

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЛЬЯНОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

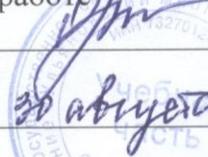
Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г № 1545).

РАССМОТРЕНО
методической цикловой комиссией
Строительного профиля

Председатель МЦК

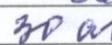
Л.И. Платонова
 2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебно-производственной
работе

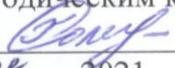

 2021г.


О.А. Гуренкова

СОГЛАСОВАНО


В.У. Сурогов
ген директор
ООО «Сайлас»
 30 августа



Зав.методическим кабинетом

О.М.Голенева
 2021 г.

Разработчик:

Одинцова Е.Н., преподаватель ОГБПОУ УМТ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ (далее - программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и составлена в соответствии с ФГОС и профессионального стандарта по профессии 08.01.08. Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнять подготовительные работы

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ

ПК1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности

ПК1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей

ПК1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовки работников в области строительства по квалификациям: **маляр строительный, облицовщик-плиточник; штукатур** при наличии среднего (полного) общего образовании. опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

Цель:

Реализация различных подходов к построению образовательного процесса, формирование у обучающихся системы знаний, умений, универсальных способов в деятельности ключевых компетенций ПМ.01

Задачи:

- развитие познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения умений, навыков по **выполнению штукатурных работ** с использованием современного учебного и производственного оборудования, современных инструментов и материалов, развития профессионально значимых личностных качеств и психологических свойств обучающихся;

- формирование умений рационально организовать рабочее место, использовать современную технику и технологии для качественного выполнения профессиональной деятельности, соблюдения правил техники безопасности и охраны труда;

- воспитание понимания сущности и социальной значимости своей профессии, проявление к ней устойчивого интереса, формирование профессиональной культуры.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
- выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности
- выполнять отделки оштукатуренных поверхностей
- выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей

уметь:

- организовать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;

- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
 - натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
 - набивать гвозди и оплести их проволокой;
 - выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
 - пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
 - оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
 - промачивать поверхности с защитой их полимерами;
 - приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси и обычных растворов по заданному составу;
 - приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
 - приготавливать декоративные и специальные растворы;
 - выполнять простую штукатурку;
 - выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
 - обмазывать раствором проволочные сетки;
 - подмазывать места примыкания к стенам наличников и плитусов
 - выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
 - отделять откосы заглушены и отливы сборными элементами;
 - железнить поверхности штукатурки;
 - выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
 - разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
 - выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности:
 - наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом:
 - отделять фасады декоративной штукатуркой;
 - торкретировать поверхности с защитой их полимерами:
 - покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенопроницаемыми растворами;
 - вытягивать тяги с разделкой углов;
 - вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
 - облицовывать ГКЛ на клей;
 - облицовывать ГКЛ стен каркасным способом;
 - отделять швы между ГКЛ;
 - контролировать качество штукатурок;
 - выполнять беспесчаную накрывку;
 - выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
 - наносить гипсовые шпатлевки;
 - наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
 - выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
 - ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки
- знать:**
- основы трудового законодательства;
 - правила чтения чертежей;
 - методы организации труда на рабочем месте;
 - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
 - технологию подготовки различных поверхностей;
 - виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
 - свойства материалов, используемых при штукатурных работах;

- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы устройств вентиляционных коробов;
- способы промаячивания поверхностей;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку:
- устройство и принцип действия машин и механизмов;
- устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технология и устройства марок и маяков;
- отделка оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;
- технологию выполнения специальных штукатурок;
- технологию вытягивания тяг и падуг;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологию отделки швов различными материалами;
- требования СНиП к качеству штукатурок;
- техника безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 665 часов, включая:
 обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 135 часов;
 самостоятельную работу обучающегося – 62 часа; (внеаудит.)
 учебную и производственную практику – 468 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **выполнять штукатурные и декоративные работы**, в том числе профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями и личностные результаты (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуривания поверхностей
ПК 1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ЛР 18	Способный к применению инструментов и методов бережливого производства
ЛР 20	Способный к художественному творчеству и развитию эстетического вкуса

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов внеаудиторная	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>1 курс</i>							
ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4.	Раздел 1. Выполнение штукатурных работ, согласно технологии	341	135	60	62	144	-
	Производственная практика	324					324
	<i>Всего:</i>	665	135	60	62	144	324

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 1. Выполнение штукатурных работ, согласно технологии		341	
МДК 1. Технология штукатурных работ		135	
Тема 1.1. Подготовительные работы	<p>Компетенция: ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ. ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место; - просчитывать объемы работ и потребности материалов; - определять пригодность применяемых материалов; - создавать безопасные условия труда; - изготавливать вручную драночные щиты; - прибивать изоляционные материалы и металлические сетки; - натягивать металлические сетки по готовому каркасу; - набивать гвозди и оплетать их проволокой; - выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом; - пробивать гнезда вручную с постановкой пробок; - оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок; - промаячить поверхности с защитой их полимерами; - приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу; 	40	

	<ul style="list-style-type: none"> - приготавливать растворы из сухих растворных смесей; - приготавливать декоративные и специальные растворы; знать: - основы трудового законодательства; - правила чтения чертежей; - методы организации труда на рабочем месте; - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; - технологию подготовки различных поверхностей; - виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ; - свойства материалов, используемых при штукатурных работах; - наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря; - способы устройств вентиляционных коробов; - способы промаячивания поверхностей; - приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей; - способы подготовки различных поверхностей под штукатурку; - устройства и принцип действия машин и механизмов; - устройства шаблонов для вытягивания тяг; - свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах; - виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей; - составы мастик для крепления сухой штукатурки; - виды и свойств замедлителей и ускорителей схватывания; - основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ; <p>ЛР 18</p>		
	Содержание учебного материала	18	
1	Общие сведения . Классификация штукатурок (виды и их назначение). Слои штукатурки (обрызг, грунт, накрывка)	2	2
2	Инструменты для нанесения и разравнивания раствора (виды и назначение). Инструменты для отделки штукатурки (виды и их назначение) Инструменты для подготовки и проверки (виды и назначение). Приспособления и инвентарь (виды и назначение)	2	3
3	Механизмы для приготовления раствора (виды и назначение). Механизмы и оборудование для подачи раствора (виды и назначения)	2	3
4	Штукатурные агрегаты (виды и назначения). Приготовление растворов вручную.	2	3

	Механизированное приготовление растворов		
5	Приготовление сухих смесей. Мастики для крепление сухой штукатурки	2	3
6	Провешивание поверхностей (последовательность выполнения)	2	3
7	Подготовка деревянных поверхностей (способы набивки драни, виды драней). Подготовка кирпичных поверхностей (приемы подготовки).	2	2
8	Подготовка бетонных поверхностей (приемы подготовки). Подготовка металлических поверхностей (способы подготовки)	2	2
9	Определение угла расвета на откосах (применяемые инструменты). Подготовка откосов к оштукатуриванию (приемы подготовки)	2	2
Лабораторные работы		-	
Практические занятия		20	
	1. Составление схемы классификации штукатурок	4	
	2. Составление таблицы слоев штукатурки	2	
	3. Выбор инструментов для нанесения и разравнивания раствора	2	
	4. Выбор инструментов для отделки штукатурки	2	
	5. Выбор инструмента для подготовки поверхности и проверки штукатурки	2	
	6. Составление алгоритма приготовления раствора вручную	4	
	7. Составление технологического процесса подготовки откосов к оштукатуриванию	4	
Контрольная работа № 1 по теме 1. Слои штукатурки. Инструменты. Классификации штукатурок		2	
Тема 1.2 Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Компетенция: ПК 1.2 Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности, ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК. 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами уметь: - выполнять простую штукатурку; - выполнять сплошное выравнивание поверхностей; - обмазывать раствором проволочные сетки; - подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов - выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; - отделять откосы заглушены и отливы сборными элементами; - железнить поверхности штукатурки; - выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;	38	

	<ul style="list-style-type: none"> - разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; - выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности: <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологию и устройство марок и маяков; - отделку оконных и дверных проемов; - технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей; 		
	Содержание учебного материала	20	
1	Технологический процесс выполнения простой штукатурки. Приемы и способы нанесения раствора. Приемы разравнивания раствора и затирки штукатурки	2	3
2	Последовательность выполнения операции при улучшенной штукатурки	2	2
3	Оштукатуривание деревянных поверхностей. Оштукатуривание камневидных поверхностей	2	2
4	Технологический процесс выполнения высококачественной штукатурки	2	3
5	Устройство марок и маяков. Отделка рустов и швов между ж/б изделиями	2	2
6	Механизированное оштукатуривание поверхностей	2	2
7	Требования СНиП к простой, улучшенной и высококачественной штукатурки	2	3
8	Оштукатуривание оконных и дверных проемов. Отделка углов и фасок. Оштукатуривание заглушен	2	2
9	Железнение поверхности штукатурки. Технология оштукатуривания колонн и пилястр. Провешивание колонн и пилястр.	2	2
10	Общие сведения о тягах и падугах. Вытягивание тяг и падуг	2	2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	16	
	8. Составление технологического процесса выполнения простой и улучшенной штукатурки	2	
	9. Составление технологического процесса высококачественной штукатурки	2	
	10. Составление алгоритма оштукатуривания оконных и дверных проемов	2	
	11. Выбор способа железнения	2	
	12. Составление технологического процесса оштукатуривания колонн и пилястр	4	
	13. Составление технологического процесса вытягивания тяг	4	
	Контрольная работа № 2 по теме 2: Подготовка и оштукатуривание различных поверхностей.	2	
Тема 1.3. Отделка оштукатуренных поверхностей	Компетенция :ПК 1.3 Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей, ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результат своей работы	44	

	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом; - отделывать фасады декоративной штукатуркой; - торкретировать поверхности с защитой их полимерами: -покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами; - вытягивать тяги с разделкой углов; - вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов; - облицовывать ГКЛ на клей; - облицовывать ГКЛ стен каркасным способом; - отделывать швы между ГКЛ; - контролировать качество штукатурок; - выполнять беспесчаную накрывку; - выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей; - наносить гипсовые шпатлевки; - наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологию выполнения декоративных штукатурок; - технологию выполнения специальных штукатурок; - технологию вытягивания тяг и падуг; - технологию облицовки стен гипсокартонными листами; - технологию отделки швов различными материалами; - требования СНиП к качеству штукатурок; - технику безопасности при выполнении штукатурных работ; - основные материалы, применяемые при отделке штукатурок; - технологию выполнения гипсовой штукатурки; - технику безопасности при отделке штукатурки; <p>ЛР 20</p>		
Содержание учебного материала		22	
1	Виды декоративных штукатурок. Декоративная штукатурка на гипсовой и цементной основе	2	3
2	Подготовка поверхностей фасадов под штукатурку. Оштукатуривание фасадов обычным	2	3

	раствором		
3	Отделка набрызгом	2	2
4	Терразитовые штукатурки. Каменные штукатурки. Специальные штукатурки.	2	2
5	Общие сведения о тягах и падугах. Изготовление шаблонов для вытягивания тяг Навешивание правил и вытягивание тяг.	2	3
6	Разделка углов и выполнение падуги	2	3
7	Технология выполнения специальных штукатурок	2	3
8	Общие сведения об облицовки стен ГКЛ. Требования к облицованным поверхностям	2	2
9	Заготовка листов. Установка, выверка и крепление листов сухой штукатурки	2	2
10	Облицовка ГКЛ на клей и мастики. Заделка швов различными материалами. Контроль качества сухих штукатурок	2	2
11	Выполнение беспесчанной накрывки. Выполнение однослойной штукатурки из готовых сухих смесей	2	2
Лабораторные работы		-	
Практические занятия		20	
	14. Составление таблицы декоративных штукатурок	2	
	15. Составление алгоритма подготовки поверхности фасада под штукатурку	2	
	16. Составление технологического процесса терразитовой штукатурки	2	
	17. Составление технологического процесса каменной штукатурки	4	
	18. Составление таблицы требования к облицованным поверхностям	2	
	19. Выбор применяемых инструментов для заготовки листов сухой штукатурки	2	
	20. Составление алгоритма установки, выверки и крепления листов сухой штукатурки	4	
	21. Выбор материала для заделки швов	2	
Контрольная работа № 3 по теме 3: Виды декоративных штукатурок. Облицовка ГКЛ		2	
Тема 1.4. Ремонт штукатурки	Компетенция: ПК 1.4 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей, ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач уметь: - выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей; - ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки знать: - виды, причины появления и способы устранения; - требования СНиП к качеству штукатурок;	13	

Содержание учебного материала		6	
1	Выявление дефектов Подготовка поверхностей к выполнению ремонтных работ.	2	2
2	Ремонт простой штукатурки. Перетирка старой штукатурки.	2	3
3	Ремонт штукатурки из крупноразмерных обшивочных листов	2	3
Лабораторные работы		-	
Практические занятия		4	
22.Определение дефектов монолитной штукатурки		2	
23.Определение дефектов штукатурки из крупноразмерных обшивочных листов		2	
Контрольная работа № 4 по теме 4: Ремонт штукатурки.		1	
Дифференцированный зачет		2	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы при изучении раздела ПМ 1		62	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о штукатурных работах в зимнее время - составление презентации 2. Подготовка помещений и поверхностей к оштукатуриванию в зимнее время - написание реферат подготовки помещений и поверхностей 3. Обогрев и сушка штукатурки в зимнее время – составление алгоритма обогрева и сушки штукатурки 4. Оштукатуривание поверхностей с противоморозными добавками- составление алгоритма оштукатуривания 5. Выполнение гидроизоляционных штукатурок - составление последовательности данного технологического процесса 6. Выполнение газоизоляционных штукатурок - составление последовательности данного технологического процесса 7. Выполнение звукоизоляционных штукатурок – составление последовательности данного технологического процесса 8. Выполнение термостойких штукатурок - составление последовательности данного технологического процесса 9. Выполнение рентгенозащитных штукатурок - составление последовательности данного технологического процесса 10. Выполнение теплоизоляционных штукатурок - составление последовательности данного технологического процесса 			
Учебная практика		144	
Виды работ			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность труда, производственная санитария и противопожарные мероприятия. 2. Методы организации труда на рабочем месте. 3. Подготовка инструмента и оборудования, подмостей и лесов для работы. 4. Приготовление драночных щитов и крепление сетки к металлическому каркасу с обмазкой раствором 5. Насечка поверхностей в ручную и механизировано. 			

<ol style="list-style-type: none"> 6. Конопатка коробок и мест примыкания, перегородок. 7. Приготовление декоративных и специальных растворов. 8. Выполнение сплошного выравнивания поверхностей. 9. Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки. 10. Отделка откосов, заглушен. 11. Железнения поверхностей штукатурки. 12. Механизированное и ручное нанесение растворов на поверхности 13. Разделка швов между плитами. 14. Наносить на поверхности декоративные растворы вручную и механизировано. 15. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными материалами. 16. Вытягивание тяг, падуг с разделкой углов. 17. Приготовление мастик для крепления сухой штукатурки. 18. Облицовка стен ГКЛ и отделка швов шпаклевкой 19. Контроль качества штукатурки. 20. Выполнение беспесчаной и однослойной штукатурки. 21. Выполнение ремонта обычных оштукатуренных поверхностей и листами сухой штукатурки 22. Нормы расходов сырья и материалов на выполнение штукатурных работ. 23. Виды и свойства основных материалов применяемых при производстве штукатурных работ 24. Промаячивание поверхностей, разметка и разбивка внутренних и наружных поверхностей 25. Устройство марок и маяков. 26. Требования СНИП к качеству штукатурок. 27. Устранение дефектов штукатурки. 		
<p>Производственная практика Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность труда, производственная санитария и противопожарные мероприятия. 2. Методы организации труда на рабочем месте. 3. Подготовка всех видов поверхностей под оштукатуривание 4. Выполнение простой, улучшенной, высококачественной и декоративной штукатурки. 5. Разделка швов между плитами. 6. Устройство марок и маяков. 7. Облицовка стен ГКЛ и отделка швов шпаклевкой 8. Выполнение беспесчаной и однослойной штукатурки 9. Выполнение ремонта обычных оштукатуренных поверхностей и листами сухой штукатурки 10. Требования СНИП к качеству штукатурок. 11. Устранение дефектов штукатурки. 	324	

12. Контроль качества штукатурки.		
	Всего	665

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета основы технологии отделочных строительных работ; мастерских отделочников.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета - учебные столы и стулья, учебная доска:

Технические средства обучения: плакаты; наглядные пособия; образцы отделок поверхностей; мультимедийные средства обучения по ПМ; инструкции по технике безопасности

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: состоит из двух кабинетов учебных мест и заготовительной мастерской; кабины для обучения обучающихся:

Оборудование мастерской:

растворосмесители, компрессоры, пескоструйный аппарат, ручные и механизированные инструменты, растворомешалки, контрольно-измерительные приборы.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Инструкции по технике безопасности, плакаты, инструкционно-технологические карты, требования по контролю качества, тестовые задания, карточки задания и инструменты, применяемые при штукатурных работах.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Учебники:

1. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебные пособия, нач. проф. образование. Издательский центр "Академия" 2006 г. - 320с

2. Долгих А.И. Отделочные работы: учебное пособие "Альфа-м" ИНФРА - 2008 г - 366с

3. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности: учеб. пособие для нач. проф. образования изд. центр "Академия" 2008г - 244с

4. Мороз А.Н. Штукатур; Мастер отделочных работ. Учебное пособие для учащихся ПТУ 2007г. - 288с

5. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебник для нач. проф. образование "Академия" 2008г. - 488с

6. Черноус Г.Г. Отделочные работы: учебное пособие для нач. проф. образования центр "Академия" 2007г. - 192с

Дополнительные источники:

1. Г. Барышникова Справочник школа ремонта 2008г. - 272с

Интернет ресурсы

www.normacs.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Важным условием успешности в ознакомлении обучающихся с новым материалом является предварительное определение достигнутого ими уровня знаний и систематическое использование этих знаний. На каждом занятии необходимо установить его, так сказать, содержательный центр и на его фоне и в связи с ним представить систему

практических действий, производных знаний и умений. С первых занятий нужно приобщать обучающихся к самостоятельной работе, стремясь создать ситуацию, когда они сами выявляют пробелы в своих знаниях и сами восполняют их.

В обучении следует переходить от того, что обучающемуся близко, к тому, что до сих пор было ему чуждо и следует переходить от легкого к более трудному, а так же от уже известного к новому, неизвестному. В процессе учебных занятий преподаватель должен ставить обучающихся в ситуации, требующие от них умения анализировать, так же он должен создать условия, содействующие приобщению обучающихся к коллективным формам работы.

4.3.1. Темы письменных экзаменационных работ

1. Классификация штукатурок
2. Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание
3. Технологический процесс простой штукатурки
4. Технологический процесс улучшенной штукатурки
5. Технологический процесс высококачественной штукатурки
6. Декоративная штукатурка
7. Специальная штукатурка
8. Отделка оконных и дверных проемов
9. Отделка поверхностей средней и высокой сложности
10. Контроль качества штукатурки
11. Техника безопасности при штукатурных работах

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля модуля выполнения штукатурных работ и профессии мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой. Инженерно-педагогический состав дипломированные специалисты-преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин. Технология отделочных работ, основы автоматизации производства основы материаловедения, допуски и технические измерения. Мастера наличие 3-4 квалификационного с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже одного раза в три года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сфере является обязательным

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ	<ul style="list-style-type: none"> - Соответствие подготовки различных поверхностей под оштукатуривание техническим требованиям ГОСТ - Правильность расположения строительных материалов - Правильность выбора инструментов на рабочем месте штукатура 	<p>Сопоставление результатов на практических занятиях согласно с требованиями ГОСТ</p> <p>Оценка практической деятельности в ходе УП и ПП</p>
ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной сложности	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление оштукатуривания поверхностей простой штукатурки в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление оштукатуривания поверхностей в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление оштукатуривания поверхностей улучшенной штукатуркой в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление оштукатуривания поверхностей высококачественной штукатуркой в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление оштукатуривания поверхностей декоративной штукатурки в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление оштукатуривания поверхностей специальной штукатуркой в соответствии с технологическими требованиями 	<p>Сопоставление результатов на практических занятиях согласно с требованиями ГОСТ</p> <p>Оценка практической деятельности в ходе УП и ПП</p>
ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - Соответствие выполнения отделки тяг и падугов с разделкой углов технологическим требованиям - Соответствие выполнения облицовки оштукатуренных поверхностей ГКЛ и ГВЛ технологическим требованиям - Соответствие выполнения беспечной накрывки технологическим требованиям - Соответствие выполнения отделки оштукатуренной поверхности однослойной штукатуркой технологическим требованиям - Создание безопасных условий для 	<p>Сопоставление результатов на практических занятиях согласно с требованиями ГОСТ</p> <p>Оценка практической деятельности в ходе УП и ПП</p>

	выполнения штукатурных работ в соответствии с технологическими требованиями	
ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуривания поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - Правильность определения дефектов штукатурных работ - Осуществление устранения дефектов при помощи ручного инструмента в соответствии с технологическими требованиями - Осуществление устранения дефектов штукатурных работ при помощи механизированных инструментов в соответствии с технологическими требованиями 	<p>Сопоставление результатов на практических занятиях согласно с требованиями ГОСТ</p> <p>Оценка практической деятельности в ходе УП и ПП</p>