

Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Республики Марий Эл
«Марийский политехнический техникум»

Рассмотрено на заседании ЦМК
Протокол № _____
« ____ » _____ г.
Председатель _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
_____ Н.И. Морозов
« ____ » _____ г.

Программа
профессиональной подготовки

«Облицовщик-плиточник»

г. Йошкар-Ола

Пояснительная записка к учебному плану по профессии "Облицовщик - плиточник"

Учебный план для профессиональной подготовки в ГОУ СПО РМЭ "Марийский политехнический техникум квалифицированных рабочих 3-й ступени квалификации по профессии " Облицовщик - плиточник " на курсах. Срок обучения - 3 месяца, планируемый уровень квалификации - 3 разряд по профессии "Облицовщик - плиточник".

Учебный план разработан на основе Модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям, утвержденной Министерством образования 19.10.1994 г. Профессия соответствует "Перечню профессий профессионального образования", утвержденному Правительством РФ от 08.12.1999 г. №1362.

Учебный план рассчитан на работу с гражданами из числа безработных. Обучение состоит из 3 видов подготовки: экономической, технической (общеотраслевой и общетехнической) и специальной.

Экономический курс представлен предметом «Технология облицовочных работ» и направлен на формирование знаний и навыков электро - сварочных работ в условиях производства в сварочных цехах и участках. Технический курс представлен предметами: "Чтение чертежей и схем", "Материаловедение", "Охрана труда и окружающей среды". "Специальный курс включает в себя предмет "Технология каменных работ", по которому предусмотрен экзамен.

Программа производственного обучения составлена в тесной взаимосвязи с программой по спецтехнологии и предусматривает производственное обучение в учебных мастерских и производственную практику на предприятии. Производственное обучение является основой профессиональной подготовки. По окончании производственной практики предусмотрен квалификационный экзамен.

По предметам, по которым не предусмотрены экзамены, проводится зачет за счет объема часов, отведенных на изучение данного предмета.

Рабочие программы предметов разработаны преподавателями, мастерами производственного обучения, рассмотрены на заседании методических комиссий и утверждены зам. директора по учебно-производственной работе.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – облицовщик – плиточник

Квалификация – 3-й разряды

Характеристика работ:

Выполнение простейших и простых работ при облицовке керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками.

Облицовщик - плиточник - 3-го разряда должен знать:

- 1) виды основных материалов, применяемых при облицовке плиткой;
- 2) правила приготовления раствора вручную;
- 3) свойства соляной кислоты и допустимую концентрацию раствора;
- 4) способы установки и крепления плиток;
- 5) требования к качеству облицовки;
- 6) приемы работы с уровнем;
- 7) рациональную организацию труда на своем рабочем месте, при бригадной работе - организацию труда своей бригады;
- 8) производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка;
- 9) технологический процесс выполняемой работы;
- 10) технические условия на производство и приемку работ;
- 11) дефекты, его причины, способы предупреждения и устранения;
- 12) правила перемещения и складирования грузов;
- 13) правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- 14) вопросы экономики в объеме требований изучаемой программы.

Облицовщик - плиточник - 3-го разряда должен уметь:

- 1) сортировать плитки по размерам, цвету и сорту;
- 2) приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
- 3) подготавливать поверхностные основания под облицовку плиткой;
- 4) облицовывать плитками на растворе сплошные прямолинейные поверхности стен при толщине шва свыше 2 мм и полы по готовым маякам;
- 5) заполнять раствором швы между плитками;
- 6) натягивать и обмазывать металлическую сетку раствором;
- 7) устранять выравнивающий слой;
- 8) разбивать плитки облицованных поверхностей;
- 9) перерубать и прирубать плитки с подточкой кромок;
- 10) сверлить отверстия в плитках;
- 11) приготавливать растворы и мастики для крепления плиток;
- 12) приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;
- 13) облицовывать пол плитками из литого камня;
- 14) читать чертежи, используемые в процессе работы;
- 15) выполнять правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- 16) пользоваться необходимыми приспособлениями и измерительными приборами.

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« ____ » _____ Г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.

« ____ » _____ Г.

Рабочий учебный план
для профессиональной подготовки рабочих
по профессии «Облицовщик-плиточник» код 15220
в государственном бюджетном образовательном учреждении
среднего профессионального образования Республики Марий Эл
«Марийский политехнический техникум»

Профессия (специальность) - облицовщик-плиточник

Контингент обучаемых - безработные граждане

Форма обучения - дневная, вечерняя

Срок обучения (мес./часов) - 3 месяца

Учебная нагрузка в неделю - 40 часов

Уровень профессионального образования - на базе основного (общего) образования

Документ об окончании обучения - свидетельство

№п/п	Название дисциплин	Всего часов	В том числе: лекции	В том числе: практ. занятия
1.	Теоретическое обучение по профессии	110		
1.1.	<i>Экономический курс</i>	10		
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства		10	
1.2.	<i>Технический курс</i>	34		
1.2.1.	Чтение чертежей и схем		10	
1.2.2.	Материаловедение		14	
1.2.3.	Охрана труда и окружающей среды		10	
1.3.	<i>Специальный курс</i>	66		
1.3.1.	Технология облицовочных работ		66	
2.	Практическое обучение	368		
2.1.	Обучение в мастерских			104
2.1.	Производственная практика			264
	Квалификационный экзамен	2		
	ИТОГО	480	112	368

Рассмотрен и одобрен на заседании цикловой методической комиссии

_____ Г.

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« ____ » _____ г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
_____ Морозов Н.И.
« ____ » _____ г.

**Тематический план предмета
«ОСНОВЫ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Введение	1
2.	Развитие строительства в условиях рыночной экономики, основные технико-экономические показатели эффективности работы предприятия в условиях рынка	1
3.	Организация оплаты труда в новых условиях хозяйствования	2
4.	Себестоимость и рентабельность строительства	2
5.	Ценообразование: общие положения	2
6.	Налоги. Налогообложение предприятий: общие положения, виды налогов, порядок начисления и уплаты налогов	2
	Итого	10

Рабочая учебная программа по предмету «Основы рыночной экономики»

Тема 1. Введение.

Значение отрасли для народного хозяйства. Основные направления экономического и социального развития отрасли, ее приоритетные направления.

Необходимость обеспечения конкурентоспособности на мировом рынке отечественных технологий. Роль профессионального мастерства рабочего в обеспечении высокого качества выполняемых работ. Трудовая и технологическая дисциплина. Создание бригад и групп качества.

Место работ по профессии в технологическом процессе строительства.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программами теоретического и производственного обучения.

Тема 2.

Развитие строительства в условиях рыночной экономики, основные технико-экономические показатели эффективности работы предприятия в условиях рынка.

Тема 3.

Организация оплаты труда в новых условиях хозяйствования.

Тема 4.

Себестоимость и рентабельность строительства.

Тема 5.

Ценообразование: общие положения. Постановление правительства РФ № 55 от 19 декабря 1991г. «О мерах по либерализации цен, порядок установления и применения сводных (рыночных) цен и реализуемых цен и тарифов».

Тема 6.

Налоги. Налогообложение предприятий: общие положения, виды налогов, порядок начисления и уплаты налогов.

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« ____ » _____ Г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.
« ____ » _____ Г.

**Тематический план предмета
«ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ И СХЕМ»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Общие сведения о строительных чертежах	2
2.	Виды строительных чертежей. наименование и маркировка строительных конструкций и масштабы.	2
3.	Чтение чертежей по профессии.	2
4.	Подсчет объема работ и количество материалов при облицовке.	2
5.	Подсчет объема работ и материалов отдельных элементов, лестничных клеток при облицовке плитками.	2
	Итого	10

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« » Г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.

« » Г.

**Тематический план предмета
«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Основные свойства строительных материалов	2
2.	Вяжущие материалы	2
3.	Заполнители и наполнители	2
4.	Строительные растворы	2
5.	Простые, сложные и специальные растворы	2
6.	Клеи и мастики	2
	Итого	12

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« ____ » _____ Г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.

« ____ » _____ Г.

**Тематический план предмета
«ОХРАНА ТРУДА»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Общие положения по охране и безопасности труда. Основные статьи и положения кодексов и законов о труде	2
2.	Водный инструктаж, инструктаж на рабочем месте	2
3.	Инструктаж при изменении условий труда и при переходе на другую работу	2
4.	Порядок расследования, регистрации и учета несчастных случаев. Анализ производственного травматизма	2
5.	Оказание первой помощи при острых отравлениях, обморожениях, тепловых ударах, ранениях, поражениях электрическим током, ожогах	2
	Итого	10

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« ____ » _____ г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.
« ____ » _____ г.

Тематический план предмета
«ТЕХНОЛОГИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ»
для подготовки по профессии «Облицовщик-плиточник»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Введение и техника безопасности	2
2.	Подготовка и ознакомление с инструментами, приспособлениями при плиточных работах	2
3.	Подбор плиток по рисунку, размеру, цвету и нарезка плиток	2
4.	Подготовка бетонной поверхности к облицовке	2
5.	Подготовка кирпичной поверхности к облицовке	2
6.	Подготовка деревянной поверхности к облицовке	2
7.	Подготовка ранее окрашенной поверхности к облицовке плитками	2
8.	Провешивание стен, установка марок и маяков	2
9.	Разметка и установка марок и маяков, подготовка пола к облицовке.	2
10.	Выравнивание стяжек на полу	2
11.	Настилка плиток на пол в разбежку и их очистка от клея и раствора	2
12.	Настилка плиток на пол шов в шов	2
13.	Настилка плиток на пол с физом и их очистка	2
14.	Настилка плиток на пол диагонально	2
15.	Разметка стен под облицовку, провешивание, установка марок и маяков	2
16.	Облицовка стен в разбежку плитками	2
17.	Облицовка стен шов в шов	2
18.	Облицовка стен плитками шов в шов с установкой плиток “декор”, с разделкой бордюра	2
19.	Облицовка стен плитками диагонально	3
20.	Очистка швов от раствора и их затирка затирочной смесью	2
21.	Подготовка колонн, пилястр, ниш и откосов к облицовке. Установка марок, маяков, провешивание.	2
22.	Облицовка колонн плитками	2
23.	Облицовка ниш плитками	2
24.	Облицовка пилястр плитками	2
25.	Облицовка откосов плитками	2

26.	Ремонт облицовочных стен	2
27.	Ремонт облицовочных полов	2
28.	Ремонт облицовочных колонн и пилястр	2
29.	Ремонт облицовочных ниш и откосов	2
30.	Растворы и клеи для облицовки поверхности плитками	3
31.	Мастики и грунтовки для облицовки поверхности плитками	2
32.	Затирки и пасты для затирки швов между плитками	2
	Итого	66

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

« » Г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
_____ Морозов Н.И.
« » Г.

**Тематический план
производственного обучения в мастерской
по профессии «Облицовщик-плиточник»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Вводное занятие техника безопасности и пожарной безопасности в учебной мастерской при работах	8
2.	Ознакомление с инструментами, подбор плиток по рисунку, цвету и размеру	8
3.	Подготовка бетонной, кирпичной, деревянной, ранее окрашенной поверхности к облицовке	8
4.	Провешивание стен, разметка пола и установка марок и маяков	8
5.	Выравнивание стяжки на полу	8
6.	Настилка пола плитками в разбежку, шов в шов, диагонально и с выполнением физа	24
7.	Облицовка стен в разбежку, шов в шов, диагонально, шов в шов с бордюром и декором	24
8.	Облицовка колонн, пилястр, ниш и откосов	16
	Итого	104

Согласовано
Председатель цикловой методической комиссии

«___» _____ г.

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО РМЭ «МПТ»
Морозов Н.И.
«___» _____ г.

**Тематический план
производственной практики
по профессии «Облицовщик-плиточник»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Вводное занятие техника безопасности труда на строительстве и рабочем месте	8
2.	Требования СНиП. Виды и последовательности выполнения работ и подготовка поверхности к облицовке	32
3.	Настилка полов плитками	56
4.	Облицовка стен различными видами плиток	64
5.	Облицовка колонн, пилястр, ниш и откосов	56
6.	Ремонт облицовочной поверхности	48
	Итого	264

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лисин Владимир Сергеевич

Организация: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Марий Эл «Марийский
политехнический техникум»

Должность: Директор

Дата подписания: 24.09.2025 14:35

Уникальный программный ключ:

970-6d3567dbcb644a67be028fe2bc1a5aa03ae14b50327d10ec8f930890ca18bb3