ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 46BE0490EB35C898B8828F6B8133CBD8
Владелец: Зяблицева Ирина Сергеевна
Действителен: с 16.06.2023 до 08.09.2024

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл

«ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УЧЕБНО-ПРОГРАММНЫЕ ИЗДАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОСТ»

_____ /И.С. Зяблицева/

«30» августа 2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

(программа профессиональной подготовки)
по профессии

15220 ОБЛИЦОВЩИК - ПЛИТОЧНИК

Форма обучения: очная
Срок освоения программы: 3 месяца
Категория слушателей – лица, не имеющие профессии рабочего
Квалификация выпускника:
Облицовщик-плиточник 2, 3 разряда

Йошкар-Ола
2023г

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

СОГЛАСОВАНО
ООО «Жилищная управляющая компания-4»

«___» _____ /Т.И.Помазкина/

«30» августа 2023г.

Аннотация программы

Основная программа профессионального обучения (профессиональной подготовки) по профессии рабочего 15220 Облицовщик-плиточник разработана на основании профессионального стандарта Плиточник, регистрационный номер16.104, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.01.2017 г. N 12н (зарег. в Минюсте России 25.01.2017 г. N 45388).

Разработчики

	Фамилия, имя, отчество	**Ученая степень (звание) [квалификационная категория]**	**Должность**
1	Речкина Наталья Владимировна	высшая квалификационная категория	Преподаватель, мастер производственного обучения ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ»
2	Рябова Анастасия Александровна	высшая квалификационная категория	Преподаватель, зав.МЦПК ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ»

Эксперт:

	Фамилия, имя, отчество	**Место работы, должность**
1	Помазкина Татьяна Ивановна	ООО «Жилищная управляющая компания-4»

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки) 15220 Облицовщик-плиточник состоит:

- Рабочая программа профессионального модуля;
- Рабочая программа учебной практики;
- Рабочая программа производственной практики;
- Комплект оценочных средств квалификационного экзамена.

Структура программы согласована с ООО «Жилищная управляющая компания -4»

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОСТ».

© ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОСТ»,2023

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

ОГЛАВЛЕНИЕ

I ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
1 Общие положения……..... 4
2 Характеристика подготовки……..... 6
II ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
2.1 Учебный план……..... 7
2.2 Календарный учебный график …….. 8
IIIКОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
3.1 Оценка качества подготовки…….…….. 10
3.2 Текущий контроль и промежуточная аттестация……. 10
3.3 Итоговая аттестация……..... 11
IV ПРОГРАММАПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 12

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

I ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Используемые сокращения

ПК – профессиональные компетенции
ВД – вид деятельности
ПС – профессиональный стандарт
ФЗ – федеральный закон
МДК – междисциплинарный курс
УП Учебная практика;
ПП Производственная практика
Д/з – дифференцированный зачет
З – зачет
К - консультация
КЭ - квалификационный экзамен

1 Общие положения

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки) по профессии рабочего 15220 Облицовщик-плиточник (далее - программы профессиональной подготовки) составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 26 августа 2020 года N 438«Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

Приказ Минтруда России от 10.01.2017 N 12н "Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2017 N 45388)

1.1. Требования к лицам, поступающим на обучение

Профессиональная подготовка не сопровождается повышением образовательного уровня обучающегося, проводится на базе основного или среднего общего образования для граждан от 18 лет.

Опыта практической работы не требуется.

Особые условия допуска к работе:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров в порядке, установленном законодательством РФ;

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по ОТ вводный на рабочем месте, проверка знаний требований охраны труда.

ГБПОУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

1.2 Срок освоения программы

Срок освоения программы профессиональной подготовки составляет 3 месяца при очной форме обучения с отрывом от производства.

1.3 Квалификационная характеристика выпускника

В рамках программы профессиональной подготовки обучающийся должен освоить обобщенную трудовую функцию:

– «Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток» 2 уровня квалификации.

Трудовые функции:

–Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий

–Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой

Трудовые действия:

– Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене

– Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления

– Удаление дефектов и отслоившихся плиток

– Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плиток, не подлежащей замене, на прилегающих участках

– Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации

– Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесение на плитку клеящего раствора

– Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации

– Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой

– Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

– Проверка состояния поверхности, облицовочной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту

– Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту

– Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности

– Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации

– Увлажнение поверхности нанесение на плитку клеящего раствора

– Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой

– Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

ГБОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

2 Характеристика подготовки

2.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

16Строительство и жилищно-коммунальное хозяйств.

приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» с изм. от 9.03.2017г

2.2 Вид деятельности и компетенции выпускника

ВД 1 Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток.

ПК.1 Выполнять замену отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий

ПК.2Выполнять ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой

Программа профессиональной подготовки представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей организацию, содержание и оценку результатов обучения.

Основная цель программы профессиональной подготовки – слушатель, прошедший обучения и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве облицовщика-плиточника 3 разряда.

Программа профессиональной подготовки предполагает освоение **профессионального модуля** ПМ. 01. Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток:

МДК 01.01 Технология выполнения облицовочных работ

УП.01 Учебная практика;

ПП.01 Производственная практика

2.3.Количество часов на освоение программы профессионального обучения

Всего – **480** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **144**часа;

учебной и производственной практики – **320** часа;

консультации - **8** часов

экзаменов **- 8** часов.

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ИОСТ"

II ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной подготовки
по профессии 15220 Облицовщик - плиточник

Квалификация: Облицовщик - плиточник 2, 3 разряда

Форма обучения – очная
Срок обучения– 3 месяца

Индекс	Наименование компонентов программы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка слушателя в ак.час.						Всего часов
			на МДК			Практика	Консультации	Промежуточная итоговая аттестация	
			всего занятий	в тот числе					
				теоретических занятий	лабораторных и практических занятий				
П.00	**Профессиональный цикл**								**464**
ПМ.01	Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток								**464**
МДК. 01.01	Технология облицовочных работ	д/з	142	108	34			2	**144**
УП.01	Учебная практика	д/з				72			**72**
ПП.01	Производственная практика	д/з				248			**248**
ИА	Квалификационный экзамен						8	8	**16**
ВСЕГО часов по видам нагрузки			**142**	108	34	**320**	**8**	**10**	
ВСЕГО часов по ОП ПО									**480**

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

4.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы профессиональной подготовки по профессии15220 Облицовщик - плиточник

Индекс	Наименование компонентов программы	Порядковые номера недель												Форма промежуточной аттестации	Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
П.00	**Профессиональный цикл**														**464**
ПМ.01	Выполнение каменных работ														464
МДК.01.01	Технология выполнения каменных работ	**40**	**32**	**24**	**32**	**16**								дифференцированный зачет	144
УП.01	Учебная практика		**8**	**16**	**8**	**24**	**16**							дифференцированный зачет	72
ПП.01	Производственная практика						**24**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**24**	дифференцированный зачет	248
Всего часов в неделю учебной нагрузки слушателя															
Всего часов в неделю консультаций													**8**		**8**
Всего часов в неделю экзаменов													**8**		**8**
Всего часов в неделю		**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**		**480**

4.2.1 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы профессиональной подготовки по профессии15220 Облицовщик - плиточник

Индекс	Наименование компонентов программы	Порядковые номера недель												Форма промежуточной аттестации	Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
П.00	**Профессиональный цикл**														**464**
ПМ.01	Выполнение каменных работ														464
МДК. 01.01	Технология выполнения каменных работ	**40**	**40**	**40**	**24**									дифференцированный зачет	144
УП.01	Учебная практика				**16**	**40**	**16**							дифференцированный зачет	72
ПП.01	Производственная практика						**24**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**24**	дифференцированный зачет	248
Всего часов в неделю учебной нагрузки слушателя															
Всего часов в неделю консультаций													**8**		**8**
Всего часов в неделю экзаменов													**8**		**8**
Всего часов в неделю		**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**		**480**

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЮСТ"

4.3 КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	порядковые номера недель															Форма промежуточной аттестации
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПМ.00	**Профессиональные модули**																
ПМ.01	Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток																
МДК. 01.01	Технология облицовочных работ																Дифференцированный зачет
УП.01	Учебная практика																Зачет
ПП.01	Производственная практика																Дифференцированный зачет
	Итоговая аттестация																Квалификационный экзамен
Всего аттестаций за неделю		**4**			**1**		**1**						**2**				

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЮСТ"

III КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1 Оценка качества подготовки

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию слушателя.

Завершающие формы контроля установлены по междисциплинарному курсу и практикам. Формы и условия проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации доводятся образовательной организацией до сведения слушателей в начале обучения.

3.2 Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущий контроль и оценка результатов освоения программы междисциплинарного курса МДК. 01.01 Технология выполнения облицовочных работ проводится преподавателем в процессе опроса, тестирования, практических занятий, а также выполнения слушателями индивидуальных заданий.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по итогам освоения МДК. 01.01 и практик проводится в форме дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых положительным аттестационным листом подписанным руководителем образовательной организации.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых положительным аттестационным листом по практике, подписанным руководителями практики профильной организации и образовательной организации, дневником-отчетом по практике.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация слушателей проводятся на основе оценочных средств, позволяющих определить соответствие (или несоответствие) индивидуальных образовательных достижений слушателей основным показателям оценки результатов подготовки.

Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	**Формы промежуточной аттестации**
Профессиональный модуль	
ПМ 01 Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток	
МДК 01.01 Технология облицовочных работ	дифференцированный зачет
Учебная практика	дифференцированный зачет
Производственная практика	дифференцированный зачет
Итоговая аттестация	квалификационный экзамен

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

3.3 Итоговая аттестация

Программа профессиональной подготовки завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится образовательной организацией, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального подготовки и установления на этой основе слушателям, прошедшим обучение, квалификационного разряда по соответствующим по профессии 15220 Облицовщик-плиточник.

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

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл

«ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УЧЕБНО-ПРОГРАММНЫЕ ИЗДАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 01 Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток

по профессии рабочего

15200 Облицовщик-плиточник

Форма обучения: очная с отрывом от производства
Срок освоения программы: 3 месяца
Категория слушателей – лица, не имеющие профессии рабочего
Квалификация выпускника: Облицовщик-плиточник 2,3 разряда

Йошкар-Ола
2023

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток.
ПК 1.	Выполнять замену отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий;
ПК 2.	Выполнять ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой.

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийсядолжен:

Иметь практически опыт	Проверки состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене и ремонту
	Заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления
	Удаления дефектных и отслоившихся плиток, подлежащих замене и ремонту
	Очистки и выравнивания освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках
	Очистки и выравнивания основания ремонтируемого участка поверхности
	Подготовки основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации
	Увлажнения и, при необходимости, нанесения насечки на освободившийся участок, нанесения на плитку клеящего раствора
	Приготовления клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации
	Укладки новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой
	Затирки и восстановления швов, очистки установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений
Уметь	Производить осмотр облицованных поверхностей для

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ ЙОСТ

	выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене
	Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков
	Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту
	Производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации
	Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
	Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту
	Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ
	Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ
	Производить затирку и восстановление нарушенных швов
Знать	Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей
	Виды оснований, по которым ведется облицовка
	Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки 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 средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними
	Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту
	Требования охраны труда
	Правила электробезопасности
	Правила пожарной безопасности

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ИОТ"

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 464

Из них на освоение МДК 144

на практики 320

в том числе учебную72

и производственную 248

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды формируемых профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.				*Промежуточная аттестация*
			Работа обучающихся				
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	В том числе			
				Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	
ПК.1- ПК.2	Раздел 1 Технология производства работ по замене и ремонту облицовочной плитки		106	36	72	248	2
	Всего:	***480***	*142*	*26*	*72*	248	2

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЮСТ"

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

ПМ.01	Выполнение ремонта внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем часов	Номер занятия
1	2	3	5
Раздел 1. Технология производства работ по замене и ремонту облицовочной плитки			
МДК 01.01. Технология облицовочных работ		**144**	
Тема 1.1Общие сведения	**Содержание учебного материала**	**10**	
	1.Основы трудового законодательства. Основы экономики труда. Правила чтения чертежей.	4	№1,2
	2.Методы организации труда на рабочем месте. Требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ. Правила техники безопасности.	4	№3,4,
	Практические занятия		
	3. Описание требований и правил техники безопасности при выполнении облицовочных работ. Соблюдение безопасных условий труда.	2	№5
Тема 1.2. Подготовительные работы	**Содержание учебного материала**	**38**	
	1. Организация рабочего места плиточника.	2	№6
	2. Расчет потребности в строительных материалах в соответствии с проектом и нормами расхода. Соблюдение нормы затрат материальных ресурсов. Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы.	6	№7-9
	3. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства.Подготовка вертикальных поверхностей для облицовки плитками .Подготовка поверхности пола для настилки плитки	6	№10-13
	4. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей	4	№14,15
	5. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства.	2	№16
	6. Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений,	6	

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОШКАР"

	предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними		№17-19
	7. Классификация растворов, мастики сухих растворных смесей, используемых для плиточных работ. Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации	6	№20- 22
	Тематика практических занятий		
	1. «Расчет объемов работы в соответствии с заданием»	2	№23
	2. «Построение схемы организации рабочего места при выполнении облицовочных работ».	2	№24
	3. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ»	2	№25
Тема 1.3. Подготовка поверхностей оснований под облицовку.	**Содержание учебного материала**	**34**	
	1. Виды оснований, по которым ведется облицовка. Виды и типы поверхностей оснований.	6	№26-28
	2. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения.	2	№29
	3. Требования к качеству поверхностей оснований и инструмент для проверки качества поверхностей.	4	№30,31
	4. Механизмы, применяемые для облицовочных работ. Техника безопасности при работе с механизированными инструментами.	4	№32,33
	5. Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой	4	№34,35
	Тематика практических занятий	**14**	
	1. Составление таблицы «Технологические свойства оснований влияющих на качество облицовочных работ».	2	№36
	2. Составление таблицы «Виды строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления».	2	№37
	3. Составление таблицы «Виды дефектов поверхности и способы их устранения».	2	№38
	4. Составление дефектной ведомости на поверхность основания.	4	№39,40
	5. «Разработка последовательности технологических операций по подготовки поверхности под облицовку».	4	№41,42
Тема 1.4 Замена и ремонт облицованных поверхностей.	**Содержание учебного материала**	**60**	
	1. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ. Контрольно-измерительные инструменты. Правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности	6	№43-45

ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОСТ"

	поверхностей при облицовке плиткой		
	2. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки стен в соответствии с технологической картой	6	№46-48
	3. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки полов в соответствии с технологической картой	6	№49-51
	4. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки потолков в соответствии с технологической картой	6	№52-54
	5. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в углах и стыках между полом и потолком в соответствии с технологической картой	6	№55-57
	6. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.	2	№58
	7. Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту	2	№59
	8. Организация труда на рабочем месте.	2	№60
	9. Требования охраны труда	2	№61
	10. Правила электробезопасности	2	№62
	11. Правила пожарной безопасности	2	№63
	Тематика практических занятий	**18**	
	1. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству облицованной поверхности плиткой».	4	№64,65
	2. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ».	4	№66,67
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт по выявлению дефектов».	4	№68,69
	4. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для выполнения ремонта облицованных поверхностей»	2	№70
	5. «Построение схем организации рабочего места при ремонте облицованных поверхностей».	2	№71
Дифференцированный зачет		**2**	№72
Всего		**144**	

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

2.2.1Тематический план и содержание учебной практики

УП 01	Учебная практика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала; практические занятия	Объем часов	№ занятия
1	2	3	4
Раздел 1. Технология производства работ по замене и ремонту облицовочной плитки			
Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ	Практические занятия		
	1. Производить осмотр облицовочных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, /или отдельных плиток, подлежащих замене 2. Работа со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ. Подбор плитки и проверка её качества. Обработка кромок плитки.	8	№1
	3. Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков.Приготовление клеящего раствора для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации	8	№2
Тема 1.2 Подготовка поверхностей оснований под облицовку.	Практические занятия		
	1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.	8	№3
Тема 1.3 Замена и ремонт облицованных поверхностей.	Практические занятия		
	1. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами. Осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене	8	№4
	2. Расчеты объемов работ в соответствии с заданием. Устранение дефектов без замены плитки. Очистка и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту. Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток.	8	№5
	3. Удаление пришедших в негодность и отслоившихся плиток без повреждения соседних участков. Подготовка основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с	8	№6

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

	использованием средств малой механизации. Резка под нужный размер и сверление плитки		
	4. Укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту. Замена и ремонт облицовочных поверхностей в с технологической картой на соответствующие виды работ	8	№7
	5. Приготовлений состава для затирки швов и затирка швов. Производить затирку и восстановление нарушенных швов. Проверка качества облицованной поверхности. *Дифференцированный зачет*	16	№8,9
Всего		**72**	

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ИОСТ"

2.2.2 Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала; практические занятия	Объем часов	Номер дня практики
1	2	3	4
Раздел 1. Технология производства работ по замене и ремонту облицовочной плитки			
Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ при подготовке оснований под облицовку	**Практические занятия**	**88**	
	Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене и ремонту. Подготовка плиток.	**16**	**№1,2**
	Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации	**16**	**№3,4**
	Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации	**56**	**№5-11**
Тема 1.2 Выполнение работ по замене и ремонту облицованных поверхностей.	**Практические занятия**	**160**	
	Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления	**8**	**№12**
	Удаление дефектных и отслоившихся плиток, подлежащих замене и ремонту	**16**	**№13,14**
	Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках. Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности	**8**	**№15**
	Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток.Резка под нужный размер и сверление плитки	**16**	**№16,17**
	Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесения на плитку клеящего раствора	**16**	**№18,19**
	Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой	**72**	**№20-28**
	Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений	**16**	**№29,30**
Дифференцированный зачет		**8**	**№31**
Всего		**248**	

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

III УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов

3.1.1 Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»

Рабочие места по количеству слушателей

Рабочее место преподавателя

Доска для мела

Комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, сборники задач и упражнений, карточки-задания, комплекты тестовых заданий);

Комплекты инструкционно-технологических карт и бланков технологической документации;

Наглядные пособия (плакаты, демонстрационные и электрифицированные стенды, макеты и действующие устройства)

Компьютер с программным обеспечением

Плазменная панель (монитор) для отображения информации

3.1.2Оборудование мастерских и рабочих мест

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования	***Контрольно-измерительный инструмент***
Вакуумно-щеточная машина Виброрейка Дрель Миксер строительный Мозаично-шлифовальная машина Перфоратор Пила лобзиковая Плиткорез электрический Пылесос Растворосмеситель Станок шлифовальный Шуруповерт Щетка электрическая Электоромолоток Электродрель	Нивелир лазерный (элентронный) Весы настольные Дальномер лазерный Конус эталонный Линейка металлическая Метр складной Отвес строительный Построитель плоскости лазерный Правило 1,5 м Правило 2 м Рулетка 5 м Уровень коробчатый 3 ампулы – 400мм Уровень коробчатый 3 ампулы – 500мм Уровень коробчатый 3 ампулы- 1500мм Уровень строительный 800 мм Циркуль строительный Цифровой строительный угломер (уклономер) Шнур разметочный в корпусе Шнур-маяк

Инструмент	***Приспособления***	***Инвентарь***
Шпатель малярный	Брусок наждачный	Емкости для воды

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

Валик малярный меховой Гладилка стальная Зубило Кельма Кисть – Макловица 30х100 Кисть макловица Кисть ручник Кисть флейц Ковш отделочный кусачки Мастерок Молоток Нож канцелярский Ножницы для резки металла Ножовка для резки пеноблоков Ножовка по дереву Отрезовка плиткорез ручной Полутерок деревянный 800 мм Скарпель Трамбовка металлическая или деревянная Шпатель зубчаты 6 мм Шпатель зубчаты 8 мм Шпатель резиновый Шпатель угловой Шпатель фасадный	Клинышки Коронока по плитке набор Крестики различной толщины Лопата растворная Рейка опорная Стальные штыри Шаблоны Распорки для закрепления рисунка Маячные рейки с отфугованной верхней кромкой Красящий шнур-отвес	Лестница стремянка Подмости универсальные сборно-разборные Совок для набора сыпучих материалов Стеллажи для хранения материалов Стол рабочий для раскладки плитки (2000*2000 мм) Стол–подмости инвентарный Тара инвентарная (различной емкостью) Тачка строительная 300 кг Тележка со сменными контейнерами Швабра жёсткая Шкаф для хранения инструментов Щётка ручная

3.1.3 Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

Чаша затворения
Столик встряхивающий и форма
Прибор Ле-Шателье
Прибор Вика
Штыковка для уплотнения растворных смесей
Конус установления густоты раствора ПГР
Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста
Набор сит для песка
Набор металлической мерной посуды
Сосуд для отмучивания песка
Набор стеклянной мерной посуды
Штангенциркуль
Сушильный шкаф

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЮСТ"

Стол лабораторный
Весы
Пресс

3.2Информационное обеспечение обучения

1.2.1. Основные источники:

№ п/п	Выходные данные печатного издания	Год издания	Гриф
1.	ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения – М.: Изд-во стандартов	2015	Стандарт
2.	ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. – М.: Изд-во стандартов	2017	Стандарт
3.	СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	2001	Нормативный документ
4.	СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	2002	Нормативный документ
5.	СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87)	2012	Свод правил
6.	СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87	2017	Свод правил
7.	СП 83.13330.2011 СНиП III-24-75 Промышленные печи и кирпичные трубы	2016	Свод правил
8.	СП71.13330.2016 Актуализированный СНиП 3.21-82. «Строительные нормы и правила. Организация, производство и приемка работ. Отделочные покрытия строительных конструкций»,	2017	Свод правил
9.	ГЭСН 81-02-15-2017 Отделочные работы.	2017	Нормативный документ
10.	Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия»,	2012	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для студентов СПО
11.	Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия»	2015	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для студентов СПО
12.	Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. - М.: Издательский центр «Академия»	2016	Допущено экспертным советом по ПО в качестве учеб.пособия для НПО
13.	Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве. - М. : Издательский центр «Академия»,	2019	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

			студентов СПО
14.	Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия»	2014	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для студентов СПО
15.	Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия»	2015	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для студентов СПО
16.	Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 256 с.	2021	Рекомендовано ФИРО в качестве учеб.пособия для студентов СПО

3.2.2. 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.

3.2.3. Интернет ресурсы:
https://www.knauf.ru –официальный сайт КНАУФ

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности:16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОШКАР

IV КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	**Критерии оценки (освоенные умения, освоенные знания)**	**Методы оценки**
ПК 1. Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий	*Умения* Оценка процесса осмотра облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене; удаления пришедших в негодность и отслоившиеся плиток без повреждения соседних участков; очистки и выравнивания участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;приготовления клеящего раствора для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации; укладки новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту; производства работ в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; работ со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ; затирки и восстановления нарушенных швов. *Знания* Оценка результатов освоения видов основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей; видов оснований, по которым ведется облицовка; технологии производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой; состава и	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов Квалификационный экзамен

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЮОТ"

	правил приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; состава средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними; требований к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; требований охраны труда; правил электробезопасности; правил пожарной безопасности.	
ПК 2. Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой	*Умения* Оценка процесса осмотра облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене; удаления пришедших в негодность и отслоившиеся плиток без повреждения соседних участков; очистки и выравнивания участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;приготовления клеящего раствора для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации; укладки новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту; производства работ в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; работ со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ; затирки и восстановления нарушенных швов. *Знания* Оценка результатов освоения видов основных материалов, применяемых при облицовке наружных и	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов Квалификационный экзамен

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"

	внутренних поверхностей; видов оснований, по которым ведется облицовка; технологии производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой; состава и правил приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; состава средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними; требований к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; требований охраны труда; правил электробезопасности; правил пожарной безопасности.	

ГБПОУ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ "ЙОСТ"