

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «Богатовское  
Профессиональное училище»

А.В. Чугунов

«25» 08 20 16 г.



СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УПР

О.Б. Токарева О.Б. Токарева

«29» 08 20 16 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании  
методической комиссии

Т.Н. Чешко Т.Н. Чешко

«25» 08 20 16 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

**ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами**

**по МДК.04.01. Технология облицовочных работ**

Группа: 11Мс

Преподаватель: Типикина Галина Ивановна

Количество часов на период обучения: 96

Лекционные занятия 34 часа

Практические занятия 62 часа

Самостоятельные занятия 48 часов

**Планирование составлено на основе: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 ,  
Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г.  
Регистрационный N 29634**

с. Богатое, 2016

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

**1. Программа: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 , Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г.**

**Регистрационный N 29634**

Основные источники:

1. Е.А. Ольхина, С.А. Козина, Л.Н. Кузнецова «Справочник по отделочным строительным работам»- М.: Издательский центр «Академия», 2009.- 416 с

Дополнительные источники:

учебники и учебные пособия:

1. А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок «Отделочные строительные работы»- учебное пособие для СПО-4 изд Издательский центр «Академия», 2006.-488с

2. Н.Н. Завражин «Отделочные работы» :-учебное пособие для НПО-2изд:-М. Издательский центр «Академия», 2007.- 320 с

3. О.Н. Куликов, Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве»:-учебник для НПО -8изд.- М. Издательский центр «Академия», 2012.- 416 с

№ занят ий	Наименование разделов и тем	Кол- во часо в	Нуме раци я уроков	Кален дарн ые сроки изуче ния тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
<b>III курс</b>							
<b>Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.</b>		<b>34</b>					<b>16</b>
1.	Краткая характеристика зданий.	1	1		Изучение нового материала. Учебник	Стр 5И	Самостоятельная работа № 1 Реферат: Основные сведения об отделочных работах.
2	<b>Практическая работа №1</b> Изучение основных элементов здания по чертежу	4	2-5		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр 7	Самостоятельная работа № 2 (2ч)Реферат: Характеристика зданий.
3	<b>Практическая работа №2</b> Изучение средств подмащивания.	4	6-9		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр 76О	Самостоятельная работа № 3 Реферат: Конструкции полов и облицовок стен.
4.	<b>Практическая работа №3</b> Изучение ручных инструментов, оборудования, приспособлений и инвентаря	4	10-13		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр115И	Самостоятельная работа № 4 (2ч)Реферат: Подготовительные работы.
5.	Подготовительные работы. Требования к основаниям. Применение приборов для проверки вертикальности и горизонтальности	1	14		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр242О	Самостоятельная работа № 5 (6ч) <b>презентация:</b> «Современные строительные материалы»
6	Провешивания поверхностей. Разметка криволинейных поверхностей под плитку и декоративную облицовку	1	15		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр148И	

7	Предварительная подготовка оснований. Насечка оснований.	1	16		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр243О	
8.	<b>Практическая работа №4</b> Изучение основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей	4	17-20		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр210О 212И	Самостоятельная работа № 6 Реферат: Плиты и плитки для устройства покрытия полов и для облицовки стен.
9	Растворы, клеи и сухие смеси. Нормы расходования материалов	1	21		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр221О 225И	
10	<b>Практическая работа №5</b> Расчет объема работ и расхода материала для облицовки помещений.	4	22-25		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты		
11.	<b>Практическая работа №6</b> Изучение подготовки плиточных материалов к облицовке.	2	26,27		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр155И	
12	Приемы резки и рубки глазурированных и других плиток.	1	28		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр249О	Самостоятельная работа № 7 Реферат: Приемы резки и рубки глазурированных и других плиток.
13	Сверление отверстий и приточка кромок.	1	29		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр412И	
14	Организация рабочего места при выполнении облицовочных работ	1	30		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 8 4(2ч) Реферат: Организация рабочего места при выполнении облицовочных работ
15	<b>Практическая работа №7</b> Составление технологической карты по подготовке оснований,	4	31-34		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты		

	плит и плиток					
<b>Тема 1.2 Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей.</b>		<b>24</b>			Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	<b>12</b>
1.	Облицовка вертикальных поверхностей различными способами (прямыми и диагональными рядами)	1	35		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр2440 Самостоятельная работа № 9 (6ч) <b>презентация:</b> «Ручной и механизированный инструмент для облицовочных работ»
2	Облицовка вертикальных поверхностей с применением шаблонов.	1	36		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр
3	Облицовка колонн.	1	37		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр2470 424И
4	Проверка вертикальности граней колонн, установка марок и маяков.	1	38		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	
5	Особенности облицовки стен коврами из керамических плиток и стеклокерамическими плитками.	2	39,40		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр Самостоятельная работа № 10 Реферат: Проверка вертикальности граней колонн, установка марок и маяков.
6	Внутренняя и наружная облицовка стен плитами из природного камня.	1	41		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Самостоятельная работа № 11 Реферат: Особенности облицовки стен керамическими и бетонными плитками декоративных тонов.
7	Особенности облицовки стен керамическими и бетонными плитками декоративных тонов.	1	42		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	
8	Способы крепления и установки плиток	1	43		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Самостоятельная работа № 12 8(2ч) Реферат: Способы крепления и установки плиток
9	<b>Практическая работа №8</b> Изучение дефектов облицовки,	4	44,45		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	

	причины их появления и способы их устранения.						
10	<b>Практическая работа №9</b> Составление технологической карты по облицовке вертикальных поверхностей глазурованными плитками способом «шов в шов»	4	46-49		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр2440	
11	<b>Практическая работа №10</b> Составление технологической карты по облицовке вертикальных поверхностей глазурованными плитками способом «вразбежку»	4	50-53		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр2460	Самостоятельная работа № 13 (2ч) Реферат: Рисунки облицовки вертикальных поверхностей
12	<b>Практическая работа №11</b> Разработка рисунка облицовки вертикальных поверхностей	4	54-57		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр	
13	<b>Тестирование 1</b>	1	58		Повторение пройденного.		
<b>Тема 1.3. Выполнение облицовочных работ горизонтальных поверхностей.</b>		<b>28</b>					<b>15</b>
1	Требования к основаниям под полы.	1	59		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр	Самостоятельная работа №14 (2ч) Реферат: Допускаемые неровности
2	Допускаемые неровности стяжки под покрытия из плиток	1	60		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		
3	Устройство стяжки. Толщина стяжки. Материалы для устройства стяжек.	1	61		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр2330	
4	Облицовка горизонтальных поверхностей различными способами (прямыми и диагональными рядами)	2	62,63		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		Самостоятельная работа №15 (2ч) Реферат: Облицовка горизонтальных поверхностей

5	Облицовка горизонтальных поверхностей картами ковровой мозаики, многогранными плитками	2	64,65		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		Самостоятельная работа №16 (2ч) Реферат: Машины для вибровтапливания.
6	Облицовка горизонтальных поверхностей плитами природного камня.	2	66		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		
7	<b>Практическая работа № 12</b> Изучение устройства и работы машин для вибровтапливания.	2	67,68		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты		
8	Покрытие полов из мозаичных плит и плит «брекчия»	1	69		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		Самостоятельная работа № 17 Реферат: Покрытие полов из мозаичных плит и плит «брекчия»
9	<b>Практическая работа № 13</b> Изучение дефектов и способов их устранения.	2	70,71		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр256О	
10	<b>Практическая работа № 14</b> Составление технологической карты при настилке пола керамическими плитками по диагонали	4	72-75		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр246О	
11	<b>Практическая работа № 15</b> Разработка художественной композиции при настилке пола из керамических плиток.	4	76-79		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр296И	Самостоятельная работа №18 (6ч) <b>презентация:</b> «Новые технологии в облицовке»
12	Укладка тротуарной плитки	1	80		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		Самостоятельная работа № 19 Реферат: Укладка тротуарной плитки
13	<b>Практическая работа № 16</b> Составление технологической карты укладки тротуарной плитки	2	81,82		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты		
14	Новые технологии в облицовке	2	83,84		Изучение нового материала, повторение пройденного.		

					Учебник		
15	Прием и проверка качества внутренней и наружной облицовки.	1	85		Повторение пройденного.	Стр258О	Самостоятельная работа № 20 Реферат: Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.
<b>Тема 1.4 Ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.</b>		<b>12</b>					<b>5</b>
1	Организация рабочего места при выполнении ремонта облицовочных работ	1	86		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		
2	Основные виды и последовательность работ при ремонте поверхностей.	2	87,88		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр317И	Самостоятельная работа № 21 Реферат: Требования предъявляемые к качеству облицовки поверхностей глазурованными керамическими плитками
3	<b>Практическая работа № 17</b> Изучение ухода за плиточными и декоративными покрытиями.	2	89,90		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр440И	Самостоятельная работа № 22 (2ч) Реферат: Частичный ремонт внутренней и наружной поверхностей.
4	Техника безопасности при выполнении облицовочно-плиточных работ.	2	91		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр258О	
5	<b>Практическая работа №18</b> Составление технологической карты работ при ремонте поверхностей.	4	92-95		<b>Практическая работа</b> Учебник, плакаты	Стр317И 393И 439И	Самостоятельная работа № 23 (2ч) Реферат: Контроль качества плиточного покрытия. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.
6	<b>Дифференцированный зачет</b>	1	96		Повторение пройденного.		
		96	Л34		<b>Пр 62</b>		48