

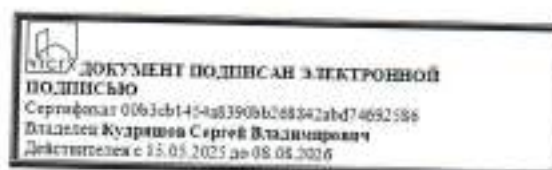


Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики



С.В. Кудряшов

«03» августа 2026 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
программа профессиональной подготовки по профессии рабочего
«ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК»**

Форма обучения - очная

Трудоемкость - 144 академических часов

Присваиваемый разряд: 3 разряд

г. Чебоксары, 2026 год

Разработчики :

1. Кожаква Людмила Геннадьевна, мастер производственного обучения первой категории ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики

2. Герасимова Марина Анатольевна, преподаватель высшей категории ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики

3. Петрова Екатерина Александровна преподаватель ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики

Программа согласована (представители заказчика (ов)/работодателя (ей)):
ООО специализированный застройщик «ВОЛГАСТРОЙДЕВЕЛОПМЕНТ»

Паспорт основной программы профессионального обучения

Параметр	Данные
Наименование программы (с указанием вида)	Основная программа профессионального обучения по программе подготовки по профессии рабочего «Облицовщик-плиточник»
Код в соответствии с ОКПДТР 2025 (при наличии)	15220
Квалификационный разряд, класс, категория (при наличии)	3
Цель	Целью реализации программы подготовки является формирование профессиональных компетенций, обеспечивающих получение соответствующей квалификации по профессии рабочего «Облицовщик-плиточник»
Категория слушателей	а) граждане в возрасте 50 лет и старше, граждане предпенсионного возраста; б) граждане, фактически осуществляющие уход за ребенком и находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет; в) женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста в возрасте от 0 до 7 лет включительно; г) инвалиды; д) граждане, обратившиеся в государственные учреждения, созданные субъектом Российской Федерации в целях осуществления полномочий в сфере занятости населения (далее - государственные учреждения службы занятости), в целях поиска работы; е) безработные граждане, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости; ж) ветераны боевых действий, принимавшие участие (содействовавшие выполнению задач) в специальной военной операции на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины с 24 февраля 2022 г., на территориях Запорожской области и Херсонской области с 30 сентября 2022 г., уволенные с военной службы (службы, работы); з) лица, принимавшие в соответствии с решениями органов публичной власти Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики участие в боевых действиях в составе Вооруженных Сил Донецкой Народной Республики, Народной милиции Луганской Народной Республики, воинских формирований и органов Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики начиная с 11 мая 2014 г.; и) члены семей лиц, указанных в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта, погибших (умерших) при выполнении задач в ходе специальной военной операции (боевых действий), члены семей лиц, указанных в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта, умерших после увольнения с военной службы (службы, работы), если смерть таких лиц наступила вследствие увечья (ранения, травмы, контузии) или заболевания, полученного ими при выполнении задач в ходе специальной военной операции (боевых действий); к) молодежь в возрасте до 35 лет включительно, относящаяся к категориям: граждан, которые со дня окончания военной службы по призыву не являются занятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о занятости населения в течение 4 месяцев и более; граждан, не имеющих среднего профессионального образования, высшего образования и не обучающихся по образовательным программам среднего профессионального или высшего образования (в случае обучения по основным программам профессионального обучения); граждан, которые со дня выдачи им документа об образовании и (или) о квалификации не являются занятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о занятости населения в течение 4 месяцев и более.
Требования к уровню образования и квалификации	Без требований к уровню образования
Объем (акад. ч)	144 академических часа (далее – акад. ч.)
Срок освоения (дни/недели/месяцы)	8 недель/38 дней
Форма обучения	очно-заочная
Профессиональный стандарт	Профессиональный стандарт «Плиточник» (код — 16.104) утвержден приказом

или квалификационные характеристики	Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 августа 2023 года №624н.		
Структура программы	Элементы	Объем (акад.ч)	
	Модуль 1. Стандарты и спецификация по компетенции «Облицовка плиткой». Разделы спецификации	10	
	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере. Требования охраны труда и техники безопасности	10	
	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	14	
	Модуль 1. Выполнение облицовочных работ вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием	18	
	Модуль 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций	16	
	Модуль 3. Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки	17	
	Практическое занятие на определение технологического процесса владения компетенции	51	
	Промежуточная аттестация (форма)	Квалификационный экзамен. 8 акад. ч.	
	Распределение часов	Акад. ч	Процент от общего объема программы
	Теоретические занятия	36	25
	Практические занятия	106	74
	Самостоятельная работа	2	1
	Из них с применением ДОТ	-	-

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общая характеристика программы.....	6
1.1 Общие положения	6
1.2 Цель освоения и планируемые результаты обучения.....	7
2. Содержание программы	14
2.1 Учебный план	14
2.2 Календарный учебный график.....	16
2.3 Рабочие программы.....	19
3. Организационно-педагогические условия.....	28
3.1 Требования к кадровому обеспечению.....	28
3.2 Требования к материально-техническому обеспечению.....	28
3.3 Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению.....	29
3.4 Общие требования к организации образовательной деятельности.....	31
3.5. Сетевая форма реализации программы (при наличии).....	31
4. Формы аттестации и оценочные материалы	32
4.1 Формы аттестации	32
4.2 Оценочные материалы	32
Приложение.....	36

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Общие положения

1.1.1 Нормативные правовые основания разработки программы

1.1.1 Нормативные правовые основания разработки основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Облицовщик-плиточник» (далее – Программа) составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024);

Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59784);

Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 № 74776);

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 августа 2023 г. №624н.

1.1.2 Требования к слушателям

а) категория слушателей: граждане, имеющие право принять участие в мероприятиях по обучению в рамках федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры».

б) требования к уровню образования и квалификации слушателей: без требований к уровню образования.

1.1.3 Особенности адаптации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Разработка адаптированной образовательной программы для лиц с ОВЗ и (или) инвалидностью или обновление уже существующей образовательной программы определяется индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии) и осуществляются по заявлению слушателя.

1.1.4 Форма обучения: очная.

1.1.5 Объем программы: 144 академических часа.

1.1.6 Срок освоения: 8 недель/38 дней.

1.1.7 Наименование документа о квалификации, выдаваемого по результатам освоения программы: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

1.2 Цель освоения и характеристика нового вида профессиональной деятельности

1.2.1 Цель освоения

Целью программы профессиональной подготовки является формирование новых профессиональных компетенций (далее – ПК) по профессии рабочего, обеспечивающих приобретение квалификации «Облицовщик-плиточник 3 разряда», в соответствии с профессиональным стандартом 16.104 «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 августа 2023 г. № 624н.

1.2.2 Характеристика нового вида профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности: Строительство жилых и нежилых зданий.

Вид профессиональной деятельности: Облицовка поверхностей плиткой.

Присваиваемая квалификация: Облицовщик-плиточник 3 разряда.

Квалификационный разряд, класс, категория (при наличии): 3 разряд.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом: 3.

Выпускник Программы должен обладать ПК (таблица 1).

Формируемые ПК соответствуют трудовым функциям профессионального стандарта, на основе которого разработана программа.

Таблица 1. Планируемые результаты обучения

Код и содержание соответствующих трудовых функций/трудовых действий/умений	Код и наименование профессиональной компетенции	Показатели освоения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
В/01.3 Облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой	ПК 1 Способность выполнять облицовку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой	31.1 Требования технологических регламентов к облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой	У1.1 Читать строительные и проектные чертежи	В 1.1 Разметка и проведение внутренних и наружных поверхностей стен под облицовку плиткой
		31.2 Требования технической документации в строительстве	У1.2 Применять технологию разметки и проведения поверхности стен под облицовку плиткой	В1.2 Установка маяков и выравнивающих скоб
		31.3 Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ	У1.3 Применять технологию установки маяков и выравнивающих скоб	В1.3 Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки внутренних и наружных поверхностей
		31.3 Правила и способы выполнения разметки и проведения поверхности стен под облицовку плиткой	У1.4 Применять способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и внешних работ	В1.4 Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора
		31.4 Правила и способы установки маяков и	У1.5 Применять технологию устройства	В1.5 Устройство выравнивающего слоя

	выравнивающих скоб	выравнивающего слоя	
31.5 Правила и способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и наружных работ	У1.6 Применять требования к установке плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой	В1.6 Установка плиток на облицовываемую поверхность	
31.6 Технология устройства выравнивающего слоя	У1.7 Применять способы резки плиток с подточкой кромок	В1.7 Облицовка выступов, ниш, углов между стеной и полом	
31.7 Требования к установке плиток на облицовываемую поверхность	У1.8 Применять технологию облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам	В1.8 Облицовка керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками	
31.8 Правила и способы резки плиток с подточкой кромок	У1.9 Применять технологию облицовки полов плитами из литого камня	В1.9 Облицовка полов плитами из литого камня	
31.9 Технология облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам	У1.10 Применять технологию облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений	В1.10 Облицовка плиткой внешних поверхностей зданий и сооружений	
31.10 Технология, виды и правила использования инструментов для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом	У1.11 Применять технологию и инструменты для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом	В1.11 Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий	
31.11 Технология облицовки полов плитами из литого камня	У1.12 Оценивать вертикальность и горизонтальность облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий	В1.12 Заполнение швов (затирка) и очистка облицованной поверхности внутренних частей зданий	
31.12 Технология облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений	У1.13 Применять способы резки под нужный размер и сверления плитки	В1.13 Заполнение швов (затирка) между плитками специальными составами, уплотнение и сглаживание швов	
31.13 Правила и способы проверки вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности	У1.14 Применять способы нанесения клеящего раствора и установки плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности		

		31.14 Правила и способы резки под нужный размер и сверления плитки	У1.15 Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ	
		31.15 Правила и способы нанесения клеящего раствора и установки плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности	У1.16 Применять технологию заполнения швов между плитками, уплотнения и сглаживания швов и затирки облицованной поверхности	
		31.16 Технология заполнения швов (затирки) и очистки облицованной поверхности внутренних частей зданий	У1.17 Применять технологию заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов, их затирки	
		31.17 Технология заполнения швов (затирки) между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов	У1.18 Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ	
		31.18 Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по облицовке внутренних и внешних поверхностей зданий и сооружений плиткой	У1.19 Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ	
		31.19 Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве внутренних и наружных облицовочных работ	У1.20 Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ	
		31.20 Нормы расхода материалов при производстве внутренних и наружных облицовочных работ	У1.21 Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ	
		32.1 Требования технологических регламентов к ремонту участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой	У2.1 Выявлять дефекты облицовки и определять участки, подлежащие ремонту	В2.1 Диагностика состояния поверхности, облицованной плиткой
		32.2 Требования технической документации в строительстве	У2.2 Применять способы и правила удаления дефектной и отслоившейся плитки	В2.2 Удаление дефектной и отслоившейся плитки
В/02.3 Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных плиткой	ПК 2 Способность осуществлять ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных			

плиткой		без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту	
	32.3 Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ	У2.3 Применять способы очистки и выравнивания участков	B2.3 Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности
	32.4 Порядок и способы проведения диагностики состояния поверхности, облицованной плиткой	У2.4 Применять порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации	B2.4 Подготовка плитки необходимого размера, вида и при необходимости осуществление подгонки размера
	32.5 Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой	У2.5 Пользоваться средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных ремонтных работ	B2.5 Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора
	32.6 Правила и способы удаления дефектной и отслоившейся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту	У2.6 Выбирать плитку для замены	B2.6 Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту
	32.7 Правила и способы очистки и выравнивания участков	У2.7 Подгонять размеры плитки под размеры поврежденной поверхности	B2.7 Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений
	32.8 Порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации	У2.8 Применять технологию увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего раствора	B2.8 Заделка незначительных дефектов и отдельных плитках без удаления
	32.9 Правила использования средств малой механизации и инструментов (приспособлений), предназначенных для выполнения плиточных ремонтных работ	У2.9 Применять технологию укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту	
	32.10 Технология увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего раствора	У2.10 Применять технологию затирки и восстановления нарушенных швов	
	32.11 Технология укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту	У2.11 Применять технологию заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления	
	32.12 Технология затирки и	У2.12 Применять требования	

		восстановления нарушенных швов	производственной санитарии при производстве облицовочных работ	
		32.13 Технология заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления	У2.13Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ	
		32.14 Требования к качеству проведения ремонтных работ	У2.14Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ	
		32.15 Требования в области охраны окружающей среды	У2.15Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ	
		32.16 Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ		
		32.17 Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ		
		32.18Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ		
		32.19 Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастье случае на производстве		
		32.20 Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ		

Таблица 2. Матрица компетенций

В матрице компетенций представлена связь планируемых результатов обучения с элементами учебного плана (табл. 2).

Наименование модулей, разделов, тем	ПК 1			ПК 2		
	Знать	Уметь	Владеть	Знать	Уметь	Владеть
Раздел 1. Теоретическое обучение						
Модуль 1.						
Стандарты и спецификация. по компетенции «Облицовка плиткой». Разделы спецификации						
Тема 1.1 Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация по компетенции «Облицовка плиткой»	31.1, 31.2			32.1, 32.2		
Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере. Требования охраны труда и техники безопасности						
Тема 2. 1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	31.3, 31.18 – 31.20	У1.18 – У1.21		32.3, 32.14 – 32.20	У2.12 – У2.15	
Тема 2. 2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда	31.3, 31.18 – 31.20	У1.18 – У1.21		32.3, 32.14 – 32.20	У2.12 – У2.15	
Тема 2. 3. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	31.3, 31.18 – 31.20	У1.18 – У1.21		32.3, 32.14 – 32.20	У2.12 – У2.15	
Раздел 2. Профессиональный курс						
Модуль 1. Выполнение облицовочных работ вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием						
Тема 1.1 Правила и способы выполнения разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой	31.3	У1.1, У1.2	В1.1			
Тема 1.2. Выполнение подготовительных работ	31.4	У1.3	В1.2			
Тема 1.3. Подготовка поверхностей оснований под облицовку	31.6	У1.5	В1.5			

Тема 1.4. Технологические процессы облицовочных работ									
	31.5, 31.7 – 31.17	У1.4, У1.6 – У1.17	В1.3, В1.4, В1.6 – В1.13						
Модуль 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитками с соблюдением технологической последовательности выполнения операций									
Тема 2.1. Ремонт облицовочных поверхностей									
				32.4 – 32.13			У2.1 – У2.11		В2.1 – В2.8
Модуль 3. Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки									
Тема 3. 1. Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки									
Тема 3.2. Выполнение комплексных видов работ	31.9, 31.10	У1.8, У1.11	В1.7, В1.8						
Практика	–	У1.10	В1.10						
Итоговая аттестация (КЭ)	Все 3.1	Все У.1	Все В.1	Все 3.2		Все У.2		Все В.2	
	Все 3.1	Все У.1	Все В.1	Все 3.2		Все У.2		Все В.2	

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

Таблица 3. Учебный план

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	(час.) Всего, час	Трудоемкость, акад. ч					С исполь- зовани- ем ДОТ	Формы аттестаци- и
		Виды занятий, в т.ч.						
		ТЗ	ПЗ, ЛР	СР	К			
Раздел 1. Теоретическое обучение	20	12	8	-		-	-	
Модуль 1. Стандарты и спецификация по компетенции «Облицовка плиткой». Разделы спецификации	10	6	4	-		-		
Тема 1.1 Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация по компетенции «Облицовка плиткой»	8	6	2	-		-		
Промежуточная аттестация	2		2	-		-	зачет	
Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	10	6	4	-		-		
Тема 2. 1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	4	2	2	-		-	-	
Тема 2. 2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда	2	2	-	-		-	-	
Тема 2. 3. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	2	2	-	-		-	-	
Промежуточная аттестация	2	-	2	-		-	зачет	
Раздел 2. Профессиональный курс	51	24	27	-		-	-	
Модуль 1. Выполнение облицовочных работ вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием	18	10	8	-		-		
Тема 1.1 Правила и способы	3	2	1	-		-	-	

выполнения разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой							
Тема 1.2. Выполнение подготовительных работ	4	2	2	-		-	-
Тема 1.3. Подготовка поверхностей оснований под облицовку	3	2	1	-		-	-
Тема 1.4. Технологические процессы облицовочных работ	6	4	2	-		-	-
Промежуточная аттестация	2	-	2				зачет
Модуль 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций	16	4	12	-		-	
Тема 2.1. Ремонт облицовочных поверхностей	14	4	10	-		-	-
Промежуточная аттестация	2	-	2	-		-	зачет
Модуль 3. Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки	17	10	7	-		-	
Тема 3.1. Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки	6	4	2	-		-	-
Тема 3.2. Выполнение комплексных видов работ	9	6	3	-		-	-
Промежуточная аттестация	2	-	2	-		-	зачет
Практика	65	-	65			-	-
Итоговая аттестация	8	-	6	2		-	Квалифи кационн ый экзамен
Всего ак. часов	144	36	106	2		-	-
% ДОТ от общего объема часов ОП	0%						

2.2.Календарный учебный график

Таблица 4. Календарный учебный график

Наименование тем, видов аттестации	1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя					5 неделя					6 неделя					7 неделя					8 неделя					Итого
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5											
Раздел 1. Теоретическое обучение																																									
Модуль 1. Стандарты и спецификация по компетенции «Облицовка плиткой». Разделы спецификации																															10										
Тема 1.1. Актуальное техническое описание по компетенции..Спецификация по компетенции «Облицовка»																															8										
Промежуточная аттестация																															2										
Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере																															10										
Тема 2.1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществляемая индивидуальной предпринимательской деятельностью, работы в качестве самозанятого																															2										
Тема 2. 1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществляемая																															2										

[illegible]

2.3 Рабочие программы дисциплин (модулей, разделов)

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 1 модуля 1

Наименование модулей, тем	Виды учебных занятий (акад. ч.)	Содержание
Модуль 1. Стандарты и спецификация по компетенции «Облицовка плиткой».		
Разделы спецификации		
Тема 1.1. Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация по компетенции «Облицовка плиткой»	ТЗ	6
	ПЗ	4
	ПЗ	2
Промежуточная аттестация	ПЗ	2

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 1 модуля 2

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 1 модуля 2

Наименование модулей, тем	Виды учебных занятий (акад. ч.)		Содержание
Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере. Требования охраны труда и техники безопасности			
Тема 2.1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	ТЗ	6	Государственная программа Чувашской Республики «Содействие занятости населения». Нормативно-правовая основа регулирования занятости в регионе. Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 3 декабря 2018 г. № 489 (с изменениями, внесёнными постановлениями от 31.01.2025 № 36, от 08.09.2025 № 506 и др.). Основные стратегические приоритеты региональной политики в области развития рынка труда. Национальный проект «Кадры» как ключевой инструмент поддержки занятости. Меры поддержки граждан при поиске работы. Меры поддержки самозанятых граждан в Чувашской Республике
	ПЗ	2	
Промежуточная аттестация	ПЗ	2	Зачет

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 2 модуля 1

Наименование модулей, тем	Виды учебных занятий (акад. ч.)		Содержание
Модуль 1. Выполнение облицовочных работ вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием			
Тема 1.1 Правила и способы выполнения разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой	ТЗ	3	1. Инструменты для разметки: - Уровень, отвес, рулетка, правило, шнур-отбивка, лазерный построитель плоскостей. 2. Технология разметки вертикальных поверхностей: - Определение нулевой точки, отбивка горизонтальных и вертикальных линий. - Разбивка рядов с учётом толщины швов и размера плитки. - Расчёт количества целых и доборных плиток (симметричная/несимметричная укладка). 3. Провешивание поверхности: - Установка маячных плиток (провешивание)

			для контроля вертикали. - Правила установки опорной рейки для нижнего ряда. 4. Нормативные допуски: - Отклонения по вертикали (± 3 мм на 1 м), по горизонтали, перепады между плитками.
	ПЗ	2	Практическое занятие 1. Разметка поверхности стены (по заданным размерам) с использованием уровня, отвеса, рулетки. Практическое занятие 2. Установка опорной рейки и провешивание плоскости с помощью маячных плиток. Практическое занятие 3. Расчёт раскладки плитки (определение количества целых и доборных элементов) по чертежу.
Тема 1.2 Выполнение подготовительных работ	ТЗ	3	1. Оценка состояния основания: - Проверка прочности, влажности (допустимая влажность $\leq 4\%$ для цементных основ). - Выявление дефектов (трещины, пустоты, отслоения). 2. Очистка основания: - Механическая очистка (скребки, щётки, шлифмашины). - Удаление пыли, жировых пятен, старого клея. 3. Грунтование: - Виды грунтовок (укрепляющие, адгезионные, гидроизолирующие). - Технология нанесения (валик, кисть, краскопульт). - Время высыхания. 4. Выравнивание основания: - Заделка крупных неровностей цементным раствором (кельма). - Выравнивание мелких дефектов шпатлёвкой. - Контроль ровности правилом (допуск не более 10 мм по длине 2 м).
	ПЗ	2	Практическое занятие 1. Подготовка поверхности под облицовку: очистка, обеспыливание, грунтовка. Практическое занятие 2. Выравнивание стен с использованием выравнивающих смесей (нанесение, разравнивание, контроль ровности правилом). Практическое занятие 3. Заделка трещин и

			впадин (кельма, шпатель).
Тема 1.3 Подготовка поверхностей оснований под облицовку	ТЗ	2	1. Особенности подготовки разных типов оснований: - Бетонные, кирпичные, гипсокартонные, деревянные (устройство стяжки, армирование, гидроизоляция). - Требования к прочности, ровности, влажности. 2. Обработка углов, выступов, ниш: - Установка профилей, укрепление углов. 3. Гидроизоляция в мокрых зонах: - Материалы (обмазочные, рулонные), технология нанесения. 4. Устройство стяжки пола (если требуется): - Цементно-песчаная, полусухая, наливные полы
	ПЗ	2	Практическое занятие 1. Подготовка основания с применением гидроизоляции (нанесение обмазочной гидроизоляции на образец). Практическое занятие 2. Установка угловых профилей и маяков для выравнивания. Практическое занятие 3. Проверка качества подготовки основания (правило, уровень) и устранение дефектов.
Тема 1.4 Технологические процессы облицовочных работ	ТЗ	2	1. Приготовление клеевых составов: - Пропорции воды и сухой смеси, последовательность смешивания (засыпка в воду). - Использование миксера, время выдержки. 2. Сортировка и подготовка плитки: - Калибровка по размеру, отбраковка дефектных плиток. - Увлажнение плитки (при необходимости). 3. Техника нанесения клея: - Методы: нанесение на основание, на плитку, комбинированный. - Использование зубчатого шпателя (выбор размера зуба). 4. Укладка плитки: - Порядок укладки: от опорной рейки снизу

			вверх, рядами. - Использование крестиков, клиньев, СВП для контроля швов и плоскости. - Осаживание плитки (киянка, виброплита). 5. Облицовка углов, выступов, ниш: - Внешние и внутренние углы, примыкания к дверным/оконным проёмам. 6. Резка плитки: - Ручной плиткорез (прямой рез), электрический плиткорез (прямой, диагональный, фигурный рез), болгарка с алмазным диском. - Сверление отверстий (коронки, сверла). 7. Контроль качества в процессе укладки: - Проверка вертикальности, горизонтальности, ровности, равномерности швов. - Допустимые отклонения. 8. Затирка швов: - Выбор затирки (цвет, состав). - Нанесение резиновым шпателем, удаление излишков, очистка поверхности.
	ПЗ	2	Практическое занятие 1. Приготовление клея и нанесение на поверхность зубчатым шпателем, укладка первого ряда по опорной рейке. Практическое занятие 2. Укладка плитки на стену с контролем швов (крепежными системами). Практическое занятие 3. Резка плитки ручным и электрическим плиткорезом (по заданию). Практическое занятие 4. Облицовка внутреннего и внешнего угла, примыкания к трубам. Практическое занятие 5. Затирка швов и очистка готовой поверхности.
Промежуточная аттестация	ПЗ	2	Зачет

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 2 модуля 2

Наименование модулей, тем	Виды учебных занятий (акад. ч.)	Содержание
Модуль 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций		

Тема 2.1 Ремонт облицовочных поверхностей	ТЗ	4	1. Диагностика дефектов облицовки: - Отслоение плитки (пустоты), трещины, сколы, разрушение затирки, пятна. - Инструменты диагностики (простукивание, визуальный осмотр). 2. Составление дефектной ведомости и плана ремонта. 3. Подготовка к ремонту: - Защита соседних участков (малярная лента, плёнка). - Подбор плитки для замены (по цвету, размеру, фактуре). 4. Технология удаления дефектной плитки: - Механическое разрушение (молоток, зубило, перфоратор). - Аккуратное отделение с сохранением целостности соседних плиток. 5. Очистка и подготовка основания под новую плитку: - Удаление старого клея, выравнивание, грунтовка. 6. Укладка новой плитки (восстановление): - Подгонка размера, нанесение клея, установка плитки с выравниванием по плоскости. 7. Затирка швов и очистка поверхности. 8. Ремонт без замены плитки: - Маскировка сколов (полиэфирные составы, тонировка). - Восстановление швов (удаление старой затирки, заделка новой).
	ПЗ	10	Практическое занятие 1. Диагностика дефектов на образце, составление дефектной ведомости. Практическое занятие 2. Удаление дефектной плитки с применением ручного и механизированного инструмента (без повреждения соседних). Практическое занятие 3. Очистка основания, грунтовка, выравнивание. Практическое занятие 4. Подгонка и укладка новой плитки на место ремонта (с соблюдением рисунка и швов). Практическое занятие 5. Затирка швов на отремонтированном участке, очистка. Практическое занятие 6. Выполнение мелкого ремонта без замены плитки (заделка

			сколов, восстановление швов). Практическое занятие 7. Комплексная работа по ремонту нескольких участков с составлением отчёта.
Промежуточная аттестация	ПЗ	2	Зачет

Таблица 5. Рабочая программа Раздела 2 модуля 3

Наименование модулей, тем	Виды учебных занятий (акад. ч.)	Содержание
Модуль 3. Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки		
Тема 3.1 Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки	ТЗ	4
		1. Виды декоративной плитки и мозаики: - Керамическая мозаика, стеклянная, смальта, каменная, ковровая керамика. - Плитка с рисунком, шелкографией, зеркальная. 2. Художественное проектирование: - Чтение чертежей с орнаментами, создание эскизов. - Подбор цветов, фактур, использование цветового круга. 3. Разметка под укладку по рисунку: - Сложная разбивка (симметричная/несимметричная, диагональная, модульная). - Установка маяков, рамок, профилей для обеспечения точности. 4. Технология укладки художественной плитки: - Нанесение клея, укладка с контролем направления и рисунка. - Облицовка колонн, арок, криволинейных поверхностей. 5. Облицовка панно и крупных декоративных элементов. 6. Составление и укладка панно из мелких фрагментов («битая» плитка, мозаика). 7. Особенности укладки плитки с шелкографией и зеркальной плитки.

	ПЗ	2	Практическое занятие 1. Разработка эскиза декоративной поверхности (вручную или с помощью программы). Практическое занятие 2. Разметка под мозаичное панно, установка рамок. Практическое занятие 3. Укладка декоративной плитки с заданным орнаментом (на образце). Практическое занятие 4. Облицовка внутреннего угла с декоративным элементом. Практическое занятие 5. Резка плитки для криволинейных участков (болгарка, плиткорез).
Тема 3.2 Выполнение комплексных видов работ	ТЗ	6	1. Облицовка поверхностей сложной геометрии: - Колонны (круглые, овальные), арки, эркеры. - Способы разметки и укладки на криволинейных поверхностях. 2. Укладка крупноформатной плитки (более 60х60 см) на стены и полы. - Техника нанесения клея, выравнивание, предотвращение деформаций. 3. Устройство тёплых полов с облицовкой. - Выбор плитки, клея, компенсационные швы. 4. Облицовка фасадов, цоколей, входных групп с учётом погодных условий. 5. Декоративные стяжки (ковровая керамика, вставки). 6. Контроль качества сложных покрытий: - Проверка плоскости, углов, симметрии, цветовой гаммы.
	ПЗ	3	Практическое занятие 1. Разметка и укладка плитки на криволинейную поверхность (например, на изогнутый картон или модель). Практическое занятие 2. Укладка крупноформатной плитки на пол (с использованием СВП). Практическое занятие 3. Облицовка фасадного участка с учётом расширительных швов. Практическое занятие 4. Завершение комплексного модуля: затирка, очистка, фотофиксация результата.
Промежуточная аттестация	ПЗ	2	Зачет

Практика	ПЗ	65	1. Прохождение инструктажей. Изучение должностной инструкции облицовщика-плиточника 3 разряда. Выполнение работ: Разметка и провешивание внутренних и наружных поверхностей стен под облицовку плиткой Установка маяков и выравнивающих скоб Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки внутренних и наружных поверхностей Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора Устройство выравнивающего слоя Установка плиток на облицовываемую поверхность Облицовка выступов, ниш, углов между стеной и полом Облицовка керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками Облицовка полов плитами из литого камня Облицовка плиткой внешних поверхностей зданий и сооружений Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий Заполнение швов (затирка) и очистка облицованной поверхности внутренних частей зданий Заполнение швов (затирка) между плитками специальными составами, уплотнение и сглаживание швов Диагностика состояния поверхности, облицованной плиткой Удаление дефектной и отслоившейся плитки Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности Подготовка плитки необходимого размера, вида и при необходимости осуществление подгонки размера Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления
Итоговая аттестация	ПЗ	6	Квалификационный экзамен
	СР	2	

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация программы осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об образовании и локальными нормативными актами Новочебоксарского химико-механического техникума Минобразования Чувашии и ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики, регламентирующими данное направление деятельности.

3.1 Требования к кадровому обеспечению

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях. Квалификация педагогических работников должна соответствовать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

3.2. Требования к информационному и материально-техническому обеспечению

Реализация программы обеспечивается материально-техническим обеспечением (далее – МТО), необходимым для проведения всех видов учебных занятий и аттестаций, предусмотренных учебным планом по программе, и соответствует действующим санитарным и гигиеническим нормам и правилам (таблица 6).

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение для аудиторных занятий.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	ТЗ	МФУ, ноутбук, компьютер, мультимедийный проектор, экран
Мастерская по компетенции «Облицовка плиткой»	ПЗ	Эталонный электронный уровень, Эталонный строительный уровень, Эталонный угольник строительный, Эталонная линейка, металлическая, Эталонная рулетка, Эталонное правило, алюминиевое, Станок электрический для резки плитки, Лобзик электрический (с

		обязательной подачей охлаждающей жидкости на режущую пилку), Аккумуляторная дрель-шуруповерт, Шлифовальный станок (с патрубком для отсоса пыли), Миксер усиленный для смешивания строительных смесей 10х68см, вставляемый в дрель, Уровень строительный с погрешностью до 0,5мм, Стол рабочий со столешницей 1520х1520мм, Стол рабочий 1200х630мм, Бак пластиковый строительный, Измерительный инструмент, Рабочий инструмент плиточника.
Компьютерный класс	СР	Компьютеры, программное обеспечение.

3.3 Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению

Для реализации программы используются учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, учебная литература и иные издания, информационные ресурсы.

Таблица 7. Информационное и учебно-методическое обеспечение программы

Нормативные правовые акты, иная документация	
1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от [актуальная дата]) // Собрание законодательства РФ. — URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 14.07.2026).	
2. Правила по охране труда при производстве строительных работ : Приказ Минтруда России от [дата] № [номер] // Официальный интернет-портал правовой информации. — URL: http://pravo.gov.ru	
3. ГОСТ Р 56352-2015. Плитки керамические напольные. Методы испытаний. — М. : Стандартинформ, 2015.	
4. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 // Федеральный реестр строительных норм и правил.	
5. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений : Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ // Собрание законодательства РФ.	
Основная литература	
6. Баранов, В. В. Технология отделочных работ : учебное пособие для системы профессионального обучения / В. В. Баранов. — М. : Академия, 2021. — 256 с.	
7. Коновалов, А. С. Основы профессии: облицовщик-плиточник / А. С. Коновалов. — СПб. : Профессия, 2022. — 180 с.	
8. Справочник облицовщика-плиточника / под ред. И. И. Иванова. — М. : Стройиздат, 2020. — 320 с.	
Дополнительная литература	
9. Алексеев, П. Н. Современные клеевые смеси и методы их применения / П. Н. Алексеев // Строительство и отделка. — 2023. — № 4. — С. 12–18. 2145 с.	
10. Петров, Д. А. Инструменты и оборудование для отделочных работ : практическое руководство / Д. А. Петров. — Екатеринбург : Мастер, 2022. —	

11. Технология укладки керамической плитки: классические методы и нюансы / Информационный бюллетень. — М. : Центр компетенций, 2021. — 45 с.
Интернет-ресурсы
12. Официальный сайт Росстандарта [Электронный ресурс]. — URL: https://www.gost.ru (дата обращения: 14.07.2026).
13. Портал «Строительные технологии и материалы» [Электронный ресурс]. — URL: https://stroy-tech.ru (дата обращения: 14.07.2026).
14. Единая информационная система в сфере закупок (для изучения технических требований к материалам) [Электронный ресурс]. — URL: https://zakupki.gov.ru (дата обращения: 14.07.2026).

3.4 Общие требования к организации образовательной деятельности

Общие требования к организации образовательной деятельности определяются локальными нормативными актами Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования Чувашской Республики и ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики.

3.5 Сетевая форма реализации программы

Организация образовательной деятельности осуществляется в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы с государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики от 13 февраля 2025 г. № ФП-01/2025.

Стороны обеспечивают соответствие совместной деятельности законодательным требованиям. Каждая Сторона гарантирует наличие правовых возможностей для выполнения взятых на себя обязательств, предоставления финансирования, кадрового обеспечения, наличие необходимых разрешительных документов (лицензии, разрешения собственника имущества в случае предоставления имущества в пользование другой стороне) и иных обстоятельств, обеспечивающих законность деятельности.

3.6 Прохождение практической подготовки

Место прохождения учебной практики – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики., 1 корпус, учебная мастерская по Облицовке плиткой.

Основание для направления слушателя на практику: Положение о практической подготовке обучающихся в Новочебоксарском химико-механическом техникуме Минобразования Чувашии.

Основные цели практической подготовки:

- формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы;
- формирование практического опыта работы на современном оборудовании и освоение инновационных производственных технологий (согласно запросу опорного предприятия);
- адаптация обучающихся к условиям практической деятельности по профилю

соответствующей образовательной программы;

– формирование готовности к самостоятельному выполнению трудовых функций в ходе профессиональной деятельности.

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1 Формы аттестации

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплинам модулям и итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена слушателей по программе.

4.1.1 Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости проводится с целью контроля своевременного и качественного выполнения слушателями всех видов учебной работы, предусмотренных программой. Фиксирование результатов текущего контроля успеваемости слушателей определяется преподавателем самостоятельно.

4.1.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в формах, определенных учебным планом.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестового или практического задания, которое составляется на основании изученного материала.

4.1.3 Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности оценки качества подготовки слушателей. Итоговая аттестация является обязательной для слушателей.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, не имеющие академической задолженности и выполнившие требования программы. Порядок прохождения итоговой аттестации определяется локальными нормативными актами государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков планируемым результатам по Программе.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках и профессиональном стандарте. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Проверка теоретических знаний осуществляется в форме развернутого текстового ответа.

В качестве практической части квалификационного экзамена слушателям предлагается выполнить практическую квалификационную работу.

4.2. Оценочные материалы

Оценочные материалы обеспечивают проверку достижения планируемых результатов обучения по программе и используются в процедуре текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

4.2.1. Текущий контроль

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости разрабатываются преподавателем, который проводит учебные занятия.

Текущий контроль знаний проводится в формах, предусмотренных учебным планом. Слушателям задаются устные вопросы по дисциплинам программы с охватом пройденных тем.

Критерии оценки результатов текущего контроля определяются с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий. Для успешной сдачи текущего контроля слушателю необходимо дать полный, развернутый, четко структурированный ответ на поставленный вопрос. При недостаточно развернутом ответе, допущении ошибок в раскрытии понятий, слушатель не допускается к промежуточной аттестации.

В Приложении к данной программе представлены примеры оценочных материалов для проведения текущего контроля.

4.2.2. Промежуточная аттестация

В программе приведены требования к выполнению заданий промежуточной аттестации, критерии оценивания и примеры оценочных средств.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестового или практического задания, которое составляется на основании изученного материала. Для успешного прохождения тестирования необходимо набрать более 60% правильных ответов. При выполнении практического задания необходимо выполнить не менее 60% задания. Результаты промежуточной аттестации определяются оценкой «зачтено»/ «не зачтено».

В Приложении к данной программе представлены примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации.

4.2.3. Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

1. Проверка теоретических знаний:

Задание включает в себя ответы на два теоретических вопроса по изученным темам.

Критерии оценки знания теоретической части экзамена:

- 5 «отлично» - отвечает полно, обоснованно; дает правильные формулировки, точные определения понятий и терминов; полное понимание материала; свободно владеет речью.

- 4 «хорошо» - отвечает полно, обоснованно, но имеет единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя; полное понимание материала; свободно владеет речью.

- 3 «удовлетворительно» - не имеет теоретического обоснования; не полное понимание материала; допускает неточности в формулировках, определениях понятий и терминов; иногда искажает смысл.

- 2 «неудовлетворительно» - не имеет теоретического обоснования; не дает правильных формулировок, определений понятий и терминов; полное непонимание материала.

2. Практическая квалификационная работа

В качестве практической части квалификационного экзамена слушателям предлагается выполнить практическую квалификационную работу.

Практическая квалификационная работа включает два задания.

Результат выполнения первого задания практической квалификационной работы должен быть представлен в виде законченной работы с облицовкой плиткой. Результатом выполнения второго задания является затирка облицованной поверхности. Требования к выполненной работе прописаны в квалификационном задании.

Критерии оценки практической части квалификационного экзамена

Отметка "5" Практическое задание выполнено в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Слушатели работали полностью самостоятельно: подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки.

Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

Отметка "4" Практическое задание выполнено студентами в полном объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения,

не влияющее на правильность конечного результата (перестановка пунктов типового плана, последовательность выполняемых заданий). Использованы указанные источники знаний. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы.

Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.

Отметка "3" Практическое задание выполнена и оформлено с помощью преподавателя. На выполнение работы затрачено много времени. Слушатель показал знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе с предоставленным материалом.

Отметка "2" Выставляется в том случае, когда слушатель оказался не подготовленным к выполнению практического задания. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений.

В Приложении к данной программе представлены примеры оценочных материалов для проведения квалификационного экзамена.

**Примеры оценочных материалов
для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля

- Перечислите основные требования к качеству основания (стен и пола) перед началом облицовочных работ согласно СП 71.13330.2017.
- Какова максимально допустимая влажность бетонного основания для укладки керамической плитки на цементный клей?
- Для чего выполняется грунтование поверхности перед облицовкой? Какие типы грунтовок вы знаете и в каких случаях они применяются?
- Опишите последовательность операций при подготовке сильно впитывающего основания (например, гипсовой штукатурки) под облицовку.
- В чем заключается технология подготовки деревянного основания (например, пола по лагам) под укладку плитки?
- Назовите основные виды клеевых смесей для плитки. В чем принципиальное отличие клея для внутренних работ от клея для наружных работ (фасадного)?
- Что такое «ректифицированная плитка» и какие особенности технологии укладки с ней связаны?
- Какой инструмент используется для резки керамогранита толщиной 10 мм? Опишите принцип его работы.
- Для чего применяются системы выравнивания плитки (СВП)? Назовите их основные элементы.
- Как правильно подобрать цвет затирки для швов? Какие виды затирок существуют (по составу)?
- Опишите технологию разметки поверхности пола перед укладкой плитки. С какой точки рекомендуется начинать укладку?
- Какова последовательность нанесения клея на поверхность? (Опишите методы «на основание», «на плитку», «комбинированный»).
- Каким образом обеспечивается одинаковая ширина межплиточных швов? Какой инструмент для этого используется?
- Через какое время после укладки плитки можно приступать к затирке швов? От чего зависит этот срок?

- Как правильно выполнять затирку швов на полу и стенах? Опишите процесс очистки поверхности плитки от остатков затирки.
- Перечислите средства индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязан использовать плиточник при выполнении работ.
- Какие требования безопасности необходимо соблюдать при работе с электрическим плиткорезом (мокрой резкой)?
- Каковы правила безопасной работы с химическими составами (клеями, затирками, грунтовками)?
- Как правильно организовать рабочее место для предотвращения падения инструментов с высоты при работе на лесах или стремянке?

Блок 5: Контроль качества и приемка работ

- По каким критериям оценивается качество облицованной поверхности при приемке работ?
- Что считается дефектом облицовки: «пустоты» под плиткой, перепады плоскостей между смежными плитками, отклонение швов от вертикали/горизонтали? Каковы допустимые нормы?
- Как проверить прочность сцепления (адгезию) плитки с основанием?
- Опишите порядок действий при обнаружении брака (например, скола на плитке) в процессе укладки.

Критерии оценки результатов текущего контроля определяются с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий. Для успешной сдачи текущего контроля слушателю необходимо дать полный, развернутый, четко структурированный ответ на поставленный вопрос. При недостаточно развернутом ответе, допущении ошибок в раскрытии понятий, слушатель не допускается к промежуточной аттестации.

Перечень заданий промежуточной аттестации

Модуль 1. Стандарты и спецификация по компетенции «Облицовка плиткой».

Разделы спецификации

1. Что устанавливает Техническое описание компетенции?

Ответ: Техническое описание компетенции устанавливает **стандарты профессионального мастерства** в области облицовки плиткой. Оно определяет:

- требования к профессиональным знаниям, умениям и навыкам;
- критерии оценки качества выполнения работ;
- структуру и содержание конкурсного задания;
- перечень необходимого оборудования, инструментов и материалов;
- правила организации рабочего места и требования безопасности;
- процедуру проведения оценки и выставления баллов.

Этот документ является основой для разработки образовательных программ, проведения чемпионатов и объективной оценки квалификации специалистов.

2. Какую информацию содержит стандарт?

Ответ: Стандарт (спецификация WorldSkills Standards Specifications – WSSS) содержит следующую информацию:

- **профессиональные компетенции** (что должен знать и уметь специалист);
- **разделы спецификации** – детальное описание требований к знаниям, умениям и навыкам по каждому аспекту деятельности;
- **критерии оценки** – параметры, по которым проверяется качество выполнения работ (прямолинейность швов, ровность поверхности, точность размеров, чистота обработки и др.);
- **перечень оборудования, инструментов и расходных материалов**, необходимых для выполнения работ;
- **требования к организации рабочего места и охране труда**;
- **рекомендации по проведению оценки и выставлению баллов**.

Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

1. Каким инструментом с каменных и бетонных поверхностей очищают потёки раствора и грязь?

1. Цикля 2. **Стальной скребок** 3. Молоток

2. Каким инструментом удаляют выступающие неровности с поверхности гипсобетонных перегородок?

1. Цикля 2. Стальной скребок 3. Молоток

3. Глубокие впадины на поверхности основания заделывают цементным раствором, используя

1. Царапку 2. **Кельму** 3. Шпатель

4. Мелкие неровности выравнивают полимерцементным составом с помощью

1. Царапки 2. Кельмы 3. **Шпателя**

5. Очищают от пыли, промывают и наносят грунтовочные составы на основания с помощью

1. Шпателя 2. **Щётки** 3. Кельмы

6. Выбраковывают плитки, имеющие зазубрины на кромках лицевой поверхности глубиной

1. **1 – 2 мм** 2. 2 – 3 мм 3. 3 – 4 мм

7. При приготовлении раствора для облицовочных работ после перемешивания внешним осмотром проверяют

1. Цвет 2. Пластичность 3. **Однородность смеси**

8. При подготовке вертикальных поверхностей под облицовку местные неровности не должны превышать

1. **10 мм** 2. 12 мм 3. 15 мм

9. Поверхности, подготовленные под облицовку, не должны иметь отклонений от вертикали не более

1. 7 мм на 1 м высоты 2. 5 мм на 1 м высоты 3. **3 мм на 1 м высоты**

10. Точность разбивки покрытия пола в помещениях контролируют, проверяя равенство

1. **Диагоналей пола** 2. Ширины пола 3. Длины пола

11. Порядок приготовления раствора

1. Сухая смесь заливается водой и перемешивается до получения однородной массы

2. **Сухая смесь засыпается в емкость с водой и перемешивается до получения однородной массы**

12. Для осаживания плитки применяют

1. Молоток 2. **Киянку** 3. Кувалду

13. Облицовку ведут вертикальными рядами

1. **Снизу вверх** 2. Сверху вниз 3. По диагонали

14. Нижний ряд облицовки раскладывают, опирая на установленную по уровню рейку, название которой

1. Первичная 2. **Опорная** 3. Уровневая

15. Ширина швов между плитками должна быть

1. 5 мм 2. **2 мм** 3. 7 мм.

Требования охраны труда и техники безопасности.

1. Что входит в понятие охрана труда:

- а) трудовое законодательство;
б) техника безопасности;
в) промышленная санитария и личная гигиена труда;
г) **все вышеназванное.**

2. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:

- а) вводный; б) **внеплановый**; в) первичный на рабочем месте; г) текущий (целевой);
д) повторный.

3. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:

- а) **вводный**; б) внеплановый; в) первичный на рабочем месте;
г) текущий (целевой); д) повторный.

4. В каком документе изложены требования безопасности к производственному процессу и оборудованию:

а) справочник; **б) инструкция**; в) техническая документация; г) отраслевые правила и нормы.

5. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

а) не может; б) может; **в) может отказаться от работы до устранения опасности**; г) только по решению руководителя работ.

6. Являются ли идентичными понятия охраны труда и техники безопасности?

а) оба понятия равнозначны ; **б) нет, так как ТБ является составной частью ОТ**;
в) нет, так как ТБ шире понятия ОТ; г) да, так как ТБ это система сохранения и здоровья работающих.

7. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

а) 24 ч; б) 28 ч; в) 32ч; **г) 35ч.**

8. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

а) дисциплинарной; **б) общественной**;
в) административной; г) материальной.

9. Вид инструктажа , проводимый с работниками при ликвидации аварии:

а) целевой; б) внеплановый; в) первичный; г) вводный.

10. Субъектами страхования являются:

а) страховщик и страхователь; **б) застрахованный, страхователь и страховщик**;
в) застрахованный и страховщик.

11. Система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов:

а) техника безопасности; б) охрана труда;
в) гигиена труда; г) пожарная безопасность.

12. Воздействие опасного производственного фактора на работника приводит:

а) к его заболеванию; б) его отравлению; **в) его травме.**

12. Инструктаж, проводимый на рабочем месте индивидуально с каждым работником с практическим показом правильных безопасных приемов и методов работы – это:

а) первичный инструктаж; б) повторный инструктаж;
в) вводный инструктаж; г) целевой инструктаж.

12. На чем основывается законодательство по охране труда РФ:

а) на Трудовом кодексе РФ; б) на Конституции РФ;
в) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах.

Раздел 2. Профессиональный курс.

Модуль 1. Выполнение облицовочных работ вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием

1. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение.
2. Физические, механические, химические и технологические свойства строительных материалов для выполнения облицовочных работ.
3. Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования.
4. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства.
5. Приготовление растворов, составов, смесей для выполнения отделочных работ.
6. Последовательность технологических операций при подготовке керамических плиток к облицовке.

Практические занятия. План проведения занятия:

1. Расчет длины плиточного покрытия.
2. Расчёт площади облицовки.
3. Определение количества плиток разного формата в одном квадратном метре.
4. Расчеты объема работ по заданному чертежу.
5. Симметричное и несимметричное распределение плитки (определение количества целых плиток и размера доборных плиток).
6. Расчет объемов клеевых составов в соответствии с заданием.
7. Расчёт расхода материалов: цемента, песка, затирки, плитки и др. материалов;
8. Приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации.
9. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ.
10. Построение схемы организации рабочего места при выполнении облицовочных работ.

Модуль 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

1. Разработка инструкционно -технологических карт по выявлению дефектов.
2. Расчёт потребности в материалах и инструментах для выполнения ремонта облицованных поверхностей.
3. Построение схем организации рабочего места при ремонте облицованных поверхностей.

4. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.

5. Устранение дефектов без замены плитки.

6. Устранение дефектов с заменой плитки.

7. Составление калькуляции на ремонт вертикальных и горизонтальных облицованных поверхностей плитками и плитами.

Промежуточная аттестация

Выполнение практической работы:

Выполнение комплексных работ по подготовке площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.

Модуль 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

1. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.

2. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.

3. Выполнение затирки швов.

4. Проверка качества облицованной поверхности.

5. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.

6. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.

7. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.

Примерный перечень вопросов теоретической части квалификационного экзамена Выбрать правильный ответ

1. Какой инструмент используется для точной резки керамической плитки?

- а) молоток;
- б) плиткорез;
- в) шпатель;
- г) уровень.

Правильный ответ: б) плиткорез.

2. Какой раствор чаще всего применяется для приклеивания керамической плитки?

- а) известковый;
- б) цементно-песчаный;
- в) плиточный клей;
- г) гипсовый.

Правильный ответ: в) плиточный клей.

3. Что такое «крестики» в работе облицовщика-плиточника?

- а) декоративные элементы для оформления углов;
- б) приспособления для выравнивания швов между плитками;
- в) инструмент для резки плитки;
- г) вид клеевого состава.

Правильный ответ: б) приспособления для выравнивания швов между плитками.

4. Какой инструмент применяют для нанесения и распределения клеевого состава на поверхность?

- а) мастерок;
- б) зубчатый шпатель;
- в) гладилка;
- г) правило.

Правильный ответ: б) зубчатый шпатель.

5. Какова стандартная рекомендуемая ширина межплиточного шва при укладке настенной плитки?

- а) 1–2 мм;
- б) 2–4 мм;
- в) 5–8 мм;
- г) 10–12 мм.

Правильный ответ: б) 2–4 мм.

6. Какой инструмент используют для проверки горизонтальности и вертикальности укладки плитки?

- а) рулетка;
- б) уровень;
- в) угольник;
- г) отвес.

Правильный ответ: б) уровень.

7. Что необходимо сделать перед началом укладки плитки на стену?

- а) покрасить поверхность;
- б) очистить и загрунтовать поверхность;
- в) нанести слой штукатурки;
- г) уложить гидроизоляцию.

Правильный ответ: б) очистить и загрунтовать поверхность.

8. Какой вид плитки наиболее устойчив к влаге и подходит для ванной комнаты?

- а) керамогранитная;
- б) майолика;
- в) терракотовая;
- г) клинкерная.

Правильный ответ: а) керамогранитная.

9. Как называется процесс заполнения межплиточных швов специальным составом?

- а) затирка;
- б) шлифовка;
- в) грунтовка;
- г) полировка.

Правильный ответ: а) затирка.

10. Какой инструмент используют для подрезки плитки в труднодоступных местах (например, вокруг труб)?

- а) плиткорез;
- б) болгарка с алмазным диском;
- в) ножницы по плитке;
- г) ручной стеклорез.

Правильный ответ: б) болгарка с алмазным диском.

11. Что такое «выравнивание плитки» в технологии облицовки?

- а) подгонка плитки по размеру;
- б) корректировка положения плитки для достижения ровной поверхности и одинаковых швов;
- в) шлифовка края плитки;
- г) нанесение защитного покрытия.

Правильный ответ: б) корректировка положения плитки для достижения ровной поверхности и одинаковых швов.

12. Какой материал используют для гидроизоляции перед укладкой плитки в мокрых зонах?

- а) полиэтиленовая плёнка;
- б) битумная мастика;
- в) специальная гидроизоляционная мембрана или состав;
- г) рубероид.

Правильный ответ: в) специальная гидроизоляционная мембрана или состав.

13. Какой фактор критически важен при выборе плиточного клея?

- а) цвет клея;
- б) тип основания и условия эксплуатации (влажность, температура);
- в) стоимость;
- г) время высыхания.

Правильный ответ: б) тип основания и условия эксплуатации (влажность, температура).

14. Что означает термин «подрезка плитки»?

- а) шлифовка поверхности плитки;
- б) уменьшение размера плитки для подгонки в определённое место;
- в) нанесение рисунка на плитку;
- г) удаление старого клеевого слоя.

Правильный ответ: б) уменьшение размера плитки для подгонки в определённое место.

15. Какой инструмент используют для удаления излишков клея с поверхности плитки во время укладки?

- а) губка;
- б) металлическая щётка;
- в) ветошь;
- г) резиновый шпатель.

Правильный ответ: г) резиновый шпатель.

Задания для практической квалификационной работы

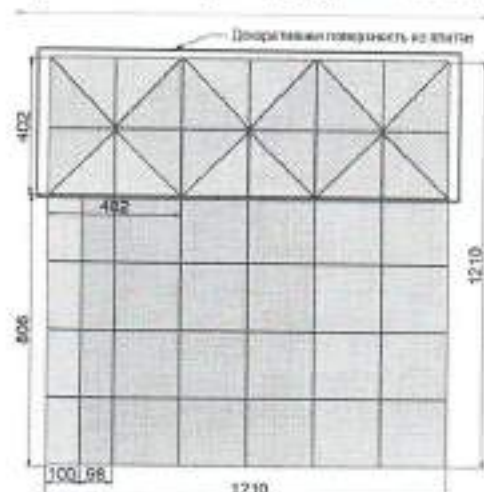
Задание № 1

Выполнить облицовку поверхности стены в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения.

Участнику необходимо:

- приготовить клеящий раствор;
- установить опорную рейку;
- выполнить провешивание и установку маячных плиток;

- выполнить облицовку поверхности;
- осуществить проверку ровности облицованной поверхности.



Выполнить декоративное оформление поверхности из плитки

СТОП

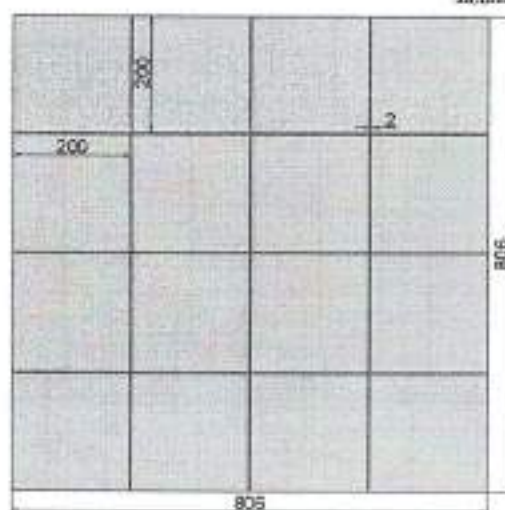
Задание № 2

Выполнить облицовку поверхности стены в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения.

Участнику необходимо:

- приготовить клеящий раствор;
- установить опорную рейку;
- выполнить провешивание и установку маячных плиток;
- выполнить облицовку поверхности;
- осуществить проверку ровности облицованной поверхности;
- заполнить швы всей поверхности между плитками.

Задание модуля 1



Задание 1. Установить опорную рейку и маячные ряды из плитки



Задание 2.Выполнить облицовку поверхности стены

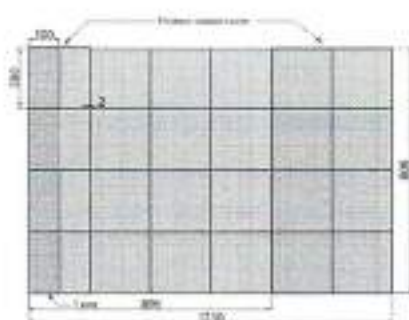
СТОП

Задание № 3

Выполнить ремонт поверхности с заменой плиток и укладку новой плитки с подгонкой к месту примыкания к участкам не подлежащим ремонту в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения.

Участнику необходимо:

- удалить первый вертикальный ряд плитки;
- произвести очистку поверхности без повреждения соседних участков;
- произвести замену плитки и укладку новой в соответствии с чертежом;
- осуществить проверку ровности облицованной поверхности;
- заполнить швы всей поверхности между плитками.



Выполнить ремонт с заменой плиток и укладку новой плитки с подгонкой к месту примыкания к участкам не подлежащим ремонту

СТОП

Критерии оценки:

Критерии оценивания усвоения знаний, умений и навыков слушателями при проведении тестирования:

- оценка 5 (отлично) ставится, если слушатель выполнил от 85-100% заданий;
- оценка 4 (хорошо) ставится, если слушатель выполнил 70-84% заданий;
- оценка 3 (удовлетворительно) ставится, если слушатель выполнил 50-69% заданий;
- оценка 2 (неудовлетворительно) ставится, если слушатель выполнил менее 50% заданий.

Критерии оценивания практической части квалификационного экзамена

Критерии объективные		Баллы	Команда 1
Подготовка рабочей поверхности под облицовку			
Использование СИЗ		1	
Безопасная работа на станках и грамотное использование электроинструмента		1	
Безопасная работа с ручным режущим инструментом		1	
Подготовка основания под облицовку: Грунтовка нанесена на поверхность под облицовку		1	
Правильный выбор клея для облицовки поверхностей		1	

Вертикальность подготовленной поверхности: Линия 1: Вычесть 0,2 балла за каждый мм отклонения, отклонение +/- 2 мм	2	
Вертикальность подготовленной поверхности: Линия 2: Вычесть 0,2 балла за каждый мм отклонения, отклонение +/- 2 мм	2	
Угол подготовленной поверхности. Линия 1: Вычесть 0,2 балла за каждый мм отклонения, отклонение +/- 2 мм	2	
Угол подготовленной поверхности. Линия 2: Вычесть 0,2 балла за каждый мм отклонения, отклонение +/- 2 мм	2	
Организация работы: Чистота рабочего места: 0 - Инструмент, материал (остатки) не убраны, грязно 1 - Инструмент, материал убран, но виден беспорядок 2 - Достаточно чисто, инструмент на месте 3 - Идеально чисто	1	
Выполнение плиточных работ на вертикальной поверхности		
Соблюдение охраны труда. Применение защ. очков, респиратора, перчаток. Не нарушены правила работы с электроинструментом Не нарушены правила работы с ручным инструментом	1	
Качество резки плитки: Качество резки прямых линий: 0- Не выполнено в полном объеме, отсутствует плавность перехода 1- Отсутствуют острые углы, наличие сколов превышает 4 мм 2- Количество сколов не более 4 мм 3- Сколов нет, плавный переход при резке обеспечен	1	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки (Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии)	2	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки (Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии)	2	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 3 вычесть 10% за 1 мм ошибки (Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии)	2	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 4 вычесть 10% за 1 мм ошибки (Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии)	2	
Качество облицованной поверхности - вертикальность рядов и поверхности Линия 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Качество облицованной поверхности - вертикальность рядов и поверхности Линия 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Качество облицованной поверхности - вертикальность рядов и поверхности Линия 3 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Качество облицованной поверхности - вертикальность рядов и поверхности Линия 4 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Точность размеров по проекту. Размер 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Точность размеров по проекту. Размер 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Точность размеров по проекту.	2	

Размер 3 вычесть 10% за 1 мм ошибки		
Точность размеров по проекту. Размер 4 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Выполнение плиточных работ на горизонтальной поверхности		
Соблюдение охраны труда. Применение защ. очков, респиратора, перчаток Не нарушены правила работы с электроинструментом	1	
Качество резки плитки: 0 Не выполнено в полном объеме, отсутствует плавность перехода 1 Отсутствуют острые углы, наличие сколов превышает 4 2 Количество сколов не более 4 3 Сколов нет, плавный переход при резке обеспечен	1	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии	2	
Качество облицованной поверхности – плоскость. Линия 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Замер выполняется при наличии всех фрагментов по линии	2	
Качество облицованной поверхности - горизонтальность рядов. Линия 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Качество облицованной поверхности - горизонтальность рядов. Линия 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки	2	
Точность размеров по проекту. Размер 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Габаритный размер конструкции	2	
Точность размеров по проекту. Размер 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Габаритный размер конструкции	2	
Точность размеров по проекту. Размер 3 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Габаритный размер конструкции	2	
Точность размеров по проекту. Размер 4 вычесть 10% за 1 мм ошибки. Габаритный размер конструкции	2	
Выполнение ремонта/замены плиток		
Соблюдение охраны труда Использование СИЗ Применение защ. очков, респиратора на всех этапах работ	1	
Качество облицованной поверхности - плоскость Линия 1 вычесть 10% за 1 мм ошибки	3	
Качество облицованной поверхности - плоскость Линия 2 вычесть 10% за 1 мм ошибки	3	
Качество облицованной поверхности - плоскость Линия 3 вычесть 10% за 1 мм ошибки	3	
Качество облицованной поверхности - плоскость Линия 4 вычесть 10% за 1 мм ошибки	3	
ИТОГО:	70	

Карточка на добавление образовательной программы		Карточка на добавление образовательной программы
Параметр	Поле для заполнения	
1. Контакты организатора		
* Образовательная организация	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования Чувашской Республики	
Сетевой партнер	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики	
2. Об образовательной программе		
* Наименование образовательной программы (ОП)	Облицовщик-плиточник	
* Краткое описание ОП	Целью настоящей программы профессиональной подготовки является создание условий для реализации курса, направленного на формирование у слушателя профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности и приобретения новой квалификации по профессии рабочего "Облицовщик-плиточник" 3 разряда.	
* Полное описание ОП	Реализация образовательной программы осуществляется при поддержке федерального оператора ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования". 1. Программа направлена на формирование компетенций, необходимых для успешной работы облицовщиком-плиточником. 2. В результате обучения выпускник будет уметь подготавливать основания под облицовку, выполнять разметку поверхностей, резать и подгонять плитку, укладывать её на стены и полы с соблюдением заданных швов, наносить клеевые составы и выполнять затирку швов, контролировать качество укладки (ровность, вертикальность, горизонтальность), работать с измерительными и контрольными инструментами, устранять мелкие дефекты облицовки и оформлять результаты работ в соответствии с требованиями ГОСТ и СНиП; 3. Программа «Облицовщик-плиточник» 3-го разряда — это путь к востребованной профессии в сфере строительства и ремонта. Её преимущества: опытные преподаватели-практики, практико-ориентированное обучение в мастерских, работа с современными материалами и инструментами, гибкий график обучения, перспективы трудоустройства в строительные и ремонтные компании, службы ЖКХ или организации частной практики, а также выдача официального удостоверения установленного образца; 4. Особенности программы — комплексный подход с балансом теории и практики, отработка навыков на учебных стендах с разными типами оснований (бетон, кирпич, гипсокартон), освоение	

	технологий укладки плитки разных форматов и видов (в том числе крупноформатной и нестандартной), акцент на точность разметки и контроль качества готового покрытия, изучение современных клеевых систем и затирочных материалов, внимание к безопасности при работе с электроинструментом и абразивными материалами, а также соответствии с требованиями профессионального стандарта, что гарантирует готовность выпускника к квалификационному экзамену и получению удостоверения.
* Вид образования	Профессиональное обучение
* Тип программы	ПО профессиональная подготовка
Профессиональный стандарт (если имеется признак соответствия профессиональному стандарту)	Профстандарт Плиточник от 01 августа 2023 г. №624н
* Область профессиональной деятельности	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
* Профессия	Облицовщик-плиточник
* Потенциальный работодатель	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики
* Ссылка на официальный сайт организации - потенциального работодателя	https://chtsgh21.edu21.cap.ru/
3. Результаты прохождения	
* Вид документа о квалификации	Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего
Присваиваемый, после прохождения образовательной программы, уровень квалификации	Облицовщик-плиточник 3 разряда
4. Доступно для категории граждан	
* Категории граждан	а) граждане в возрасте 50 лет и старше, граждане предпенсионного возраста; б) граждане, фактически осуществляющие уход за ребенком и находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет; в) женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста в возрасте от 0 до 7 лет включительно; г) инвалиды; д) граждане, обратившиеся в государственные учреждения, созданные субъектом Российской Федерации в целях осуществления полномочий в сфере занятости населения (далее - государственные учреждения службы занятости), в целях поиска работы; е) безработные граждане, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости; ж) ветераны боевых действий, принимавшие участие (содействовавшие выполнению задач) в специальной военной операции на территориях

	Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины с 24 февраля 2022 г., на территориях Запорожской области и Херсонской области с 30 сентября 2022 г., уволенные с военной службы (службы, работы); з) лица, принимавшие в соответствии с решениями органов публичной власти Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики участие в боевых действиях в составе Вооруженных Сил Донецкой Народной Республики, Народной милиции Луганской Народной Республики, воинских формирований и органов Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики начиная с 11 мая 2014 г.; и) члены семей лиц, указанных в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта, погибших (умерших) при выполнении задач в ходе специальной военной операции (боевых действий), члены семей лиц, указанных в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта, умерших после увольнения с военной службы (службы, работы), если смерть таких лиц наступила вследствие увечья (ранения, травмы, контузии) или заболевания, полученного ими при выполнении задач в ходе специальной военной операции (боевых действий); к) молодежь в возрасте до 35 лет включительно, относящаяся к категориям: граждан, которые со дня окончания военной службы по призыву не являются занятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о занятости населения в течение 4 месяцев и более; граждан, не имеющих среднего профессионального образования, высшего образования и не обучающихся по образовательным программам среднего профессионального или высшего образования (в случае обучения по основным программам профессионального обучения); граждан, которые со дня выдачи им документа об образовании и (или) о квалификации не являются занятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о занятости населения в течение 4 месяцев и более.
5. Детали программы	
* Формы обучения	очно-заочная
* Количество мест на курсе	10
* Количество часов, всего	144
* в том числе с применением ДОТ	0 часов
* Периоды обучения	17.09.2026-10.11.2026
6. Место проведения	
* Регион проведения занятий	Чувашская Республика
Город проведения занятий	г. Чебоксары
7. Требования к образованию кандидата	
* Требования к образованию кандидата	Без требований
8. Данные об операторе	
Партнерское соглашение	01-15-359/2026 от 11.02.2026