



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 01-20/1560

от 04 2019г.

Директор ГАПОУ КТиХО

С.М. Медведева



**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

По профессии СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и
декоративных работ
(код, наименование)

Тольятти, 2019

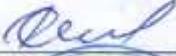
ОДОБРЕНА
Методическим объединением
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА

Программа учебной и производственной практик разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Протокол № 8 от «10» 03 2019г.

Руководитель:

Зам.директора по УПР

 / Н.В.Стенькина

 / И.А.Мочалов/

СОГЛАСОВАНА
Директор ООО "ТЕОКОМ"
 / С.К. Савенков
«11» 03 2019 г.

Разработчики:

С.Н. Шулякова, мастер высшей квалификационной категории

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая
экспертиза:

Э.В.Банина, специалист по методическому сопровождению
производственного обучения и производственной практики

Содержательная
экспертиза:

Н.В.Стенькина, преподаватель высшей квалификационной
категории

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 4
2	Учебная и производственная практики по профессиональным модулям	стр. 7
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 18

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1. Область применения программы:

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

(код и наименование профессии)

в части освоения квалификаций:

Маляр строительный, Облицовщик-плиточник

(наименование квалификаций)

и основных видов деятельности (ВД):

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ;

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами;

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО)

2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первичных практических умений в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

Цели и задачи производственной практики:

формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик:

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды ПК 1.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды ПК 1.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

	ВД	Профессиональные компетенции
		<p>ПК 1.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК 1.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК 1.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p> <p>ПК 1.8. Выполнять различные виды фресок.</p>
2	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.	<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности;</p> <p>ПК 3.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;</p> <p>ПК 3.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;</p> <p>ПК 3.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;</p> <p>ПК 3.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения</p>

ВД	Профессиональные компетенции
	<p>операций и безопасных условий труда;</p> <p>ПК 3.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;</p> <p>ПК 3.7. Выполнять облицовку вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки с требованиями WS.</p>

Код	Наименование общей компетенции
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

4. Формы контроля:

Учебная практика – дифференцированный зачет.

Производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик:

Всего 1152 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» 576 часов.

В рамках освоения ПМ 03 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» 576 часа.

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ 01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 1.2	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды
ПК 1.3	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 1.4	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.
ПК 1.5	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.
ПК 1.6	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.
ПК 1.7	Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда
ПК 1.8.	Выполнять различные виды фресок.

ПМ 03 «Выполнение облицовочных работ»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов,

	приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности;
ПК 3.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;
ПК 3.3.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;
ПК 3.4.	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;
ПК 3.5.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;
ПК 3.6.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;
ПК 3.7.	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки с требованиями WS.

2. Содержание учебной и производственной практик

Учебная практика ⁱ							Производственная практика ⁱⁱ					
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	(распределено/концентрировано) с указанием базы	Уровень освоения	Показатели освоения ПК ⁱⁱⁱ	код ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	1. Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе	36		УПМ	2,3		1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом	18	2,3		Подготавливает рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполняет очистку поверхностей и предохраняет от набрызгов краски. Удаляет старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, выполняет протравливание и обработку поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, наносит на поверхности олифы, грунты и пропитки
		2. Очистка поверхности ручным и механизированным способом			УПМ	2,3		2. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски		3		
		3. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски			УПМ	2,3		3. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин		2,3		
		4. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин			УПМ	2,3		4. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы		2,3		
		5. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы			УПМ	2,3						
		6. Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов			УПМ	2,3						

ПК 1.2.	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	1. Приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре			УПМ	2,3		1. Приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре	6	2,3	Концентрировано, строительные организации города	Приготавливает нейтрализующие растворы, грунтовочные составы, эмульсии и пасты, красящие составы по заданной рецептуре. Подбирает колер при приготовлении окрасочных составов, приготовлении красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды
ПК 1.3.	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	1. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом			УПМ	2,3		1. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом	24	2,3		Выполняет грунтование, нанесение шпатлевочных составов и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом. Разравнивает шпатлевочные составы, нанесенные механизированным способом. Грунтует поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Выполняет техническое обслуживание краскопульта. Шлифует
		2. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов			УПМ	2,3		2. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов		2,3		
		3. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом			УПМ	2,3		3. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом		2,3		
		4. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей			УПМ	2,3		4. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей		2,3		

											огрунтованные и прошпатлеванные поверхности с соблюдением безопасных условий труда	
ПК 1.4.	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.	1. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы	24		УПМ	2,3	1. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом	72	2,3		Окрашивает поверхности различными малярными составами. Окрашивает поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Вытягивает филенки без поддушевания. Наносит на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевые (жидкие) обои. Окрашивает рамы, Соблюдает безопасность труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами	
		2. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом			УПМ	2,3						
		3. Окраска поверхностей неводными составами			УПМ	2,3						
		4. Окраска поверхностей неводными составами			УПМ	2,3						
ПК 1.5.	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.	1. Подготовка стен и материалов к оклеиванию	24		УПМ	2,3	1. Подготовка стен и материалов к оклеиванию	36	3		Подготавливает стены и материалы к оклеиванию обоями, Оклеивает поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Выполняет отделку стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и	
		2. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений			УПМ	2,3						2. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов
		3. Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием			УПМ	2,3						
		4. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов			УПМ	2,3						3. Нанесение клеевого состава на поверхности

		5.Нанесение клеевого состава на поверхности			УПМ	2,3		4.Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений		3		экологической безопасности
		6.Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений			УПМ	2,3						
ПК 1.6.	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.	1.Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ	90		УПМ	2,3	-	1.Окрашивание поверхностей в два и более тона	132	2,3		Выполняет декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Выполняет торцевание и флейцевание поверхностей. Выполняет декоративное покрытие поверхностей в один или несколько тонов. Выполняет декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. Выполняет отделку поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона. Выполняет копирование и вырезание трафаретов любой сложности. Отделяет
		2.Вытягивание филенок с подтушевкой			УПМ	2,3		2.Вытягивание филенок с подтушевкой		2,3		
		3.Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности			УПМ	2,3		3.Отделка поверхности по трафарету		2,3		
		4..Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности			УПМ	2,3		4.Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни		2,3		
		5.Отделка поверхности по трафарету			УПМ	2,3		5.Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента		2,3		
		6.Отделка поверхности декоративной крошкой			УПМ	2,3		6.Выполнение аэрографических работ		2,3		
		7.Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни			УПМ	2,3				2,3		
		8.Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы			УПМ	2,3		7.Декоративное лакирование поверхностей				
		9.Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с			УПМ	2,3						

		отделок				2,3						безопасные условия труда		
ПК 1.8.	Выполнять различные виды фресок.	1. Составление тональной гаммы окрасочных составов по образцам	12		УПМ	2,3	-	1. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы	36	3		Выполняет различные виды фресок. Выполняет декоративное покрытие поверхностей в один или несколько тонов. Соблюдает безопасные условия труда.		
		2. Окрашивание поверхностей в два и более тона				УПМ		2,3		2. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски			3	
						УПМ		2,3		3. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом			3	
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности;	1.Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.	108	Концентрировано	УПМ	2,3	-	1. Подготовка поверхностей стен, пола под облицовку плитками.	360	2	Концентрировано, строительные организации	Подготавливает рабочее место, оборудования, материалы и инструменты для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности;		
ПК 3.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений	1.Облицовка стен керамической плиткой.				УПМ		2,3		-		1.Облицовка стен керамической плиткой.	2	Выполняет облицовочные работы горизонтальных и вертикальных

ПК 3.5.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;	1.Ремонт поверхностей облицованных плитками и плитами.	36	Концентрированно	УПМ	2,3	-	1. Ремонт поверхностей стен и пола, облицованных керамической плиткой.	2	Выполняет ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;
ПК 3.6.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;							1. Устройство мозаичных плиточных поверхностей.	2	Устраивает декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;
ПК 3.7.	Выполнять облицовку вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки с требованиями WS.	1.Выполнение облицовки вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки.	72	Концентрированно	УПМ	2,3	-	1.Выполнение облицовки вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки.	2	Выполняет облицовку вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки с требованиями WS.

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Реализация программы учебной и производственной практики по ПМ.01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», оснащенная технологическим оборудованием:

технический фен;
эксцентровая шлифмашина;
угловая шлифмашина;
краскораспылитель;
аэрограф;
компрессор;
агрегат окрасочный пневматического распыления;
прожектор строительный;
контрольно-измерительным инструментом:
уровень строительный;
уровень гибкий (водяной);
построитель плоскости лазерный;
дальномер лазерный;
отвес стальной строительный;
рулетка в закрытом корпусе;
угольник;
шнур разметочный в корпусе;
метр деревянный;
циркуль разметочный;
стандартный конус;
штангенциркуль;
транспортир;
весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки) ;
правило дюралюминиевое универсальное (2м) ;
шприц-дозатор;
инструментом:
валик малярный меховой;
валик малярный угловой;
валик малярный велюровый;
валик малярный поролоновый;
валик малярный филенчатый;
валик декоративный (фактурный) ;
вини-валик;
валик прижимной;
впатель фасадный;
шпатель малярный;
шпатель угловой;
шпателя фасонные;

шпатель резиновый;
японский шпатель (набор);
кисть маховая;
кисть макловица;
кисть ручник;
кисть флейц;
кисть филенчатая;
декоративная кисть для создания фактур;
кисть испанская;
кисть шеперка плоская;
кисть трафаретная (набор);
кисть лампензель;
кисть художественная (набор);
кисть поролоновая (набор);
морская губка;
штатулетка пластиковая;
кельма пластиковая;
кельма венецианская;
аппликатор текстуры дерева;
треугольный зубчатый скребок;
нож универсальный с выдвижным лезвием;
нож позолотчика;
подушечка позолотчика;
агатовые зубцы (набор);
терка пластиковая с поролоновой основой;
меховая варежка для воска;
канцелярскими принадлежностями – набор (ножницы, карандаш, ластик,
линейка, циркуль);
мастихинами (набор);
приспособлениями:
коврик самовосстанавливающийся;
ванночка;
телескопический стержень;
трафарет;
сито сменное для процеживания;
миксер строительный;
инвентарем:
бочок для окрасочных составов емкостью 20 л;
тара инвентарная (различной емкостью);
совок для набора сыпучих материалов;
посуда мерная дозировочная (набор);
лестница стремянка;
стол-подмости инвентарный;
подмости универсальные сборно-разборные;

Шкаф для хранения инструментов
Стеллажи для хранения материалов
Средства индивидуальной защиты:
специальная одежда;
защитная обувь;
перчатки;
кепка, каска (при необходимости);
респиратор;
защитные очки;
защита органов слуха при работе с электрооборудованием;
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви.
Оборудование, инструменты и приспособления для малярных работ:

1. Распылитель для нанесения материалов под давлением СО-71-Б
2. Электрокраскопульт СГ80-А
3. Электросмеситель для малярных составов Д105ОР
4. Распылитель с регулятором воздушного потока S-990S; G-80
5. Комплект машин шлифовальных.
6. Дрель миксер.
7. Миксер для красок.
8. Комплект шпателей.
9. Комплект ручных кистей.
10. Комплект валиков.
11. Комплект контрольно измерительных инструментов.

Реализация программы учебной и производственной практики по ПМ.03 «Выполнение облицовочных работ» предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная мастерская «Облицовочных плиточных работ»
наименование

Технические средства обучения:

оборудованием:

рабочее место преподавателя;

учебная мебель (столы и стулья) для обучающихся;

маркерная доска;

макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;

технологические карты;

материалы;

инструменты;

техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор, экран;

Оснащение:

1. Оборудование мастерской и рабочих мест облицовочных работ:

- стенды для облицовщика-плиточника;
- дидактические материалы;
- растворосмеситель
- плиткорез электрический PRORAB; DIAM.
- Лобзиковая пила TAURUS 3 (стеклорез струнный)
- станок электрический для подточки плиток
- стационарные ленточные пилы для плитки и мрамора

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования

- болгарка
- виброрейка
- дрель электрическая
- кольцевая пила
- миксер строительный
- мозаично-шлифовальная машина
- пылесос
- технический фен
- электрическая шлифовальная машина ИЭ-8201Б с набором сменных кругов
- электрическая щетка
- электрический молоток

Контрольно-измерительный инструмент

- весы настольные с диапазоном измерения от 0,1 до 5 кг. (для колеровки)
- дальномер лазерный
- двухметровая контрольная рейка
- отвес стальной строительный
- построитель плоскости лазерный
- правило дюралюминиевое универсальное (2м)
- рулетка в закрытом корпусе
- складной метр
- угольник
- уровень гибкий (водяной)
- уровень строительный
- шнур разметочный в корпусе
- эталонный конус

Инструмент

- мастерок

- деревянный полутерок длиной 800 мм
- зубило
- зубчатые шпатели различных размеров
- канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)
- кельма
- кисти-ручники
- кисть макловица
- кисть маховая
- ковш отделочный
- кусачки
- лещадь с бруском
- молоток
- ножницы для резки металла
- отрезовка
- плиткорез рычажный
- резиновая киянка
- резиновая терка
- резиновые шпатели
- скапель
- стальная гладилка

Приспособления

- ванночка
- деревянная или металлическая трамбовка
- металлические штыри
- сито сменное для процеживания
- телескопический стержень

Инвентарь

- бачок для грунтовочных составов
- ведра
- инвентарные столики
- лейка
- лестница стремянка
- мерные ящики
- подмости универсальные сборно-разборные
- посуда мерная дозировочная (набор)
- ручная тележка со сменными контейнерами для транспортировки раствора

- совок для набора сыпучих материалов
 - стеллажи для хранения материалов
 - тара инвентарная (различной емкостью)
 - шкаф для хранения инструментов.
-