов и организация работ.	2		2
	111-112	Правила техники безопасности при облицовке горизонтальных поверхностей	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление перечня технологических операций на выполнение облицовки конструктивных элементов здания керамической плиткой. Составление схемы расположения марок и маяков при подготовке горизонтальных поверхностей под облицовку. Составление перечня видов гидроизоляций и выбрать оптимальный вариант гидроизоляции при выполнении выравнивающей стяжки. Составление перечня технологических операций, выполняемых при устройстве выравнивающей стяжки под облицовку керамической плиткой. Составление перечня технологических операций при выполнении разбивки и разметки пола. Составление перечня технологических операций при выполнении облицовки пола. Составить схему расположения марок и маяков на основании пола Составление перечня технологических операций на выполнение облицовки пола способом «по диагонали» Составление перечня технологических операций на выполнение облицовки пола способом «шов в шов» Составление перечня технологических операций на настилку полов с заданным уклоном Составление перечня технологических операций на выполнение настилки полов из шести и восьмигранных плиток. Составление перечня технологических операций на выполнение полов из мраморных плит.		34 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ПК 1.1, ПК 1.7 ОК 01-ОК 09	

	Зарисовка схемы расположения шестигранных плиток при облицовке пола Зарисовка схемы расположения восьмигранных плиток при облицовке пола Составление последовательности выполнения операций при укладки полов типа «брекчия» Зарисовать схему расположения маяков при выполнении стяжки Составление таблицы дефектов, причин появления и способов устранения горизонтальной облицовки		2 2 2 2 2 2		
Тема 2.4. Ремонт облицованных поверхностей	**Содержание**		**22**		
	113-114	Дефекты облицовок из керамических глазурованных плиток.	2	ПК 1.1, ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	2
	115-116	Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту	2		2
	117-118	**Практическая работа №16** Составление инструкционно-технологической карты по выполнению ремонта облицованных поверхностей	2		
	119-120	Дефекты плиточных полов. Правила ремонта полов и смена облицовочных плиток.	2		2
	121-122	**Практическая работа №17** Составление инструкционно-технологической карты «Дефекты облицовок из керамических глазурованных плиток»	2		
	123-124	Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту.	2		2
	125-126	**Практическая работа №18** Составление инструкционно-технологической карты «Дефекты плиточных полов. Правила ремонта полов и смена облицовочных плиток»	2		
	127-128	Устранение дефектов на поверхностях, облицованных плитами из природного камня.	2		2
	129-130	**Практическая работа №19** Составление инструкционно-технологической карты «Устранение дефектов на поверхностях, облицованных	2		

		плитами из природного камня»		ПК 1.1, ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	
	131-132	Контроль качества поверхностей, облицованных плитками и плитами	2		2
	133-134	**Практическая работа №20** Составление инструкционно-технологической карты по выполнению «Контроль качества поверхностей, облицованных плитками и плитами»	2		
	Самостоятельная работа обучающихся Составление перечня технологических операций при ремонте вертикальной поверхности Составление перечня технологических операций при ремонте горизонтальной поверхности Составление последовательности выполнения проверки состояния поверхностей, подлежащих ремонту.		**6** 2 2 2		
Учебная практика **Виды работ**: – Выполнение подготовки различных поверхностей под облицовочные работы. Выполнение разметки и провешивания вертикальной поверхности. – Сортировка и подготовка плитки к облицовке. Выполнение резки плитки под нужный размер. – Приготовление растворов из сухих смесей. Устройство марок и маяков. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «шов в шов» на раствор. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «в разбежку» на раствор. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «по диагонали» на раствор. Контроль качества облицованной поверхности. – Облицовка конструктивных элементов здания. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей прямыми рядами с устройством фриза. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей в разбежку. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей диагональными рядами. Контроль			**126**	ПК 1.1, ПК 1.7, ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	

качества облицованной поверхности – Подготовка основания под облицовку полов с заданным уклоном. – Выполнение облицовки полов с заданным уклоном. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение ремонтных работ облицованной поверхности: заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления; удаление дефектных и отслоившихся плиток; укладка новой плитки с соблюдением технологической последовательности. – Выполнение замены затирки в швах при ремонте облицованной поверхности. Очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений		ПК 1.1, ПК 1.7, ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	
Производственная практика **Виды работ:** – Выполнение подготовки различных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка инструментов, применяемых для штукатурных работ. – Приготовление растворов по заданному составу. – Выполнение приемов набрасывания раствора на поверхность штукатурной лопаткой и ковшом. – Выполнение простой штукатурки: освоение приемов сплошного выравнивания поверхностей – Выполнение улучшенного оштукатуривания вручную поверхностей различной степени сложности с разравниванием правилом. – Установка маяков. Выполнение высококачественного оштукатуривания вручную поверхностей по маякам – Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев. – Оштукатуривание лузгов (внутренних углов), усенков (наружных углов) – Оштукатуривание дверных и оконных откосов. – Оштукатуривание четырехгранных и круглых колонн. – Подготовка под малярную отделку различных поверхностей. – Приготовление шпатлевочного состава из готовых сухих шпатлевок. Выполнение сплошного шпатлевания. – Шлифование, грунтование зашпатлеванной поверхности. Окраска поверхностей водно-дисперсионными красками. – Подготовка стен под оклейку обоями. – Выполнение раскроя обоев. Приготовление клеевого состава. Оклеивание стен	**288**	ПК 1.1 -ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	

различными видами обоев. – Изготовление трафарета (прямой, обратный) – Нанесение рисунка прямым и обратным трафаретом. – Выполнение отделки декоративными шпатлевками. – Выполнение отделки декоративными красками. – Выполнение ремонта оштукатуренной поверхности различной степени сложности: выполнение расшивки трещин, выполнение отбивки старой штукатурки, грунтование и нанесение раствора на отбитые места; выравнивание, заглаживание штукатурки. – Выполнение ремонта поверхностей облицованных ГКЛ. – Подготовка основания для заливки и выравнивания наливных стяжек пола. – Выполнение наливных стяжек пола. – Выполнение подготовки различных поверхностей под облицовочные работы. – Выполнение разметки и провешивания вертикальной поверхности. – Сортировка и подготовка плитки к облицовке. Выполнение резки плитки под нужный размер. – Приготовление растворов из сухих смесей. Устройство марок и маяков. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «шов в шов» на раствор. – Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «в разбежку» на раствор. – Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки вертикальных поверхностей способом «по диагонали» на раствор. Контроль качества облицованной поверхности. – Облицовка конструктивных элементов здания. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей прямыми рядами с устройством фриза. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей в разбежку. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение облицовки горизонтальных поверхностей диагональными рядами. Контроль качества облицованной поверхности – Подготовка основания под облицовку полов с заданным уклоном. – Выполнение облицовки полов с – заданным уклоном. Контроль качества облицованной поверхности. – Выполнение ремонтных работ облицованной поверхности: заделка незначительных		ПК 1.1 -ПК 1.8 ОК 01-ОК 09	

дефектов в отдельных плитках без удаления; удаление дефектных и отслоившихся плиток; укладка новой плитки с соблюдением технологической последовательности. – Выполнение замены затирки в швах при ремонте облицованной поверхности. Очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений.			
Всего:	**892**		

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требование к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы ПМ требует наличия кабинета спец. дисциплин и учебно-производственной мастерской по профессии «Облицовщик-плиточник».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплект образцов строительных материалов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебной литературы.

Технические средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональный компьютер.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- наборы инструментов и приспособлений;
- комплект измерительных инструментов;
- техническая и технологическая документация;
- парты, стулья, классная доска, средства оповещения пожарной безопасности, огнетушители.

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- Плиткорез;
- Дрель (миксер);
- Ёмкость под раствор;
- Кисть, валик;
- Киянка;
- Уровень;
- Мастерок;
- Шпатель зубчатый;
- Резиновый шпатель;
- Металлический угольник;
- Кусачки;
- Крестики.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

(перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники:

1. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 256 с.
3. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
4. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
5. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

Дополнительные источники:

1. Материаловедение. Отделочные работы: учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
2.Союз строителей Иркутской области. Новые материалы и технологии в строительстве. Иркутск, 2001г.
2. Пузанкова И.С. Материалы для штукатурных и облицовочных работ М. Академия, 2005г.
3. Журналы по архитектуре, строительству и дизайну:
«Красивые дома» №№ 7,8,9,2004г.6,7,8,9,10 2005г.
«Красивые квартиры» №№ 29,27 –2005г.
«Дом и интерьер» 2005г.-2006г.

Электронные издания (электронные ресурсы):

1.Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http//www.pntdoc.ru, свободный
2.Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http//www.stroy-remont.org. свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных, декоративных и облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	– приспособления и инструменты подобраны, верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; – рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ – пригодность применяемых материалов определена, верно; – раствор приготовлен, верно, в соответствии с заданной рецептурой; – насечка поверхностей вручную выполнена, верно; – расшиты швы и трещины; – поверхность смочена водой или грунтовкой; – дефекты поверхности устранены; – подготовленная поверхность соответствует техническим условиям; – техника безопасности при выполнении подготовительных работ соблюдена	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.	– необходимые инструменты подобраны, верно, в соответствии с выполняемыми видами работ – обычный штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований; – декоративный штукатурный раствор приготовлен, верно, по заданной рецептуре; – техника безопасности при	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

	выполнении работ, соблюдена	
ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	– необходимые инструменты подобраны верно в соответствии с выполняемыми видами работ – провешивание поверхности произведено верно; – марки и маяки установлены с соблюдением технологических требований; – оштукатуривание поверхности произведено, верно, с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки; – штукатурный слой выровнен; – затирка накрывочного слоя выполнена в соответствии с требованиями СНИП; – произведен контроль качества выполнения штукатурных работ; – техника безопасности при выполнении штукатурных работ соблюдена	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	– необходимые инструменты подобраны, верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; – причины появления дефектов штукатурки определены, верно; – способы устранения дефектов штукатурки использованы, верно; – техника безопасности при выполнении штукатурных работ соблюдена; – требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.5.Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением	– необходимые инструменты подобраны, верно, в	Экспертное наблюдение выполнения

технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	соответствии с выполняемыми видами работ; – маяки установлены по отметкам уровня чистого пола, верно; – раствор приготовлен с соблюдением технологических требований; – технологическая последовательность стяжки полов, соблюдена; – требования норм и правил к качеству наливных полов, выполнены; – техника безопасности при выполнении работ, соблюдена;	практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.6.Выполнять отделку поверхности стен готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательностью выполнение операций и безопасных условий труда	– необходимые инструменты подобраны верно в соответствии с выполняемыми видами работ; – навешивание правил выполнено с учетом необходимого угла рассвета; – отделка откосов произведена, верно, с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом отделки; – соблюдена технология выполнения простых и декоративных отделок; – выполнено торкретирование поверхности с защитой их полимерами; – сплошно шпатлевание поверхности выполнено, верно; – шлифование поверхности выполнено, верно. – окрашивание различных поверхностей вручную водными составами, выполнено. – подготовка поверхности под оклейку обоями, очистка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

	основания, шлифование, грунтовка выполнена, верно; – оклейка стен различными обоями выполнена, верно – основные материалы, применяемые при отделке использованы верно; – техника безопасности при выполнении отделочных работ, соблюдена;	
ПК 1.7. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	– приспособления и инструменты подобраны, верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; – провешивание и отбивка маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей выполнено, верно; – растворы и сухие смеси приготовлены вручную по заданному составу, верно; – технологический процесс при облицовке вертикальных поверхностей глазурованными плитками разными способами, соблюден; – технологический процесс при облицовке горизонтальных поверхностей глазурованными плитками разными способами**,** соблюдён; − ТБ при выполнении облицовочных работ, соблюдена.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.8. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	– приспособления и инструменты подобраны, верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; – точность определения необходимого ремонта облицованного покрытия, выполнена, верно. – разбор плиток облицованных	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса,

	поверхностей выполнен, верно; – смена плиток облицованных поверхностей выполнена, верно; – технологический процесс при ремонте облицованных поверхностей, соблюдён. – контроль качества отремонтированных поверхностей осуществлен верно; – ТБ при выполнении ремонтных работ, соблюдена.	оценка результатов

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте идентифицированы; - план действий с определением необходимых ресурсов для решения проблемных ситуаций составлен; -алгоритм деятельности определен и автономное выполнение действий, исходя из поставленных задач деятельности, продемонстрировано; - результат и последствия действий в ходе решения профессиональных задач (самостоятельно или с помощью наставника) оценены	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой	- поиск информации для выполнения задач профессиональной деятельности спланирован и	Экспертное наблюдение и оценка деятельности

для выполнения задач профессиональной деятельности.	осуществлен; - информационные источники, соответствующие профессиональной деятельности, подобраны верно; - анализ полученной информации и выделение главных аспектов осуществлены; - информация структурирована и результаты поиска в формате, доступном для других, оформлены	обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- задачи, исходящие из целей профессионального и личностного развития, сформулированы; - актуальная нормативно-правовая документация и современная научная профессиональная терминология определены и применены, верно; - возможные траектории профессионального и личностного развития, исходящие из поставленных задач, выстроены; - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности осуществлены	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- собственная роль в команде, коллективе определена; - взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществлено с учетом правил делового общения и делового этикета; - участие в деловом общении, активность при выполнении	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной

	профессиональных задач продемонстрированы; - собственная точка зрения представлена аргументированно и в соответствии с правилами делового общения	практике
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотное устное и письменное изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке продемонстрировано; - документы в рамках выполнения профессиональной деятельности оформлены правильно	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	- значимость своей профессии для общества и личностного развития представлена аргументированно; - гражданская сознательность и активность продемонстрированы; – сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей изложены грамотно	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности соблюдены; - ресурсосбережение на рабочем месте обеспечено; - основные правила поведения и действий в чрезвычайных ситуациях изложены, верно	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и	- физкультурно-оздоровительные средства для сохранения и укрепления	Экспертное наблюдение и оценка

укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применены; - рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности продемонстрированы; - профилактика перенапряжения в условиях выполнения профессиональной деятельности выполнена	деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- современные средства коммуникации и информационных технологий для решения профессиональных задач применены эффективно; - современное программное обеспечение использовано в профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося на теоретических и практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике