

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	26

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО; 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» утвержденной Минобрнауки России о соответствии профессий и специальностей СПО от 09 декабря 2016 года № 1545, зарегистрировано в Минюсте 22 декабря 2016 года № 44900, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности **Выполнение штукатурных и декоративных работ** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК1.1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в 9 соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК1.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК1.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

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

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

иметь практический опыт:

- подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;

- устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;
- транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;
- устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;
- установки строительных лесов и подмостей;
- транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

уметь:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
- диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- применять средства индивидуальной защиты
- транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;
- монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;
- применять средства индивидуальной защиты;
- транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурноклеевых смесей.

знать:

- требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;
- технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
- составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;
- методика диагностики состояния поврежденной поверхности;
- способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
- назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;

- правила применения средств индивидуальной защиты;
- правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;
- правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **1191 час**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **147 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 147 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 0 часа;

учебной и производственной практики – **1044 часа**, включая:

учебной практики – 432 часов,

производственная практика – 612 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	в том числе в форме практической подготовки	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
				Обучение по МДК, в час.			Практики		
				Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК.1.4 ПК 1.5 ОК 01-11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	1084	990	136	42	-	402	546	-
ПК 1.6 ОК 01-11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	6	3	6	3	-	12	36	-
ПК 1.7 ОК 01- 11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	5	1	5	1	-	18	30	-
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	612	612					612	-
	Всего:	1191	993	147	46		432	612	-

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		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.7	Раздел 1. МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ	147	147	46	-	-	-	432	612
	Всего:	1191	147	46	-	-	-	432	612

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ			
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ		147	
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ		136	
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	<i>Содержание учебного материала</i>	13	2
	1 Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию.	1	
	2 Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание.	1	
	3 Подготовка деревянных поверхностей.	1	
	4 Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.	1	
	5 Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.	1	
	6 Способы провешивания поверхностей.	1	
	7 Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	1	
	8 Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	1	
	9 Организация труда на рабочем месте.	1	
	10 Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.	1	
<i>Практические занятия</i>		3	2
11 Практическое занятие №1 Выполнение подготовки кирпичной поверхности под оштукатуривание.	1		

	12	Практическое занятие №2 Выполнение подготовки бетонной поверхности под оштукатуривание.	1	
	13	Практическое занятие №3 Организация рабочего места штукатура.	1	
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	Содержание учебного материала		11	
	1	Виды и свойства растворных смесей.	1	
	2	Виды и свойства строительных растворов.	1	
	3	Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.	1	
	4	Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу.	1	
	5	Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.	1	
	6	Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.	1	
	7	Техника безопасности при приготовлении растворов.	1	
	Практические занятия		4	
	8	Практическое занятие №4 Подбор и дозирование материалов для приготовления растворов	1	
	9	Практическое занятие №5 Приготовление раствора по заданному составу вручную.	1	
10	Практическое занятие №6 Приготовление раствора по заданному составу в растворосмесителе.	1		
11	Практическое занятие №7 Приготовление раствора из сухих смесей.	1		
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	Содержание учебного материала		20	2
	1	Многослойная конструкция штукатурки. Штукатурные слои.	1	
	2	Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	1	
	3	Оштукатуривание углов.	1	
	4	Оштукатуривание железобетонных поверхностей.	1	
	5	Разделка потолочных рустов.	1	

	6	Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	1		
	7	Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.	1		
	8	Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.	1		
	9	Способы установки маяков.	1		
	10	Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.	1		
	11	Оштукатуривание по маякам.	1		
	12	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.	1		
	13	Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.	1		
	14	Требования СНиП к качеству штукатурок.	1		
	15	Организация труда на рабочем месте.	1		
	16	Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	1		
	Практические занятия				4
	17	Практическое занятие №8 Установка маяков под оштукатуривание.	1		2
	18	Практическое занятие №9 Отработка навыков нанесения обрызга способом набрасывания.	1		
	19	Практическое занятие №10 Отработка навыков нанесения раствора способом намазывания.	1		
	20	Практическое занятие №11 Выполнение разравнивания и затирки нанесенного раствора.	1		
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ.	Содержание учебного материала		8	2	
	1	Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.	1		
	2	Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.	1		
	3	Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.	1		

	4	Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.	1	
	5	Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ.	1	
	Практические занятия		3	
	6	Практическое занятие №12 Выполнение подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.	1	
	7	Практическое занятие №13 Отработка навыков нанесения гипсовых шпатлёвок.	1	
	8	Практическое занятие №14 Отработка навыков нанесения гипсовых и цементных растворов.	1	
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание учебного материала		12	2
	1	Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.	1	
	2	Железнение поверхности штукатурки.	1	
	3	Оштукатуривание по сетке.	1	
	4	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.	1	
	5	Основные материалы, применяемые при отделке.	1	
	6	Требования СНиП к качеству отделки откосов.	1	
	7	Организация труда на рабочем месте.	1	
	8	Техника безопасности при оштукатуривании откосов.	1	2
	Практические занятия		4	
	9	Практическое занятие №15 Выполнение железнения поверхности штукатурки.	1	
	10	Практическое занятие №16 Выполнение отделки верхнего откоса.	1	
	11	Практическое занятие №17 Выполнение отделки боковых откосов.	1	
	12	Практическое занятие №18 Выполнение оштукатуривания по сетке.	1	
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	Содержание учебного материала		9	2
	1	Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. С	1	
	2	Вытягивание прямолинейных тяг с разделкой углов.	1	
	3	Вытягивание паदуг.	1	
	4	Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1	
	5	Организация труда на рабочем месте.	1	
	6	Техника безопасности при выполнении отделки.	1	

	Практические занятия		3		
	7	Практическое занятие №19 Подбор инструментов и шаблонов для выполнения тяг.	1		
	8	Практическое занятие №20 Выполнение подготовительных работ.	1		
	9	Практическое занятие №21 Выполнение оштукатуривания падуги.	1		
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	Содержание учебного материала		11	2	
	1	Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	1		
	2	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	1		
	3	Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1		
	4	Организация труда на рабочем месте.	1		
	5	Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.	1		
	6	Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	1		
	7	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	1		
		Практические занятия		4	2
	8	Практическое занятие №22 Подготовка колонны к оштукатуриванию.	1		
	9	Практическое занятие №23 Приемы провешивания колонн.	1		
10	Практическое занятие №24 Выполнение оштукатуривания прямоугольной колонны.	1			
	11	Практическое занятие №25 Выполнение оштукатуривания круглой колонны.	1		
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание учебного материала		11	2	
	1	Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	1		
	2	Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.	1		
	3	Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки.	1		
	4	Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.	1		
	5	Нанесение растворов машиной ПФТ.	1		

	6	Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	7	Организация рабочего места.	1
	8	Электробезопасность. Оказание первой помощи.	1
	Практические занятия		3
	9	Практическое занятие №26 Подготовка механизмов к выполнению работ.	1
	10	Практическое занятие №27 Приготовление раствора миксером и в растворосмесителе.	1
	11	Практическое занятие №28 Использование в работе затирочные машинки.	1
Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.	Содержание учебного материала		8
	1	Виды и последовательность выполнения работ.	1
	2	Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	1
	3	Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	4	Организация труда на рабочем месте.	1
	5	Техника безопасности при выполнении отделки.	1
	Практические занятия		3
	6	Практическое занятие №29 Подбор материалов для специальных штукатурок.	1
	7	Практическое занятие №30 Приготовление раствора для специальной штукатурки.	1
8	Практическое занятие №31 Выполнение нанесения на стену водостойкой штукатурки.	1	
Тема 1.10. Выполнение декоративных штукатурок.	Содержание учебного материала		13
	1	Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.	1
	2	Технология выполнения декоративных штукатурок.	1
	3	Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.	1
	4	Технология выполнения известково-песчаной цветной штукатурки.	1
	5	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.	1
	6	Технология выполнения штукатурки сграффито.	1

	7	Организация труда на рабочем месте.	1
	8	Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.	1
	Практические занятия		5
	9	Практическое занятие №32 Подбор материалов и приготовление растворов для декоративных штукатурок.	1
	10	Практическое занятие №33 Приготовление цветного известкового раствора.	1
	11	Практическое занятие №34 Выполнение нанесения цветного известкового раствора.	1
	12	Практическое занятие №35 Выполнение штукатурки сграффито.	1
	13	Практическое занятие №36 Выполнение каменной штукатурки.	1
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание учебного материала		6
	1	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.	1
	2	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.	1
	3	Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	1
	4	Техника безопасности при выполнении работ.	1
	Практические занятия		2
	5	Практическое занятие №37 Выполнение облицовки стен гипсовыми плитами на клею.	1
	6	Практическое занятие №38 Выполнение облицовки стен гипсовыми плитами по каркасу.	1
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание учебного материала		14
	1	Виды дефектов на оштукатуренных поверхностях.	1
	2	Причины появления дефектов на штукатурке.	1
	3	Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.	1
	4	Ремонт трещин на оштукатуренной поверхности.	1
	5	Ремонт отслоений оштукатуренных поверхностей.	1
	6	Особенности ремонта декоративной штукатурки.	1
	7	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	1
	8	Требования СНиП к качеству штукатурок.	1

	9	Организация труда при ремонтных работах.	1
	10	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.	1
	Практические занятия		4
	11	Практическое занятие №39 Определение дефектных мест на штукатурке.	1
	12	Практическое занятие №40 Подбор материала для выполнения ремонта.	1
	13	Практическое занятие №41 Выполнение ремонта трещины на штукатурке.	1
	14	Практическое занятие №42 Выполнение ремонта отслоения штукатурки.	1
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола			6
Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание учебного материала		6
	1	Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола	1
	2	Технология устройства наливных стяжек пола	1
	3	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола	1
	Практические занятия		3
	4	Практическое занятие №43 Подбор материала для наливных стяжек пола.	1
	5	Практическое занятие №44 Подготовительные работы для выполнения наливных стяжек пола.	1
	6	Практическое занятие № 45 Устройство наливных стяжек пола.	1
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)			5
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	Содержание учебного материала		5
	1	Материалы для монтажа СФТК.	1
	2	Технология устройства СФТК.	1
	3	Технология ремонта СФТК.	1
	4	Техника безопасности при выполнении работ по монтажу СФТК.	1
	Практические занятия		1
	4	Практическое занятие №46 Выполнение монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных	1
Всего			147

УП.01 Учебная практика		432	
1	Выполнение подготовки поверхности под оштукатуривание.	6	
2	Выполнение приготовления простых и сложных растворов.	6	
3	Выполнение оштукатуривания лузг.	6	
4	Выполнение оштукатуривания лузг с использованием шаблона.	6	
5	Выполнение оштукатуривания усенков.	6	
6	Выполнение оштукатуривания усенков по маякам.	6	
7	Выполнение оштукатуривания плоских фасок.	6	
8	Выполнение оштукатуривания округлых фасок.	6	
9	Выполнение простой штукатурки. Последовательность выполнения операций.	6	
10	Подготовка поверхности к оштукатуриванию.	6	
11	Приготовление раствора вручную.	6	
12	Выполнение нанесения раствора набрасыванием для простой штукатурки.	6	
13	Выполнение нанесения раствора намазыванием для простой штукатурки.	6	
14	Нанесение обрызга и грунта.	6	
15	Выполнение разравнивания простой штукатурки.	6	
16	Выполнение улучшенной штукатурки. Виды и последовательность выполнения операций.	6	
17	Выполнение нанесения обрызга улучшенной штукатурки.	6	
18	Выполнение нанесения грунта улучшенной штукатурки.	6	
19	Выполнение разравнивания улучшенной штукатурки.	6	
20	Выполнение нанесения накрывки улучшенной штукатурки.	6	
21	Выполнение затирки накрывочного слоя.	6	
22	Установка маяков на поверхности стен.	6	
23	Нанесение раствора по маякам.	6	
24	Разравнивание раствора по маякам.	6	
25	Выполнение улучшенной штукатурки. Нанесение и разравнивание раствора по маякам.	6	
26	Выполнение высококачественной штукатурки. Правила и требования.	6	
27	Выполнение высококачественной штукатурки. Виды и последовательность выполнения операций	6	
28	Выполнение нанесения обрызга.	6	
29	Выполнение нанесения грунта для высококачественной штукатурки	6	
30	Нанесение двух слоев грунта	6	
31	Выполнение разравнивания высококачественной штукатурки.	6	
32	Выполнение нанесения накрывки	6	
33	Выполнение высококачественной штукатурки по маякам.	6	

3

34	Выполнение подготовительных работ для оштукатуривания дверных откосов.	6
35	Выполнение установки маяков для оштукатуривания дверных откосов.	6
36	Выполнение оштукатуривания верхних дверных откосов.	6
37	Выполнение оштукатуривания боковых дверных откосов.	6
38	Выполнение подготовительных работ для оштукатуривания тяг.	6
39	Выполнение оштукатуривания простейших тяг.	6
40	Выполнение оштукатуривания карниза.	6
41	Выполнение подготовительных работ для оштукатуривания колонн.	6
42	Выполнение провешивания колонн.	6
43	Выполнение оштукатуривания четырехгранных колонн.	6
44	Выполнение оштукатуривания круглых колонн.	6
45	Выполнение оштукатуривания колонн по маякам.	6
46	Выполнение приготовления растворов для специальных штукатурок.	6
47	Выполнение оштукатуривания поверхностей специальными штукатурками.	6
48	Выполнение оштукатуривания поверхностей водостойкими штукатурками.	6
49	Выполнение оштукатуривания поверхностей огнеупорными штукатурками.	6
50	Выполнение оштукатуривания поверхностей кислотоупорными штукатурками.	6
51	Выполнение подбора состава раствора и цвета для декоративной штукатурки.	6
52	Выполнение приготовления раствора для цветной декоративной штукатурки.	6
53	Выполнение известково-гипсовой и цветной гипсовой штукатурки.	6
54	Выполнение терразитовой штукатурки.	6
55	Выполнение штукатурки сграффито.	6
56	Определение дефектов на оштукатуренных поверхностях.	6
57	Выполнение приготовления раствора для ремонта штукатурок.	6
58	Выполнение ремонта треснувших штукатурок.	6
59	Выполнение ремонта отслоившейся штукатурки.	6
60	Выполнение ремонта простых штукатурок.	6
61	Выполнение ремонта декоративных штукатурок.	6
62	Выполнение ремонта штукатурки сграффито.	6
63	Выполнение облицовки ГКЛ на мастике.	6
64	Выполнение облицовки ГКЛ по металлическому каркасу.	6

65	Выполнение ремонта поверхности облицованной ГКЛ.	6	3
66	Подготовка площадки, инструмента и материалов для устройства наливной стяжки. Приготовление растворов, установка маяков	6	
67	Нивелирование поверхности пола и установка маяков. Устройство наливных стяжек пола	6	
68	Подготовка поверхности для монтажа системы фасадной, теплоизоляционной. Монтаж системы (сфлк)	6	
69	Устройство базового и декоративного слоя (сфлк), устройство (сфлк)	6	
70	Подготовка фасадных теплоизоляционных композиционных систем к ремонту, их ремонт	6	
71	Дифференцированный зачет	6	
Всего		432	
ПП.01 Производственная практика		612	
1	Безопасные условия труда на производстве.	6	
2	Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	6	
3	Подготовка поверхности к оштукатуриванию.	6	
4	Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей	6	
5	Приготовление растворов из сухих растворов смесей.	6	
6	Нанесение раствора на поверхность набрасыванием и намазыванием.	6	
7	Нанесение раствора на поверхность набрасыванием и намазыванием.	6	
8	Выполнение простой штукатурки.	6	
9	Выполнение простой штукатурки.	6	
10	Выполнение улучшенной штукатурки.	6	
11	Выполнение нанесения обрызга улучшенной штукатурки.	6	
12	Выполнение нанесения грунта улучшенной штукатурки.	6	
13	Выполнение разравнивания улучшенной штукатурки.	6	
14	Выполнение нанесения накрывки улучшенной штукатурки.	6	
15	Выполнение затирки накрывочного слоя.	6	
16	Выполнение высококачественной штукатурки.	6	
17	Выполнение высококачественной штукатурки.	6	
18	Выполнение нанесения обрызга. высококачественной штукатурки	6	
19	Выполнение нанесения грунта для высококачественной штукатурки	6	
20	Нанесение двух слоев грунта	6	
21	Выполнение разравнивания высококачественной штукатурки.	6	
22	Выполнение нанесения накрывки.	6	
23	Выполнение высококачественной штукатурки по маякам.	6	
24	Инструктаж по охране труда при выполнении механизированного оштукатуривания.	6	

25	Подготовка механизмов к работе.	6
26	Выполнение работ по подготовке поверхностей с использованием механизмов.	6
27	Выполнение работ на вибростолх и дозаторах.	6
28	Приготовление раствора в растворосмесителе.	6
29	Выполнение работ с растворонасосом.	6
30	Нанесение раствора на поверхность механизированным способом.	6
31	Выполнение работ по выравниванию раствора.	6
32	Выполнение работ с затирочными и шлифовальными машинами.	6
33	Выполнение ремонтных работ с использованием механизмов.	6
34	Выполнение работ штукатурными станциями.	6
35	Выполнение оштукатуривания поверхностей водостойкими штукатурками.	6
36	Выполнение оштукатуривания поверхностей огнеупорными штукатурками.	6
37	Выполнение оштукатуривания поверхностей кислотоупорными штукатурками.	6
38	Выполнение оштукатуривания поверхностей звукоизоляционной штукатурками.	6
39	Выполнение оштукатуривания поверхностей гидроизоляционной штукатурками.	6
40	Выполнение оштукатуривания поверхностей теплозащитной штукатурками.	6
41	Выполнение подбора состава раствора для декоративной штукатурки.	6
42	Выполнение подбора цвета декоративной штукатурки.	6
43	Выполнение приготовления раствора для цветной декоративной штукатурки.	6
44	Выполнение цветной известково-гипсовой штукатурки.	6
45	Выполнение цветной гипсовой штукатурки.	6
46	Выполнение терразитовой штукатурки.	6
47	Выполнение оштукатуривания архитектурно-конструктивных элементов (балконы, лоджии, эркеры, консольные свесы, а также люкарны, фонари, парапеты, пилястры, фронтоны, наличники, сандрики, перемычки, козырьки и др. элементы).	6
48	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	6
49	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	6
50	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	6
51	Выполнение оштукатуривания лузг.	6
52	Выполнение оштукатуривания лузг с использованием шаблона.	6
53	Выполнение оштукатуривания усенков.	6
54	Выполнение оштукатуривания усенков по маякам.	6
55	Выполнение оштукатуривания плоских фасок.	6
56	Выполнение оштукатуривания округлых фасок.	6

57	Определение дефектов на оштукатуренных поверхностях.	6
58	Выполнение приготовления раствора для ремонта штукатурок.	6
59	Выполнение ремонта треснувших штукатурок.	6
60	Выполнение ремонта отслоившейся штукатурки.	6
61	Выполнение ремонта простых штукатурок.	6
62	Выполнение ремонта декоративных штукатурок.	6
63	Выполнение ремонта штукатурки сграффито.	6
64	Выполнение подготовительных работ при отделке помещений с применением комплексных систем КНАУФ.	6
65	Выполнение подготовительных работ при отделке помещений с применением комплексных систем КНАУФ.	6
66	Монтаж пазогребневых плит.	6
67	Монтаж пазогребневых плит.	6
68	Монтаж пазогребневых плит	6
69	Возведение конструкций каркасным способом.	6
70	Возведение конструкций каркасным способом.	6
71	Возведение конструкций каркасным способом.	6
72	Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами на клею.	6
73	Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами на клею.	6
74	Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами на клею.	6
75	Выполнение облицовки ГКЛ на мастике.	6
76	Выполнение облицовки ГКЛ по металлическому каркасу.	6
77	Монтаж подвесных потолков.	6
78	Монтаж подвесных потолков.	6
79	Монтаж подвесных потолков.	6
80	Устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	6
81	Устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	6
82	Устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	6
83	Выполнение ремонта поверхности облицованной ГКЛ.	6
84	Выполнение отделки гипсовых строительных плит с использованием готовых строительных смесей.	6
85	Выполнение отделки гипсовых строительных плит с использованием готовых строительных смесей.	6
86	Выполнение отделки гипсовых строительных плит с использованием готовых строительных смесей.	6
87	Выполнение различных видов декоративных штукатурок и архитектурно-конструктивных элементов с использованием строительных смесей	6
88	Выполнение различных видов декоративных штукатурок и архитектурно-конструктивных элементов с использованием строительных смесей.	6

89	Комплексные ремонтные работы отделанной поверхности.	6
90	Комплексные ремонтные работы отделанной поверхности.	6
91	Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	6
92	Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоёв.	6
93	Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоёв.	6
94	Устройство наливных стяжек.	6
95	Устройство наливных стяжек.	6
96	Устройство наливных стяжек.	6
97	Выполнение подготовительных работ при монтаже систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	6
98	Выполнение подготовительных работ при монтаже систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	6
99	Выполнение теплоизоляционного слоя	6
199	Выполнение базового и декоративного слоя систем фасадных теплоизоляционных композиционных	6
101	Выполнение ремонта систем фасадных теплоизоляционных композиционных	6
102	Дифференцированный зачет	6
Всего		612
Итого по ПМ.01		1191

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Современные материалы и технологии»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор

экран.

Лаборатории «Материаловедения» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1.

Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

Мастерская «Малярных и декоративно-художественных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

4.2.1. Основные печатные издания

1. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5890-5.

2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-5899-8.

4.2.2. Основные электронные издания

1. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5890-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146638> (дата обращения: 14.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-5899-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146646> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. 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.</p>	<p>Оценка процесса подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски.</p> <p>Оценка процесса удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, нанесения на поверхности олифы, грунта и пропитки</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса приготовления нейтрализующих растворов, грунтовочных составов, эмульсии и пасты, красящих составов по заданной рецептуре. Оценка процесса подбора колера при приготовлении окрасочных составов, приготовления красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>

<p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения грунтования, нанесения шпатлевочных составов и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом. Оценка процесса разравнивания шпатлевочных составов, нанесенных механизированным способом. Оценка процесса грунтования поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса выполнения технического обслуживания краскопульта. Оценка процесса шлифования огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей с соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса окрашивания поверхности различными малярными составами. Оценка процесса окрашивания поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса вытягивания филенки без подтушевывания. Оценка процесса выполнения нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Оценка процесса окрашивания рамы, Обеспечения безопасности труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований</p>	<p>Оценка процесса подготовки стены и материалов к оклеиванию обоями, Оклеивания поверхности</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

<p>технологического задания и безопасных условий труда.</p>	<p>обоями простыми или средней плотности и тканями. Оценка процесса выполнения отделки стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.6. 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>Оценка процесса выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Оценка процесса выполнения торцевания и флейцевания поверхностей. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. Оценка процесса выполнения отделки поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона. Оценка процесса выполнения копирования и вырезания трафаретов любой сложности. Оценка процесса отделки поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей. Оценка процесса выполнения отделки поверхностей с помощью аэрографа.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>

	<p>Оценка процесса выполнения декоративного лакирования.</p> <p>Оценка процесса выполнения бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.</p> <p>Оценка процесса выполнения орнаментальной росписи в несколько тонов.</p> <p>Оценка процесса обеспечения безопасности труда при выполнении декоративно-художественной отделки поверхностей</p>	
<p>ПК 3.7.Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выявления дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.</p> <p>Оценка процесса ремонта и восстановления малярной и декоративно-художественной отделки.</p> <p>Оценка процесса пользования установленной технической документацией.</p> <p>Оценка процесса соблюдения безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>