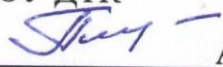


Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Димитровградский технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НМР

ОГБПОУ ДТК

 А.С. Пензин

« 30 » 06 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОТДЕЛОЧНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ

РАБОТ

*профессионального обучения
по адаптированной программе профессиональной подготовки
по профессии рабочего должности служащего
13450 Маляр*

Димитровград
2021

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Выполнение отделочно-строительных работ** разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ (с изменениями от: 22 августа 2014 г., 17 марта 2015 г., 21 октября 2019 г.), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. N 746

Организация-разработчик: областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
«Дисциплины
общепрофессионального цикла и
профессиональные модули
специальностей «Сварочное
производство», «Строительство и
эксплуатация зданий и сооружений»,
а также адаптированных программ
для лиц с ограниченными
возможностями здоровья»
Протокол заседания ЦК № 10
от «30» июня 2021 г

РЕКОМЕНДОВАНО

Научно-методическим советом
ОГБПОУ ДТК
Протокол № 4
от «30» июня 2021 г

Разработчик:

Никонова Т.П. - преподаватель ОГБПОУ ДТК
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 01 «ВЫПОЛНЕНИЕ ОТДЕЛОЧНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью адаптированной образовательной программы СПО по профессии **13450 Маляр**.

Рабочая программа разработана с учетом требований профессионального стандарта и в соответствии с особенностями образовательных потребностей инвалидов и лиц ОВЗ с учетом возможностей их психофизического развития и их возможностями и методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования утвержденные директором Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Науки России от 20 апреля 2015г.№06-830

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение отделочно-строительных работ

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание
2. Выполнять оштукатуривание поверхностей
3. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
4. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание
5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей.
6. Выполнять оклеивание поверхностей обоями
7. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей.

Освоение рабочей программы междисциплинарного курса возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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

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

иметь практический опыт:

- подготовки поверхностей под оштукатуривание;
- оштукатуривания поверхностей;
- ремонта оштукатуренных поверхностей;
- подготовки поверхностей под окрашивание;
- окрашивания внутренних и наружных поверхностей;
- оклеивания поверхностей обоями;
- ремонта окрашенных поверхностей

уметь:

- придавать поверхностям шероховатость;
- выполнять провешивание;

- устраивать марки и маяки;
- устранять дефекты поверхностей;
- приготавливать штукатурные растворы и смеси;
- выполнять оштукатуривание потолков, стен, перегородок, пилястр, колонн;
- удалять слои старой штукатурки;
- выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах;
- выполнять оштукатуривание при ремонтных работах;
- подбирать инструменты и малярные составы для окрашивания поверхности;
- удалять дефекты, выполнять выравнивание окрашиваемых поверхностей;
- выполнять грунтование поверхностей;
- окрашивать поверхности различными способами;
- выполнять декоративные и фактурные отделки;
- подготавливать поверхности под оклеивание;
- оклеивать поверхности различными видами обоев с использованием новых технологий;
- снимать старые красочные покрытия;
- читать строительные и рабочие чертежи

знать:

- основные строительные конструкции зданий;
- процесс производства строительных работ;
- инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ;
- устройство и принцип действия электроинструментов;
- способы провешивания и устройства маяков;
- составы и технологию приготовления растворов и смесей
- технологию оштукатуривания поверхностей;
- технологию разделки углов и падуг и вытягивание тяг;
- инструменты для ремонтных работ;
- способы удаления старой штукатурки;
- технологию оштукатуривания поверхностей при ремонтных работах;
- малярные составы и инструменты для окрашивания поверхностей;
- методы нанесения составов для подготовки поверхностей под окрашивание;
- технологические процессы окрашивания поверхностей;
- виды декоративных и фактурных отделок;
- технологию оклеивания;
- технологию ремонта окрашенных поверхностей;
- безопасные приемы и методы работ, правила охраны труда

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1816 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 256 часов;

учебной практики – 1020 часов

производственной практики – 540 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение отделочно-строительных работ**, в том числе профессиональными (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание
ПК 1.2.	Выполнять оштукатуривание поверхностей
ПК 1.3.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ПК 1.4.	Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание
ПК 1.5.	Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей
ПК 1.6.	Выполнять оклеивание поверхностей обоями
ПК 1.7.	Выполнять ремонт окрашенных поверхностей

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 слушателя		Самостоятельная работа слушателя, часов	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
ПК 1.1. - ПК 1.3.	Раздел 1 Организация штукатурных работ	94	94	32	-	-	-
ПК 1.4. - ПК 1.6.	Раздел 2. Организация малярных работ	162	162	80	-	-	-
Учебная практика						1020	
Производственная практика							540
	Всего:	1816	256	112	-	1020	540

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Организация штукатурных работ		94	
МДК. 01.01. Технология выполнения штукатурных работ		94	
Тема 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Основы производства строительных работ (20 часов)	<p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать строительные и рабочие чертежи <p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные строительные конструкции зданий; - процесс производства строительных работ <p>Содержание учебного материала</p>	20	
	1 Введение в профессиональную деятельность.	2	1
	2 Классификация зданий здания и их назначение: гражданские, промышленные, сельскохозяйственные; этажность зданий	2	2
	3 Основания и фундаменты типы и назначение фундаментов и оснований	2	2
	4 Стены и перегородки конструкции и назначение стен и перегородок	2	2
	5 Перекрытия и полы типы, конструкции и назначение перекрытий; виды полов, их конструктивные решения	2	2
	6 Окна и двери элементы оконного заполнения, виды окон и их конструктивные решения; основные виды дверей, их конструктивные решения и установка дверных блоков.	2	2

	7	Крыши. Лестницы типы крыш, их назначение и конструкции. Конструкции и назначение лестниц; элементы лестниц	2	2
	8	Архитектурные элементы зданий виды архитектурно – конструктивных элементов зданий	2	2
	9	Основы производства строительных работ	2	2
	10	Общестроительные работы виды и последовательность строительных работ	2	2
Тема 2. Подготовка поверхностей под оштукатуривание (16 часов)	Компетенции: ПК 1.1. Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание Обучающийся должен уметь: - придавать поверхностям шероховатость; - выполнять провешивание; - устраивать марки и маяки; - устранять дефекты поверхностей; - приготавливать штукатурные растворы и смеси; Обучающийся должен знать: - инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ; - устройство и принцип действия электроинструментов; - способы провешивания и устройства маяков; - составы и технологию приготовления растворов и смесей Содержание учебного материала		10	
	1	Инструменты, приспособления для штукатурных работ Инструменты и механизмы для выполнения штукатурных работ; устройство и принцип действия электроинструментов	2	2
	2	Способы подготовки поверхностей под оштукатуривание Подготовка кирпичных, бетонных, деревянных поверхностей под оштукатуривание	2	2
	3	Провешивание поверхностей Назначение провешивания, способы провешивания поверхностей отвесом, уровнем	2	2
	4	Устройство марок и маяков Назначение марок и маяков в штукатурных работах, виды марок и маяков, устройство и установка марок и маяков	2	2
	5	Приготовление растворов и сухих смесей Назначение, виды, составы растворов; преимущества сухих смесей	2	2
	Практические занятия		6	
	1	№1. Изучение технологии работы с ручным инструментом	2	

	2	№2. Разработка перечня и последовательности технологических операций при подготовке поверхностей под оштукатуривание	2		
	3	№3. Разработка схемы технологического процесса приготовления строительного раствора	2		
Тема 3. Технология оштукатуривания поверхностей (30 часов)	Компетенции: ПК 1.2. Выполнять оштукатуривание поверхностей Обучающийся должен уметь: - выполнять оштукатуривание потолков, стен, перегородок, пилястр, колонн; - выполнять разделку углов, паदуг, тяг * находить причины возникновения дефектов на оштукатуренной поверхности Обучающийся должен знать: - технологию оштукатуривания поверхностей; - технологию разделки углов и паदуг и вытягивание тяг * дефекты штукатурок, причины их появления и способы устранения Содержание учебного материала		18		
	1	Классификация штукатурок. Штукатурные слои Назначение, виды и конструкции штукатурок; виды слоев штукатурки; назначение штукатурных слоев; особенности их выполнения	2 2	2	
	2	Способы нанесения штукатурных растворов Способы набрасывания и намазывания штукатурных растворов на стены и потолок	2	2	
	3	Оштукатуривание поверхностей Технология простого, улучшенного и высококачественного оштукатуривания поверхностей; оценка качества штукатурки	2	2	
	4	Архитектурные тяги Виды тяг и их профили; обозначение профиля тяги на чертеже; архитектурные обломы	2	2	
	5	Специальные штукатурки Виды, назначение штукатурок, особенности выполнения специальных штукатурок	2	2	
	6	Декоративные штукатурки Виды, назначение штукатурок; способы нанесения декоративных штукатурок	2	2	
	7	Дефекты штукатурки. Контрольный срез Виды дефектов оштукатуренных поверхностей, причины их возникновения и способы устранения	2 2	2	
	Практические занятия			16	
	1	№ 4. Разработка технологической карты на выполнение простой штукатурки	2		
2	№ 5. Разработка технологической карты на выполнение улучшенной штукатурки	2			

	3	№ 6. Разработка технологической карты на выполнение высококачественной штукатурки с составлением эскизов по каждой операции	2	
	4	№ 7. Составление последовательности выполнения технологических операций при отделке поверхностей сухими смесями	2	
	5	№ 8. Разработка перечня и последовательности технологических операций при оштукатуривании колонн	2	
	6	№ 9. Разработка перечня и последовательности технологических операций при оштукатуривании откосов оконных и дверных проемов	2	
	7	№ 10. Разработка схемы технологического процесса вытягивания карнизов	2	
	8	№ 11. Расчет потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей стен квартиры	2	
Тема 4. Механизация штукатурных работ (14 часов)	Компетенции: ПК 1.2. Выполнять оштукатуривание поверхностей Обучающийся должен уметь: *подбирать машины и механизмы для выполнения штукатурных работ; *устранять неисправности машин и механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ Обучающийся должен знать: *назначение, устройство, правила эксплуатации машин и механизмов для выполнения штукатурных работ Содержание учебного материала		12	
	1	Растворосмесители Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики; техника безопасности растворосмесительной	2	2
	2	Вибросито Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики; техника безопасности вибросит	2	2
	3	Растворонасосы Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики; техника безопасности растворонасосов	2	2
	4	Штукатурные агрегаты Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики; техника безопасности штукатурных агрегатов	2	2
	5	Форсунки Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики; техника безопасности форсунок	2	2
	6	Штукатурные станции Назначение, перечень оборудования штукатурных станций; техника безопасности	2	2

	Практические занятия		8	
	1	№ 12. Чтение технологических и кинематических схем растворосмесителя	2	
	2	№ 13. Чтение кинематической и технологической схемы растворонасоса и штукатурных агрегатов	2	
	3	№ 14. Чтение технологических и кинематических схем штукатурных агрегатов	2	
	4	№ 15. Чтение технологических и кинематических схем форсунок	2	
Тема 5. Ремонт оштукатуренных поверхностей (5 часов)	Компетенции ПК 1.3. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей Обучающийся должен уметь: - удалять слои старой штукатурки; - выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах; - выполнять оштукатуривание при ремонтных работах Обучающийся должен знать: - инструменты для ремонтных работ; - способы удаления старой штукатурки; - технологию оштукатуривания поверхностей при ремонтных работах; - правила безопасности труда		4	
	1	Технология оштукатуривания внутренних поверхностей зданий при ремонтных работах Особенности ремонтных работ; способы выполнения работ при ремонте оштукатуренных поверхностей; инструменты для ремонтных работ	2	2
	2	Технология оштукатуривания фасадов зданий при ремонтных работах Обнаружение дефектов на фасаде здания; инструменты и механизмы для оштукатуривания; способы выполнения работ при ремонте фасада здания	4	2
	Практические занятия		2	
	1	№ 16. Разработка последовательности оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей зданий при ремонтных работах	2	
Учебная практика Виды работ Выполнение провешивания; Устройство марок и маяков; Устранение дефектов поверхностей; Приготовление штукатурных растворов и смесей; Установка лесов и подмостей для выполнения работ; Выполнение оштукатуривания потолков, стен, перегородок, пилястр, колонн; Выполнение разделки углов, падаг, тяг; Удаление слоев старой штукатурки;				

Выполнение подготовки поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах; Выполнение расшивки и заделки трещин, очистка набела; Выполнение оштукатуривания при ремонтных работах				
Производственная практика Виды работ Подготовка поверхностей под оштукатуривание Оштукатуривание поверхностей Ремонт оштукатуренных поверхностей				
Раздел 2. Организация малярных работ		162		
МДК 01. 02. Технология выполнения малярных работ		162		
Тема 6. Основы цветоведения	Компетенции: ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей Обучающийся должен уметь: - подбирать цветовой фон для отделки поверхностей Обучающийся должен знать: - обозначение цвета Содержание учебного материала	6		
	1 Цвет и свет в природе	2		2
	2 Цвет в лакокрасочных покрытиях	2		2
	3 Проектирование цветовой отделки	2		2
Тема 7. Подготовка поверхностей под окрашивание (16 часов)	Компетенции: ПК 1.4. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание Обучающийся должен уметь: - подбирать инструменты и малярные составы для окрашивания поверхности; - удалять дефекты, выполнять выравнивание окрашиваемых поверхностей; - выполнять грунтование поверхностей; Обучающийся должен знать: - малярные составы и инструменты для окрашивания поверхностей; - методы нанесения составов для подготовки поверхностей под окрашивание Содержание учебного материала	8		

	1	Инструменты для малярных работ Виды малярных инструментов; устройство инструментов; правила ухода за инструментами	2	2
	2	Огрунтовка поверхности Способы нанесения грунтовочных составов	2	2
	3	Шпатлевание поверхности Способы нанесения грунтовочных составов	2	2
	4	Шлифование поверхности Способы шлифования поверхности	2	2
	Практические занятия		16	
	1	№ 17. Ручной инструмент маляра	4	
	2	№ 18. Разработка перечня и последовательности выполнения работ при обработке поверхностей под окрашивание	4	
	3	№ 19. Решение ситуационных задач, связанных с подготовкой поверхностей под окрашивание	4	
	4	№ 20. Расчет потребности в материалах при подготовке поверхностей под окрашивание	4	
Тема 8. Технология окраски поверхностей водными составами (22 часа)	Компетенции: ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей Обучающийся должен уметь: - окрашивать поверхности ручным и механизированным способами; * находить причины возникновения дефекта Обучающийся должен знать: - технологические процессы окрашивания поверхностей * виды, особенности и область применения водных окрасочных составов; * дефекты водных окрасок, причины их появления и способы устранения Содержание учебного материала		14	
	1	Классификация водных окрасочных составов Виды и свойства водных окрасочных составов; применение водных окрасочных составов	2	1
	2	Окраска поверхностей клеевыми составами Инструменты для окрашивания поверхностей клеевыми составами; малярные составы для окрашивания поверхностей клеевыми составами; требования к качеству окраски поверхности; организация рабочего места и безопасность труда при окрашивании	2	2
	3	Окраска поверхностей известковыми составами Инструменты для окрашивания поверхностей известковыми составами; малярные составы для окрашивания поверхностей известковыми составами;	2	2
	4	Окраска поверхностей силикатными составами Инструменты для окрашивания поверхностей силикатными составами; малярные составы для	2	2

		окрашивания поверхностей силикатными составами;		
	5	Окраска поверхностей вододисперсионными составами Инструменты для окрашивания поверхностей вододисперсионными составами; малярные составы для окрашивания поверхностей вододисперсионными составами;	2	2
	6	Дефекты водных окрасок Дефекты водных окрасок; причины их возникновения ; способы исправления дефектов окраски	2	3
	7	Окраска фасадов Виды фасадных красок, их свойства; окрашивание фасадов	2	2
	Практические занятия		16	
	1	№ 21. Разработка перечня и последовательности выполнения работ при окраске поверхностей клеевыми составами	4	
	2	№ 22. Решение ситуационных задач, связанных с окрашиванием поверхностей водными составами	4	
	3	№ 23. Определение количества материалов для окраски поверхностей стен нескольких квартир	4	
	4	№ 24. Решение ситуационных задач, связанных с дефектами поверхностей, окрашенных водными составами	4	
Тема 9. Технология окраски поверхностей неводными составами (16 часов)	Компетенции: ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей Обучающийся должен уметь: - окрашивать поверхности ручным и механизированным способами; * находить причины возникновения дефекта Обучающийся должен знать: - технологические процессы окрашивания поверхностей * виды, особенности и область применения неводных окрасочных составов; * дефекты неводных окрасок, причины их появления и способы устранения Содержание учебного материала		10	
	1	Классификация неводных окрасочных составов Виды и свойства неводных окрасочных составов; применение неводных окрасочных составов	2	1
	2	Окраска оштукатуренных поверхностей Инструменты для окрашивания оштукатуренных поверхностей; способы нанесения окрасочных составов; требования к качеству окраски поверхности; организация рабочего места и безопасность труда при окрашивании поверхностей неводными составами	2	2

	3	Окраска деревянных поверхностей Инструменты для окрашивания деревянных поверхностей; способы нанесения окрасочных составов; требования к качеству окраски поверхности; организация рабочего места и безопасность труда при окрашивании поверхностей неводными составами	2	2
	4	Окраска металлических поверхностей Инструменты для окрашивания металлических поверхностей; способы нанесения окрасочных составов; требования к качеству окраски поверхности; организация рабочего места и безопасность труда при окрашивании поверхностей неводными составами	2	2
	5	Дефекты неводных окрасок Дефекты неводных окрасок; причины их возникновения; способы исправления дефектов окраски	2	3
	Практические занятия		12	
	1	№ 25. Разработка технологических карт для выполнения работ по окраске оштукатуренных поверхностей	4	
	2	№ .26 Разработка технологических карт для выполнения работ по окраске деревянных поверхностей	4	
	3	№ 27. Определение количества материалов для окраски поверхностей	4	
Тема 10. Малярные отделки поверхностей (13 часов)	Компетенции: ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей Обучающийся должен уметь: - выполнять декоративные и фактурные отделки Обучающийся должен знать: - виды декоративных и фактурных отделок Содержание учебного материала		9	
	1.	Вытягивание филенок Виды, назначение филенок; способы выполнения филенок, инструменты для их вытягивания	2	2
	2	Торцевание поверхности	2	
	3	Накатка рисунка валиками Виды узорных валиков; техника отделки поверхности валиками	2	2
	4	Отделка поверхности под фактуру Понятие о фактурной отделке поверхностей; составы для фактурной отделки; способы нанесения фактурного слоя	2	2
	5	Окраска по трафарету Отделка поверхностей по трафаретам; виды трафаретов; способы набивки рисунка по трафарету	1	2

	Практические занятия		8	
	1	№ 28. Выполнение эскизов декоративной отделки стен	4	
	2	№ 29. Подбор рисунков фактурной отделки стен помещения	4	
Тема № 11. Обойные работы (14 часов)	Компетенции: ПК 1.6. Выполнять оклеивание поверхностей обоями Обучающийся должен уметь: - подготавливать поверхности под оклеивание; - оклеивать поверхности различными видами обоев с использованием новых технологий; * находить причины возникновения дефекта Обучающийся должен знать: - материалы и инструменты для обойных работ; - технологию оклеивания поверхностей; *дефекты обойных работ, причины их появления и способы устранения Содержание учебного материала		14	
	1	Подготовка поверхностей под оклеивание обоями Инструменты, применяемые для подготовки поверхностей под оклеивание обоями; последовательность выполняемых операций при подготовке поверхностей под оклеивание обоями;	2	2
	2	Оклеивание вертикальных поверхностей обоями Назначение и способы оклеивания поверхностей; требования к качеству оклеенных поверхностей; безопасность труда при оклеивании поверхностей обоями	2	2
	3	Оклеивание горизонтальных поверхностей обоями Особенности оклеивания потолков обоями; требования к качеству оклеенных поверхностей;	2	2
	4	Дефекты при производстве обойных работ Дефекты оклеенной обоями поверхности; причины их возникновения и способы устранения	2	2
	Практические занятия		12	
	1	№ 30. Ознакомление с условными обозначениями обоев	4	
	2	№ 31 Разработка перечня и последовательности выполнения работ при оклеивании стен обоями	4	
	3	№ 32. Расчет потребности в обоях при оклеивании квартиры	4	
Тема 12. Механизация малярных работ	Компетенции: ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей Обучающийся должен уметь: *подбирать машины и механизмы для выполнения малярных работ *устранять неисправности машин и механизмов, применяемых для выполнения малярных работ			

	Обучающийся должен знать: * назначение, устройство, правила эксплуатации машин и механизмов для выполнения малярных работ Содержание учебного материала	8		
1	Мелотерки. Краскотерки Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики машин техника безопасности;	2	2	
2	Вибросита. Смесители. Шпатлевочные агрегаты Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики машин; техника безопасности	2	2	
3	Краскопульты. Компрессоры. Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики машин; техника безопасности	2	2	
4	Красконагнетательные баки. Краскораспылители Назначение, устройство, принцип действия, правила эксплуатации, технические характеристики машин; техника безопасности	2	2	
Практические занятия		8		
1	№ 33. Чтение конструктивных схем машин для малярных работ	4		
2	№ 34 Решение производственно-технических ситуаций, связанных с эксплуатацией оборудования для малярных работ	4		
Тема 13. Ремонт окрашенных поверхностей	Компетенции: ПК 1.7. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей Обучающийся должен уметь: - снимать старые красочные покрытия Обучающийся должен знать: - технологию ремонта окрашенных поверхностей; - безопасные приемы и методы работ, правила охраны труда Содержание учебного материала	2		
	2 Ремонт поверхностей, окрашенных водными и неводными составами Выявление дефектов на ранее окрашенных поверхностях водными составами; виды работ при ремонте ранее окрашенных поверхностей водными составами	2	3	
	Практические занятия		4	
	2 № 35. Определение количества материалов, необходимых для ремонта окрашенных поверхностей	4		
Учебная практика				

<p>Виды работ Подбор инструментов и малярных составов для окрашивания поверхностей Удаление дефектов Выполнение выравнивания окрашиваемых поверхностей Выполнение грунтования поверхностей Окрашивание внутренних и наружных поверхностей Выполнение декоративных и фактурных отделок Снятие старых красочных покрытий</p>		
<p>Производственная практика Виды работ Подготовка поверхностей под окрашивание Окрашивание внутренних и наружных поверхностей Ремонт окрашенных поверхностей</p>		
<p>всего – 1816 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 256 часов; учебной практики – 1020 часов производственной практики – 540 часов.</p>		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета строительных материалов и изделий и мастерской для отделочных работ

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

1. Учебные столы и стулья;
2. Учебная доска
3. Комплект учебно-методической документации
4. Наглядные пособия: стенды; макеты; планшеты

Технические средства обучения:

1. компьютер с выходом в сеть Интернет;
2. видеопроектор;
3. интерактивная доска;
4. видеофильмы

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской малярных работ:

Рабочее место мастера производственного обучения

размещено на подиуме размером 4200х2000х2000 мм и укомплектовано следующим оборудованием:

1. Шкаф методический с классной доской, оборудованный отделениями для размещения и хранения литературы, учебно-наглядных пособий, контрольно-измерительных материалов.
2. Стол рабочий письменный для рабочей и планирующей документации
3. Стул

Рабочее место обучающегося представляет собой отдельную специально оборудованную кабину размером 1700х1700 мм, высотой 1900мм, с индивидуальным освещением в кабине 36 в.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

1. Наглядные пособия: макеты; плакаты; планшеты; стенды
2. Комплект инструментов, приспособлений; инвентарь
3. Стеллаж для приспособлений
4. Шкаф инструментальный
5. Краскопульт с удочкой и комплектом резиновых шлангов
6. Краскораспылитель пневматический
7. Компрессор унифицированный
8. Шкаф секционный для хранения окрасочных материалов

9. Агрегат штукатурный
10. Вибросито для процеживания растворной смеси
11. Грохот инерционный
12. Компрессор унифицированный
13. Машина штукатурно-затирачная
14. Растворонасос для нанесения штукатурных слоев
15. Растворосмеситель для приготовления растворных смесей
16. Шкаф для спецодежды
17. Столик-стремянки
18. Стол-подмости инвентарный

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебник для нач. проф. образования / А. А. Ивлиев. – М.: ИРПО; Издательский центр «Академия», 2017. – 488с.
2. Черноус Г.Г. Облицовочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Г. Г. Черноус.-3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 192с. 2006. 320с.
3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / И. В. Петрова.-2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 192с.
4. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н. Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия»,
5. Маляр. Технология и организация работ, учебное пособие для учащихся профессиональных училищ / Л. Н. Мороз - 2-е изд., - Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2003. – 354с.
6. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н. Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 224 с. (Повышенный уровень)
7. Фролова Л.В. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь: учебное пособие для нач. проф. образования / Л. Ф. Фролова. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 147с.
8. Завражин Н. Н. Технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н. Н. Завражин. – М.: ИЦ «Академия», 2009

Дополнительные источники:

1. Справочник по отделочным строительным работам: учеб. пособие для нач. проф. образования / Е.А. Ольхина, Л.Н. Кузнецова, С.А. Козина – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 372с.

2. Охрана труда в строительстве: учебник для нач. проф. образования /О. Н. Куликов.– М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 292с.
3. Материаловедение. Отделочные строительные работы: учебник для нач. проф. образования /В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков – М.: ПрофОбрИздат, 2002. – 288с.
4. Сетков В.И., Сербин Е.П. Строительство. Введение в специальность. – М.: ИЦ «Академия», 2009
5. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий. – М.: ИЦ «Академия», 2011

Литература для преподавателя

1. Зеер Э.Ф. Личностно-развивающие технологии начального профессионального образования. – М.: ИЦ «Академия», 2010
2. Кругликов Г.И. Методика профессионального обучения с практикумом. – М.: ИЦ «Академия», 2008
3. Скакун В.А. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах) . – М.: ИЦ «Академия», 2009
4. Эрганова Н.Е. Методика профессионального обучения. – М.: ИЦ «Академия», 2008

Электронные ресурсы:

Электронный учебник «Штукатур-отделочник»

<http://www.booksiti.net.ru/books/7957125>

Электронный учебник «Штукатур-маляр»

<http://www.sprinter.ru/books/1974604.html>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Теоретическая часть профессионального модуля «**Выполнение отделочно-строительных работ**» проводится в специализированном кабинете технологии отделочных строительных и столярных работ.

Учебная практика по ПМ 01. «**Выполнение отделочно-строительных работ**» проводится в мастерской малярных работ.

Производственная практика по ПМ 01. «**Выполнение отделочно-строительных работ**» проводится на рабочих местах строительных объектов: ООО «Димитровград-Строй», ООО «Монтажник», ООО «Стройкомплекс», ОАО «ГНЦ РФ НИИАР», ООО «ЖКХ- Сервис», ООО Строительное объединение «Квадрат».

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля **«Выполнение отделочно-строительных работ»** и профессии «Маляр строительный, штукатур»

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин: строительное черчение, материаловедение, электротехника, экономика организации, основы строительного производства, охрана труда, безопасность жизнедеятельности.

Мастера производственного обучения наличие 5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сфере является обязательным.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1. 1. Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание	1. Устранение дефектов поверхностей в соответствии с требованиями нормативных документов. 2. Выполнение провешивания поверхности, устройство марок и маяков в соответствии с требованиями нормативных документов. 3. Демонстрация приготовления раствора в соответствии с требованиями нормативных документов.	Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование. Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю
ПК 1. 2. Выполнять оштукатуривание поверхностей	1. Выполнение оштукатуривания потолков, стен, перегородок, пилястр, колонн в соответствии с требованиями нормативных документов. 2. Выполнение оштукатуривания поверхностей в соответствии: - с показателями качества, установленными на основании СНиПа (оштукатуренная поверхность должна быть ровной и гладкой, не иметь трещин, бугорков, раковин, дутиков) - с заданным временем - с соблюдением техники безопасности 3. Выполнение разделки углов, падуг, тяг в соответствии с требованиями нормативных документов.	Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование. Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю
ПК 1. 3. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	1. Демонстрация удаления слоев старой штукатурки в соответствии с требованиями нормативных документов. 2. Выполнение подготовки поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах в соответствии с требованиями нормативных документов. 3. Выполнение оштукатуривания при ремонтных работах в соответствии: - с показателями качества - с заданным временем - с соблюдением техники безопасности.	Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование. Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю
ПК1.4. Выполнять подготовку поверхностей под	1. Обоснование выбора инструментов и малярных составов для окрашивания поверхности в	Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование.

окрашивание	<p>соответствии с требованиями нормативных документов</p> <p>2.Выполнение выравнивания окрашиваемых поверхностей в соответствии с требованиями строительных норм и правил (не допускается шероховатость и неровность поверхности)</p> <p>3. Выполнение грунтования поверхностей в соответствии с требованиями нормативных документов</p>	<p>Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю</p>
ПК 1.5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей	<p>1. Выполнение окрашивания внутренних поверхностей ручным и механизированным способами в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с показателями качества (не допускаются пятна, полосы, потеки, брызги, вздутия, пропуски, волос от кисти); - с заданным временем; - с соблюдением техники безопасности <p>2. Выполнение окрашивания наружных поверхностей ручным и механизированным способами в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с показателями качества - с заданным временем; - с соблюдением техники безопасности <p>3. Выполнение декоративных и фактурных отделок в соответствии с требованиями нормативных документов</p>	<p>Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование. Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю</p>
ПК 1.6. Выполнять оклеивание поверхностей обоями	<p>1. Выполнение подготовки поверхности под оклеивание в соответствии с требованиями нормативных документов</p> <p>2. Оклеивание поверхности различными видами обоев в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с использованием новых технологий; - с показателями качества (не допускаются складки, пятна от клея, вздутия, пузыри, не совпадение рисунка и цветовые тона соседних полотнищ, перекося полотнищ, пропуски); - с заданным временем; - с соблюдением техники безопасности <p>3. Демонстрация устранения возможных дефектов оклеенной</p>	<p>Защита отчетов по практическим занятиям. Тестирование. Зачеты по учебной практике профессионального модуля. Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю</p>

	обоями поверхности в соответствии с технической документацией	
ПК 1.7. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей	<p>1. Демонстрация снятия старых красочных покрытий в соответствии с требованиями нормативных документов</p> <p>2. Выполнение ремонта окрашенных поверхностей в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с показателями качества (не допускаются просвечивание нижележащих слоев краски или пятен, царапины от шпателя, шероховатость, неровность окрашенной поверхности); - с заданным временем; - с соблюдением техники безопасности 	<p>Защита отчетов по практическим занятиям.</p> <p>Тестирование.</p> <p>Зачеты по учебной практике профессионального модуля.</p> <p>Экзамен по междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю</p>