

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ
ПО ПРОФЕССИИ: 13450 МАЛЯР**

**ПРОФЕССИЯ: 13450 МАЛЯР-2-3 РАЗРЯДА
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ-1Г.10 МЕС.**

Иркутск, 2024г.

Программа ПМ.01 Выполнение малярных работ разработана на основе профессионального стандарта маляр строительный, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014года №1138н. Является частью ОП профессиональной подготовки рабочих.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик:
Мастер производственного обучения Н.М. Ярыгина, мастер п/о , первая квалификационная категория.

Рассмотрено на заседании ДЦК

Протокол №10 от 28.05.2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ. МАЛЯР строительный	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	41
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРО- ФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	46

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение малярных работ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии 13450 Маляр в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) выполнение малярных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 1.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 1.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 1.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

1.2. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения модуля.

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими профессиональных компетенций по избранной профессии.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности выполнение малярных работ обучающийся должен :

иметь практический опыт

- выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
- окрашивания поверхностей различными малярными составами;
- оклеивания поверхностей различными материалами;
- выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;

уметь

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- очищать поверхности инструментами и машинами;
- сглаживать поверхности;
- подмазывать отдельные места;
- соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- предохранять поверхности от набрызгов краски;
- подготавливать различные поверхности к окраске;
- оклеивать поверхности макулатурой;
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- подготавливать обои к работе;

- приготавливать нейтрализующие растворы;
- приготавливать шпаклевочные составы;
- приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
- приготавливать клей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- осуществлять обработку поверхности олифой;
- протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
- грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
- шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
- окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
- контролировать качество окраски;
- наносить клеевые составы на поверхности;
- оклеивать стены различными обоями;
- контролировать качество обойных работ;
- ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками;
- ремонттировать окрашенные поверхности различными малярными составами;
- контролировать качество ремонтных работ;
- соблюдать безопасные условия труда;

знать

- основы трудового законодательства;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
- назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- способы копирования и вырезания трафаретов;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;
- способы варки клея;
- способы приготовления окрасочных составов;
- способы подбора окрасочных составов;
- правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;
- требования, предъявляемые к качеству материалов;
- требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;

- основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;
 - свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;
 - технологическую последовательность выполнения малярных работ;
 - виды, причины и технологию устранения дефектов;
 - контроль качества малярных работ;
 - правила техники безопасности при выполнении малярных работ;
 - технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;
 - виды обоев;
 - принцип раскроя обоев;
 - условия оклеивания различных видов обоев и пленок;
 - виды, причины и технологию устранения дефектов;
 - правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
 - технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
 - требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
 - правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.
- ;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1716 часов, в том числе:

МДК.01 Выполнение малярных работ – 175 часов.

Учебная практика 1326 часов

Производственная практика 390 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися рабочей профессией 13450 «Маляр», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
ПК 1.2	Окрашивать поверхности различными малярными составами
ПК 1.3	Оклеивать поверхности различными материалами.
ПК 1.4	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
ОК. 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК. 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК. 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК. 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК. 5	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
ОК. 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК. 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполненных задач.
ОК. 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК. 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

*

Модуль 1. Гражданское воспитание

Модуль 2. Патриотическое

Модуль 3. Духовно- нравственное

Модуль 4. Эстетическое

Модуль 5. Физическое воспитание. Формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

Модуль 7. Экологическое воспитание

Модуль 8. Ценности научного познания

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.01

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), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			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		
	ПМ.01 Выполнение работ по профессии рабочего «Маляр строительный».								
МДК.01.01	Технология малярных работ	175	175						
УП .01	Учебная практика	1326					1326		
ПП.01	Производственная практика	390							390
ГИА									
Всего:		1716	175				1326		390

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) профессии 13450 «Маляр»

учебная практика

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся (если предусмотрены)	Объем часов	Реализуемые модули РПФ/формируемые ОК/ПК
1	2	3	4
МДК. Технология малярных работ		175	ОК1, ОК4, М4
УП.01 Учебная практика		1326	
1 курс 1 семестр		306	
Тема 1 Вводное занятие.	Содержание труда, этапы профессионального роста и трудового становления по профессии маляр строительный.. Общие сведения о составе малярных строительных работ. Ознакомление учащихся с мастерской, расстановка учащихся по рабочим местам. Ознакомление с порядком получения и сдачи инструментов. Ознакомление с режимом работы, формами организации внутреннего распорядка в учебных мастерских	6	
Тема 2. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.	Изучение правил и норм безопасности труда в учебных мастерских. Изучение требований безопасности к производственному процессу. Ознакомление с основными опасными и вредными производственными факторами, возникающими при работе в мастерских (электроток, падение, острые детали и т.д.). Ознакомление с безопасностью труда при перемещении грузов. Ознакомление с причинами травматизма, видами травм, с мероприятиями по предупреждению травматизма. Изучение требований по пожарной безопасности. Ознакомление с причинами пожаров в учебных мастерских и других помещениях учебных заведений. Ознакомление с мерами предупреждения пожаров и с мерами предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями и газами. Изучение правил поведения учащихся при пожаре, освоение порядка вызова пожарной команды. Пользование первичными средствами пожаротушения. Обеспечение пожарной безопасности, освоение	12	

	путей эвакуации.		
2.1. Техника безопасности в мастерской	Виды и причины травматизма, ограждение опасных мест, средства индивидуальной защиты . Уметь применять правила по охране труда и технике безопасности, оказание первой медицинской помощи.	6	
2.2. Пожарная безопасность в мастерской	Причины пожаров, противопожарные мероприятия. Виды электротравм. Пути эвакуации, защитные средства. Уметь применять пожароопасные жидкости и газы. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Уметь пользоваться электроприборами. Оказывать первую помощь	6	
Тема 3. Экскурсия на строительство	Инструктаж по мерам безопасности во время экскурсии на строительный объект. Учебно-воспитательные задачи экскурсии. Виды строительных работ, система контроля их качества. Ознакомление с комплексной бригадой отделочников, с планированием работы в бригаде, с организацией труда, с численным и квалификационным составом бригады. Ознакомление с рабочими местами, с инструментами, механизмами, машинами, применяемыми при производстве отделочных работ. Ознакомление с системой переподготовки рабочих кадров. Обобщение результатов экскурсии	12	ОК.1 М.2
3.1. Экскурсия на строительный объект	Требования к ограждению строительной территории. Организация труда и рабочих мест. Уметь соблюдать меры безопасности во время экскурсии на строительный объект.	6	
3.2.Экскурсия на строительную выставку	Новые отделочные материалы, инструменты, средства механизации, новейшие технологии отделочных работ Уметь пользоваться каталогами и прейскурантами	6	ОК.1 М.2
Тема 4. Подготовка к работе ручного инструмента	Инструктаж по безопасности труда, организации рабочего места и содержанию занятий. Освоение приемов подготовки ручных инструментов к работе. Удаление смазки, заточки рабочих частей инструмента, приемы работы с инструментами, освоение правил ухода, укладка и хранение инструмента. Освоение приемов заправки и заточки шпателей, скребков, кельм, приемов (заправки) очистки от краски и лака кистей и валиков. Вязка кистей. Замена покрытий валиков. Уход и хранение ручного инструмента. Пользование подмостями, лестницами, стремянками, лесами, люльками.	12	ПК.1.1 ОК. М.2

	Освоение приемов работы с ручными инструментами для отделочных работ		
4.1. Ознакомление с видами поверхностей для оштукатуривания и окраски	Ознакомление с видами поверхностей для оштукатуривания и окраски Оценить вид и качество поверхностей	6	
4.2. Подготовка ручных инструментов к работе	Подготовка ручных инструментов к работе Удалять смазку, затачивать, очищать инструмент. Вязка кистей, замена покрытий валиков, уход и хранение ручного инструмента	6	
Тема 5. Штукатурные работы		126	ПК 1.1 ОК.1 М.2, М6
-5.1. Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание	Ручные и механизированные инструменты, уход за ними и хранение Производить насечку, расшивку швов, очистку стальными щетками	6	
5.2. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание	Виды и нормы расхода материалов, инструменты Расклинивать доски, обрабатывать антисептиком, набивать изоляционные материалы, дрань, сетку	6	
5.3. Подготовка железобетонных и металлических поверхностей под оштукатуривание	Приемы подготовки железобетонных и металлических поверхностей Затягивать стыки разнородных поверхностей, натягивать сетку, армировать проволокой	6	

5.4. Приготовление растворов	Инструмент, инвентарь, приемы приготовления разных растворов ручными и механизированными способами Готовить простые и сложные, тощие и жирные растворы. Определять их подвижность конусом	6	
5.5. Набрасывание раствора «слева направо»	Инструмент, уход за ним, приемы накладывания и набрасывания Накладывать раствор на сокол, набрасывать на стену штукатурной лопаткой «слева направо» на верхнюю, среднюю и нижнюю часть стены	6	
5.6. Набрасывание раствора «справа налево»	Инструмент, приемы набрасывания Набрасывать раствор с сокола «справа налево»	6	
5.7. Набрасывание раствора в лузговый угол и на откос	Инструмент, приемы набрасывания Набрасывать раствор с сокола в лузг и на откос	6	
5.8. Набрасывание раствора на потолок	Инструмент, приемы набрасывания Набрасывать штукатурной лопаткой с сокола через голову, над собой, от себя	6	
5.9. Набрасывание раствора на стены и потолок	Инструмент, приемы набрасывания Намазывать раствор соколом и полутерком	6	
5.10. Оштукатуривание по сетке и драни	Инструмент, приемы работы Наносить обрызг по сетке, намазывать и набрасывать раствор	6	
5.11. Штукатурные слои	Виды штукатурных слоев и приемы их нанесения и разравнивания Наносить обрызг, грунт, накрывку, разравнивать соколом, полутерком, правилом	6	

5.12. Накрывочный слой	Состав раствора, крупность, заполнители, подвижность Приготовить раствор, наносить, разравнивать, затирать вкруговую и вразгонку, заглаживать	6	
5.13. Натирка углов и фасок	Приемы работы Натирать лузговые, усеночные углы и фаски, вытягивать шаблоном	6	
5.14. Набрасывание раствора из ящика	Приемы набрасывания Набрасывать штукатурной лопаткой и ковшом	6	
5.15. Провешивание поверхности	Инструменты применяемые при провешивании Провешивать стены отвесом, уровнем, правилом	6	
5.16. Устройство марок и маяков	Приемы устройства растворных и инвентарных маяков Устанавливать и крепить маяки, готовить растворные маяки	6	
5.17. Оштукатуривание поверхности по маякам	Приемы работы Наносить и разглаживать раствор, удалять маяки, заполнять борозды, затирать	6	
5.18. Подготовительные работы к оштукатуриванию проемов и откосов	Требования СНиП и технологическую последовательность оштукатуривания проемов Оконопатить и провесить коробки, определить угол рассвета	6	
5.19. Установка правил на проемы и откосы	Установить правила по уровню и отвесу	6	
5.20. Оштукатуривание проемов и откосов	Технологическая последовательность работ Наносить и разравнивать раствор по правилам, железнить	6	
5.21. Работа с сухой штукатуркой	Технологическую последовательность и приемы работ Раскраивать листы, размечать поверхность, крепить рейки, устанавливать, выверять и крепить листы, заделывать швы	6	

<p>Тема 6. Подготовка и обработка поверхностей под окраску</p>	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.</p> <p>Ознакомление с видами и приемами подготовки поверхностей под малярные работы.</p> <p>Освоение приемов подготовки под окраску бетонных поверхностей: очистка поверхностей скребками, металлическими шпателями, воздушной струей, сглаживание поверхностей пемзой, лещадью; расшивка трещин.</p> <p>Освоение приемов подготовки оштукатуренных поверхностей: очистка поверхностей, расшивка трещин, сглаживание.</p> <p>Освоение приемов подготовки под окраску деревянных поверхностей: очистка, вырезка сучьев и засмолов.</p> <p>Освоение приемов подготовки металлических поверхностей: решеток, радиаторов, труб, конвекторов; очистка от брызг раствора и ржавчины, окалины, старой краски с помощью стальных ручных щеток, скребков, шпателей, электромеханических щеток, термическим и механическим способом.</p> <p>Приготовление грунтовочных составов под водные и неводные окраски. Способы заданной рецептурной дозировки и экономии материалов при приготовлении грунтовочных составов. Контроль качества грунтовочных составов.</p> <p>Освоение приемов ручного нанесения грунтовочных составов на различные поверхности кистями и валиками.</p> <p>Освоение приемов нанесения вязких грунтовочных составов с применением средств малой механизации. Устройство и принцип работы ручного краскопульта. Проверка исправности ручного краскопульта и подготовка его к работе. Разборка и сборка краскопульта. Проверка прочности крепления шлангов и болтовых соединений. Проверка вязкости грунтовочного состава, процеживание его. Заправка краскопульта. Приемы нанесения состава. Уход за краскопультом во время и после работы.</p> <p>Освоение приемов подмазки расшитых трещин, щелей, вырезанных сучков и засмолов.</p> <p>Освоение приемов сплошного шпатлевания потолков и стен, полов, шлифования зашпатлеванной поверхности наждачной бумагой, обеспыливания.</p>	44	ПК 1.1 ОК.1 М.2. М6
<p>6.1. Виды и приемы подготовки поверхности</p>	<p>Виды различных поверхностей и приемы подготовки. Подготовка ручных инструментов и приспособлений к работе.</p> <p>Визуально определить вид поверхности и подобрать инструмент</p>	6	
<p>6.2. Очистка бетонных поверхностей</p>	<p>Приемы очистки</p> <p>Очищать скребками, шпателями, воздушной струей</p>	6	

6.3. Подготовка бетонных поверхностей	Приемы подготовки Сглаживать поверхность пемзой, лещадью, расшивать трещины	6	
6.4. Очистка оштукатуренных поверхностей	Очистка оштукатуренных поверхностей Требования к качеству поверхности	6	
6.5. Подготовка оштукатуренной поверхности	Приемы подготовки Расшивка трещин, удаление ржавчины и деревянной штукатурки	6	
6.6. Ремонт и сглаживание оштукатуренной поверхности	Приемы ремонта штукатурки Подмазывать, подштукатуривать, перетирать дефектные места сглаживать поверхность	6	
6.7. Подготовка под окраску деревянных поверхностей	Приемы подготовки Очищать, вырезать сучки и засмолы	6	
6.8. Подготовка металлической поверхности	Приемы подготовки Очищать от брызг раствора, ржавчины, окалины, старой краски	6	
6.9. Приготовление грунтовочных составов под водные краски	Рецептурную дозировку. Приготовление и перетирка шпатлевочных составов. Готовить грунтовочный состав, контролировать его качество	6	
6.10. Приготовление грунтовочных составов под неводную краску.	Рецептурную дозировку Приготовление грунтовочных составов, эмульсии и пасты по заданному рецепту.	6	

6.11. Нанесение грунта на бетон и штукатурку	Приемы работы Грунтовка поверхности кистями, валиками.	6	
6.12. Нанесение грунта на деревянную поверхность	Приемы работы Грунтовка поверхности кистью и валиком	6	
6.13. Нанесение грунта на металлическую поверхность	Приемы работы Грунтовка поверхности кистью и валиком	6	
6.14 Знакомство с ручным краскопультом	Устройство, принцип работы, приемы работы	6	
6.15 Подготовка ручного краскопульта к работе, исправление неисправностей.	Разборка и сборка краскопульта, проверка прочности крепления шлангов.	6	
6.16. Нанесение грунтовочного слоя ручным краскопультом.	Проверить исправность. Отрегулировать форсунки. Освоить приёмы нанесения.	6	
6.17. Нанесение грунта электрическим краскопультом	Устройство, принцип работы, приемы работы Проверять исправность, готовить к работе, разбирать и собирать, проверять прочность крепления шлангов, закрывать, наносить состав	6	
6.18.. Приготовление простых подмазочных паст	Виды подмазочных паст, приемы приготовления. Устройство и принцип работы жерновой краскотерки	6	

6.19. .. Приготовление шпатлевочных составов	Виды шпатлевок, приемы приготовления. Приемы и перетирка шпатлевочных составов. Готовить клеевые, масляно-клеевые, на основе ПВА, лаковые (быстросохнущие, безусадочные) шпатлевки. Перетирать составы на краскотерке	6	
6.20. Очистка поверхностей.	Расшивка трещин, и расчистка выбоин.	6	
6.21. Очистка поверхностей.	Сглаживание поверхностей.	6	
6.19. Дифференцированный зачёт №1 Организация и выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ	1. Оштукатуривание поверхности Приемы штукатурных работ Оштукатуривать поверхность кирпичной стены	6	
	2.. Грунтование поверхности Приемы грунтования разных поверхностей Загрунтовать бетонную, оштукатуренную, деревянную, металлическую поверхность	6	2
Всего за 1 семестр		306	
2 семестр		552	
6.22. Подмазка расшитых трещин	Приемы подмазки трещин Подмазывать трещины в бетоне и штукатурке	6	ОК1, ОК2, М6
6.23. Подмазка щелей в местах примыкания	Приемы подмазки и конопатки щелей Законопатить и подмазать щели	6	

6.22. Подмазка вырезанных сучков и засмолов	Приемы работы. Вырезка сучьев, засмолов с расшивкой трещин.	6	
6.23. Подмазывание на поверхности	Приемы работы. Подмазывание отдельных мест.	6	
6.24. Очистка штукатурной поверхности	Протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором (А/02.2)	6	
6.25. Шпатлевание стыков листов гипсокартона	Технологию заделки стыков Наклеивать ленту и шпаклевать стыки	6	
6.26. Заделка усеночных и дуговых углов поверхностей ГКЛ	Технологию заделки углов Устанавливать уголки и шпаклевать углы	6	
6.27. Подмазка смесей примыкания плинтуса к стене	Приемы работа Подмазка места примыкания плинтуса.	6	
6.28. Шпатлевание деревянной поверхности.	Приемы работы Шпатлевать плоскую деревянную поверхность.	6	
6.29. Шпаклевание столярных изделий	Шпаклевать рамы, двери, коробки, подоконники.	6	

6.30 Шлифование зашпаклеванных столярных изделий	Приемы работы Отшлифовать зашпаклеванные столярные изделия	6	
6.31 Сплошное шпатлевание стен из ГКЛ «на обдирку»	Приемы работы Шпаклевать стены тонким слоем «на обдирку»	6	
6.32. Сплошное шпатлевание оштукатуренных и бетонных стен	Приемы работы со шпателем Наносить на стены шпатлевку слоем заданной толщины	6	
6.33. Ручное шлифование стен	Приемы работы со шлифовальной теркой Отшлифовать зашпатлеванную поверхность стен	6	
6..34.Окончательное шпатлевание поверхности стен	Приемы работы широким шпателем Нанесение финишной шпатлевки.	6	
6.35.Окончательное выравнивание стен	Сглаживание поверхности, шпатлевание и шлифование вручную.	6	
6.36. Подмазка дефектов потолка	Приемы работы на поверхности потолка Подмазывать дефекты потолка со стремянки или подмостей	6	

6.37. Сплошное шпатлевание поверхности потолка	Сплошное шпатлевание поверхности потолка Шпатлевание поверхности слоем заданной толщины	6	
6.38. Ошкуривание потолка	Приёмы шлифования потолка	6	
6.39. Финишное шпатлевание потолка	Приемы работы Шпаклевание поверхности потолка тонким слоем	6	
6.40. Окончательное шлифование потолка	Приемы работы Окончательное шпатлевание и шлифование.	6	
6.41. Обеспыливание поверхности	Технологию работ и требования к качеству зашпаклеванной поверхности. Очистка поверхности инструментами и машинами. Обеспылить поверхности.	6	
6.42. Механическое шлифование поверхности	Устройство, принцип работы, обслуживание и уход за шлифмашинкой Шлифовать поверхность электрической машинкой	6	
6.43. . Механическое шлифование поверхности	Устройство, принцип работы, обслуживание и уход за шлифмашинкой Шлифовать поверхность пневматической машинкой	6	
Тема 7. Окраска внутренних поверхностей	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с требованиями СНиП к поверхностям, предназначенным под окраску водными	54	ПК.1.1 ОК.1

ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ	<p>составами; технологической последовательности выполнения работ.</p> <p>Освоение приемов по приготовлению клеевых окрасочных составов. Подбор колера по цвету. Проверка соответствия цвета колера заданному образцу. Работа с альбомом колеров. Заклеивание колера с проверкой качества заклейки: перетираание на краскотерке и доведение его до рабочей вязкости. Процеживание приготовленного колера на вибростите. Ознакомление с устройством, принципом работы вибростит, обслуживанием и уходом.</p> <p>Освоение зависимостей качества приготовленного состава от правильности выполнения всех этапов работ.</p> <p>Освоение приемов окраски поверхностей клеевым колером кистями и валиками; приемов разметки поверхностей, отводки верхней границы окраски стены, труднодоступных мест. Правильное использование инструментов и уход за ними.</p> <p>Освоение приемов определения качества окрашенной поверхности. Дефекты окрасок, причины появления, способы устранения</p> <p>Освоение приемов приготовления известковых составов по заданному рецепту, введение в состав добавок соли, олифы; процеживание.</p> <p>Освоение приемов окраски поверхностей известковыми составами; кистями, валиками, краскопультом; особенности известковых окрасок; значение увлажнения поверхности.</p> <p>Контроль качества окраски. Дефекты окрасок, причины их появления, способы устранения.</p> <p>Освоение приемов приготовления силикатных составов: определение плотности жидкого стекла ареометром, доведение плотности до 1,18... 1,20 г/см³. Смешивание пигментной части и жидкого стекла. Проверка вязкости готовых составов вискозиметром ВЗ-4.</p> <p>Освоение приемов нанесения окрасочных составов на бетон, красный и силикатный кирпич, асбестоцементные изделия и штукатурку кистями и валиками. Контроль качества окраски. Дефекты окрасок, причины их появления, способы устранения.</p> <p>Освоение приемов приготовления казеиновых окрасочных составов из сухой казеиновой краски заводского изготовления. Значение применения щелочестойких пигментов.</p> <p>Освоение приемов нанесения окрасочных составов на бетонные и оштукатуренные поверхности кистями и валиками. Контроль качества окраски. Дефекты окрасок, причины появления, способы устранения.</p> <p>Освоение приемов нанесения вододисперсионных окрасочных составов на бетонные, гипсобетонные, оштукатуренные поверхности с помощью кистей и валиков.</p>		М.2, М6
--------------------------	---	--	---------

7.1. Вводное занятие	Организацию рабочего места и безопасности труда, требования СНиП, технологическую последовательность работы Организовать рабочее место и соблюдать требования ТБ	6	
7.2. . Приготовление клеевых окрасочных составов	Технологию приготовления, виды клеев и пигментов,	6	
7.3 водные окрасочные составы	Приготовление цветных паст для окраски помещений	6	
7.4 Виды пигментов.	Виды пигментов. Подбор колера по заданному образцу.	6	
7.5 Водные окрасочные составы	Приготовление известкового окрасочного состава. необходимой вязкости.	6	
7.6 Водные окрасочные составы	Приготовление силикатных составов на калийном стекле.	6	
7.7 Приемы окраски простых поверхностей клеевым колером различными видами кистей	Виды кистей и приемы работы с ними, уход за инструментом	6	
7.8 Окрашивание клеевым	Освоить приёмы окрашивания простых вертикальных поверхностей различными видами кистей.	6	

колером простых вертикальных поверхностей.			
7.9 Окрашивание клеевым колером простых горизонтальных поверхностей	Освоить приёмы работы по окрашиванию горизонтальных поверхностей различными видами кистей.	6	
7.10. Приемы окраски простых горизонтальных поверхностей клеевым колером валиком	Приемы работ валиком, определение захваток Окрашивать простые горизонтальные поверхности валиком	6	
7.11. Приёмы окраски простых вертикальных поверхностей клеевым колером валиком.	Окраска валиком простых вертикальных поверхностей	6	
7.12. Разметка поверхности	Разделение стены (фриз, гобелен, панель) Размечать поверхность под разную колеровку	6	
7.13. Отводка границ окраски стен	Приемы отводки Отводить верхнюю и нижнюю границы окраски стены	6	
7.14. Отводка труднодоступных мест	Приемы отводки Отводить углы, примыкания плинтусов	6	
7.15. Определение качества окрашенной поверхности	Требования к качеству окрашенной поверхности, причину дефектов Обнаруживать дефекты окрашивания	6	
7.16. Устранение дефектов	Устранение непрокрасов, подтёков, вздутий.	6	

окрашенной поверхности			
7.17. Приготовление известковых составов	Технологию приготовления Зачистить комковую известь, залить горячей водой, процедить «известковое молоко.»	6	
7.18.Приготовление известкового состава по заданному рецепту.	Добавить в «известковое молоко» воду, по рецепту колер, соль или олифу. Оценить качество и вязкость.	6	
7.19.. Окраска известковыми составами простых поверхностей кистями.	Приемы окрашивания Окрашивать простые вертикальные поверхности	6	
7.20. Окрашивание известковыми составами простых поверхностей валиками.	Приёмы окрашивания простых вертикальных поверхностей..	6	
7.21. Окрашивание потолков вручную с подмостей кистями и валиком	Приемы работы Окрашивать потолок вручную	6	
7.22 Окрашивание потолков с пола кистями с удлинителем.	Приёмы окрашивания.	6	
7.23. Окрашивание потолков с пола валиком с удлинителем..	Приёмы окрашивания	6	
7.24.. Устройство краскопульты и уход за ним.	Разборка и сборка краскопульты.	6	
7.25. Окрашивание стен краскопультom.	Приёмы работы , регулирование форсунок	6	
7.26. Устройство и приёмы работы «удочкой»	Приемы работы, устройство, уход	6	

для окраски потолков.			
7.27.Окраска потолков «удочкой»	Приёмы работы и регулирования.	6	
7.28. Контроль качества окраски	Требования СНиП, дефекты окраски, причины их появления, способы устранения Устранять дефекты окраски известковыми составами	6	
7.29.. Приемы приготовления силикатных составов	Приемы определения плотности жидкого стекла, проверить вязкость готовых составов Смешивать пигментные части и жидкое стекло	6	
7.30 Приготовление силикатных составов.	Смешивать пигментные части и «жидкое стекло».	6	
7.31 Определение качества готового состава.	Проверить соответствие колера образцу, определить вязкость.	6	
7.32-34. Нанесение окрасочных силикатных составов на бетон кистью.	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав кистью	6	
7.33. Нанесение окрасочных силикатных составов на бетон валиком	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав валиком.	6	
7.34. Нанесение окрасочных силикатных составов на бетон краскопультом	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав краскопультом.	6	
7.35. Нанести окрасочный состав на красный и силикатный кирпич кистью	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав кистью	6	

7.36. Нанести окрасочный состав на красный и силикатный кирпич валиком	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав валиком	6	
7.37 Нанести окрасочный состав на красный и силикатный кирпич краскопультом.	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав краскопультом	6	
7.38.. Нанесение окрасочных составов на асбесто- цементные изделия кистью	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав кистью	6	
7.39. .. Нанесение окрасочных составов на асбесто- цементные изделия валиком.	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав валиком.	6	
7.40.. Нанесение окрасочных составов на штукатурку кистью	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав кистью	6	
7.41. .. Нанесение окрасочных составов на штукатурку валиком.	Приемы нанесения Наносить окрасочный состав валиком.	6	
7.42.Контроль качества окраски	Требования СНиП, дефекты окрасок, причины их появления, способы устранения Устранения дефектов окраски силикатными окрасочными составами	6	
7.43.. Приемы приготовления казеинового клея	Ознакомление с рецептурой, приёмы заваривания. Определение вязкости.	6	

7.44 Приемы приготовления казеиновых окрасочных составов из клея и пигментов.	<i>Смешивание и обработка в краскотёрке, процеживание на вибросите.</i>	6	
7.45 Казеиновые краски заводского изготовления.	<i>Приемы приготовления окрасочных составов Готовить окрасочный состав из сухой казеиновой краски заводского изготовления</i>	6	
7.46. Приемы нанесения казеиновых составов на бетонные поверхности кистями	Приемы нанесения окрасочного состава Наносить окрашивающий казеиновый состав на бетонные поверхности кистями.	6	
7.47. . Приемы нанесения казеиновых составов на бетонные поверхности валиками	Приемы нанесения казеиновых составов на бетонные и поверхности валиками	6	
7.48. . Приемы нанесения казеиновых составов на оштукатуренные поверхности кистями	Приемы нанесения казеиновых составов оштукатуренные поверхности кистями	6	
7.49. . Приемы нанесения казеиновых составов на оштукатуренные поверхности валиками	Приемы нанесения казеиновых составов на оштукатуренные поверхности валиками	6	
7.50.. Контроль качества окраски	Требования СНиП, дефекты окраски, причины появления, способы устранения	6	

7.51. Устранение дефектов окраски казеиновыми красками.	Выявлять и устранять дефекты окраски	6	
7.52. Синтетические водоэмульсионные составы	Разновидности водоэмульсионных составах (Э-ВА, Э-КЧ, Э-ХВ, ВАК и др) Применять соответствующие составы в зависимости от микроклимата помещений и их использования	6	
7.53. Колеровка водоэмульсионных составов	Приемы колеровки, дозировку колеровочной пасты Добиться нужного колера по образцу	6	
7.54.. Грунтование стен водоэмульсионным составом низкой вязкости (20-30с)	Приемы уменьшения вязкости краски Измерять вязкость краски, грунтовать стены	6	
7.55. .. Грунтование потолков водоэмульсионным составом низкой вязкости (20-30с)	Приемы уменьшения вязкости краски Измерять вязкость краски, грунтовать потолки	6	
7.56. Окрашивание бетонных стен ВЭ составом кистями и валиками	Приемы окрашивания Равномерно наносить окрашивающий состав	6	
7.57. . Окрашивание оштукатуренных стен ВЭ	Приемы окрашивания Равномерно наносить окрашивающий состав	6	

составом кистями			
7.58. . Окрашивание оштукатуренных стен ВЭ составом валиками	Приемы окрашивания Равномерно наносить окрашивающий состав	6	
7.59.. Минимизация расхода окрашивающих составов за чёт укрывистости краски.	Знать норму расхода и приемы ее нанесения Добиться уменьшения расхода за счёт улучшения укрывистости	6	
7.60. Минимизация расхода окрашивающих составов за счёт предварительного грунтования поверхности.	Добиться уменьшения расхода за счёт улучшения адгезии и уменьшения пористости прогрунтованных поверхностей	6	
7.61, . Окрашивание бетонных потолков ВЭ составами при помощи кистей и валика, с подмостей	Приемы окрашивания бетонных потолков. Окрашивать ВЭ составами с подмостей и стремянок различными инструментами	6	
.7.62. Окрашивание оштукатуренных потолков ВЭ составами при помощи кистей и валика, с подмостей	Приемы окрашивания оштукатуренных потолков. Окрашивать ВЭ составами с подмостей и стремянок различными инструментами	8	
7.63. . Окрашивание бетонных и оштукатуренных потолков ВЭ составами при помощи кистей, валика, удочки с	Приемы окрашивания оштукатуренных потолков Окрашивать ВЭ составами с пола различными инструментами	6	

пола.			
7.64. Контроль качества окраски ВЭ составами и устранение дефектов	Контроль качества окраски ВЭ составами и устранение дефектов	6	
7.65 Минимизация времени на окрашивание	Нормы времени и приемы рациональной организации труда Эффективно использовать рабочее время	6	
7.66.. Организация работы в звене (в бригаде)	Нормы затрат труда в звене, распределение рабочих зон Работа в звене из двух человек (кисть-валик, стремянка-пол)	6	
Дифференцированный зачёт №2 Организация и выполнение шпатлевания и окрашивания поверхностей водными малярными составами	1.Шпатлевание поверхности Сплошное двойное шпатлевание под улучшенное окрашивание	6	
	2. Простое окрашивание внутренних поверхностей водными составами Приемы окрашивания стен и потолков Окрашивать стены и потолки водными составами и инструментами	6	
ВСЕГО за 2 семестр		552	
ИТОГО за 1 курс:		858	
2 курс 3 семестр		306	
Тема 8. Простое окрашивание внутренних поверхностей неводными	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с требованиями СНиП к поверхностям, предназначенным под окраску неводными составами, технологической последовательности простой и улучшенной окраски.	150	ПК 1.2 ОК.1 М.2. М6

составами	Освоение приемов приготовления масляных, эмалевых и эмульсионных окрасочных составов.		
	<p>Разведение густотертой масляной краски олифой или эмульсией. Приготовление краски для подцветки колеров, применение готовых колорантов. Приготовление цельных, интенсивных, нормальных и разбеленных колеров. Добавление сиккативов. Процеживание окрасочных составов. Определение вязкости при помощи ВЗ-4 по длине потока капли на стекле. Требования к качеству приготовленных составов.</p> <p>Освоение приемов по приготовлению гляцевых и матовых окрасочных составов. Работа с альбомом колеров. Маркировка готовых окрасочных составов – буквенно-цифровая система обозначения.</p> <p>Освоение приемов окраски масляными составами оштукатуренных и бетонных поверхностей: разметка поверхности, отбивка шнуром границ обработки, отводка верхней границы окраски, окрашивание поверхностей кистями и валиками; флейцевание, торцевание при улучшенной отделке. Контроль качества.</p> <p>Освоение приемов окраски деревянных поверхностей: оконных переплетов, полов, встроенных шкафов, дверных полотен кистями и валиками. Предохранение стекол от попадания краски. Рациональное окрашивание дверных блоков. Контроль качества окрашенных поверхностей.</p> <p>Освоение приемов окраски металлических поверхностей труб, радиаторов, конвекторов, лестничных решеток фигурными кистями, валиками, специальными приспособлениями. Контроль качества окрашенных поверхностей.</p> <p>Освоение приемов окраски лаками, кузбаскраской, эмалями деревянных, металлических поверхностей, древесноволокнистых плит, полов. Контроль качества окрашенных поверхностей.</p> <p>Дефекты неводных окрасок, причины их появления, способы устранения</p>		
8.1. Технологическая последовательность простой окраски	Требования СНиП к поверхности, последовательность работ Подготовить поверхность под простое окрашивание	6	
8.2. Технологическая последовательность улучшенной окраски	Требования СНиП к поверхности, последовательность работ Подготовить поверхность под улучшенную окраску	6	
8.3. Приготовление масляных, эмалевых и	Разновидность неводных окрасочных составов Разводить густотертую масляную краску олифой или эмульсией	6	

эмульсионных окрасочных составов			
8.4. Приготовление колеровочной краски	Шкалу цветности, принцип сложения хроматических цветов Приготовить колеровочную краску на основе пигментов, готовых колорантов	6	
8.5. Приготовление колеров	Как получить колер заданного цвета Приготовить цельный, интенсивный, нормальный и разбеленный колер	6	
8.6.. Приготовление рабочего окрасочного состава заданного цвета	Подбор необходимого цвета по альбому. Подбор колера. Приготовление краски заданного цвета.	6	
8.7. Приготовление рабочего окрасочного состава необходимой вязкости	Определение вязкости, применение по необходимости разбавителя. Процеживание краски.	6	
8.8.. Приготовление гляцевых окрасочных составов	Зная разницу в структуре поверхностной пленки отражающей или рассеивающей световой пучок правильно добавлять пленкообразующие компоненты	6	
8.9. .. Приготовление матовых окрасочных составов	Зная разницу в структуре поверхностной пленки отражающей или рассеивающей световой пучок правильно добавлять пленкообразующие компоненты	6	
8.10. Работа с альбомом колеров	Методы подбора необходимого колера и насыщенности цвета Правильно подобрать колер по альбому, определить пропорцию колоранта	6	

8.11. Маркировка готовых окрасочных составов	Буквенно-цифровую систему обозначения Подобрать окрасочный состав по заданным свойствам	6	
8.12. Окраска масляными составами бетонных поверхностей	Приемы разметки поверхности, отбивки шнуром границ обработки Отводить границы, окрашивать кистями и валиками	6	
8.13. . Окраска масляными составами оштукатуренных поверхностей кистью	Приемы разметки поверхности, отбивки шнуром границ обработки Отводить границы, окрашивать кистями	6	
8.14. . Окраска масляными составами оштукатуренных поверхностей валиком	Приемы разметки поверхности, отбивки шнуром границ обработки Отводить границы, окрашивать валиками	6	
8.15. Улучшенная отделка	Требования СНиП к улучшенной отделке Флейцевать и торцевать	6	
8.16. Освоение приемов окраски деревянных поверхностей полов.	Требования СНиП к окраске полов . Производить окраску полов кистями и валиками.	6	
8.17. Освоение приемов окраски деревянных поверхностей оконных переплетов.	Требования СНиП к окраске столярных изделий Производить окраску оконных переплетов кистями .	6	

8.18. Освоение приемов окраски деревянных поверхностей дверных блоков и встроенных шкафов.	Требования СНиП к окраске столярных изделий Производить окраску дверных блоков и встроенных шкафов кистями и валиками.	6	
8.19.. Освоение приемов окраски металлических поверхностей труб.	Требования СНиП к окраске по металлу Производить окраску труб.	6	
8.20. .. Освоение приемов окраски металлических поверхностей радиаторов.	Требования СНиП к окраске по металлу Производить окраску радиаторов	6	
8.21. .. Освоение приемов окраски металлических поверхностей конвекторов и лестничных решёток.	Требования СНиП к окраске по металлу Производить окраску конвекторов и лестничных решеток	6	
8.22. Освоение приемов работы с лаками, разбавителями и эмалями	Получение лаков необходимой густоты. Приготовление эмалей.	6	
8.23.. Освоение приемов работы с лаками на различных поверхностях.	Лакировка деревянных и металлических поверхностей. Лакировка декоративной штукатурки.	6	
8.24. Освоение приемов работы с эмалями	Покрытие эмалями деревянных и оштукатуренных поверхностей.	6	
8.25. Устранение дефектов	Причины появления дефектов и способы их устранения	6	

неводных окрасок	Самостоятельно выявлять и устранять дефекты окраски		
Тема 9. Простейшие малярные отделки окрашенных поверхностей	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места, безопасности труда.</p> <p>Ознакомление с видами малярных отделок. Подготовка к работе и уход за инструментами и приспособлениями.</p> <p>Освоение приемов разметки поверхностей стен на панели, гобелены, фризы и зеркала.</p> <p>Освоение приемов вытягивания филенок колерами на водных и неводных связующих.</p> <p>Ознакомление с видами, приемами ухода и способами хранения трафаретов.</p> <p>Освоение приемов изготовления прямых, обратных и многокрасочных трафаретов; приготовления окрасочных составов для набивки трафаретов.</p> <p>Освоение приемов набивки рисунка по трафарету кистью в один или два колера.</p> <p>Освоение приемов нанесения на окрашенную поверхность плоского рисунка торцеванием, накаткой валиками.</p> <p>Подбор и приготовление колера, гармонично сочетающегося с цветом фона.</p> <p>Контроль качества.</p>	54	ПК.1.2, ПК.1.4 ОК.1 М.2, М6
9.1. Ознакомление с видами малярных отделок	<p>Виды малярных отделок</p> <p>Приготовиться к работе, подобрать инструмент и приспособления</p>	6	
9.2. Разметка поверхностей стен	<p>Разбивку стен на панели, фризы, гобелены и зеркала</p> <p>Производить разметку стен</p>	6	
9.3. Вытягивание филенок	<p>Технологию работы колерами на водных и неводных связующих</p> <p>Производить Вытягивание филенок кистью по линейке</p>	6	
9.4. Виды трафаретов	Виды трафаретов, уход за ними и способы хранения	6	

	Виды трафаретов, уход за ними и способы хранения		
9.5. Изготовление трафаретов	Технология изготовления трафаретов Изготавливать прямые, обратные, многокрасочные трафареты	6	
9.6. Набивка рисунка по трафарету	Приемы набивки Набивать рисунок в один или два колера	6	
9.7. Декоративное окрашивание	Приемы торцевания и рисунков Наносить плоский рисунок торцеванием, накаткой, валиками, щеткой	6	
9.8. Подбор колера	Основы цветоведения Подобрать и приготовить колер, гармонично сочетающийся с цветом фона	6	
9.9. Контроль качества при малярных отделках	Требования СНИП к качеству малярных работ Самостоятельно выявлять дефекты и устранять их	6	
Тема 10. Обойные работы	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с требованиями, предъявляемыми к поверхностям; технологической последовательностью оклеивания стен и потолков обоями; инструментами и материалами; нормами расходования материалов. Освоение приемов: сортировки обоев по типам и рисункам; обрезки кромок на обособрезочной машине и вручную; раскроя обоев на полотнища с подбором и подгонкой рисунка. Освоение приемов приготовления клеящих составов: для наклеивания макулатуры, наклеивания бумажных обоев простых, средней плотности, тисненых; синтетических пленок на бумажной основе. Рецепты приготовления клеящих составов. Подбор клеящих составов в зависимости от плотности	90	ПК.1.3, ПК.1.4 ОК.2 М.2, М6

	<p>обоев.</p> <p>Освоение приемов подготовки поверхностей потолков под оклеивание обоями: очистки поверхностей от загрязнений; проклеивания поверхностей; подмазывание неровностей, шпатлевания мест примыканий потолка к стенам; шлифования подмазанных и прошпатлеванных мест; намазывания полотнищ обоев клеевым составом. Контроль качества.</p> <p>Освоение приемов: оклеивание потолков обоями; соблюдение технологической последовательности, правильности хватки инструмента, рабочей позы, аккуратности выполнения работ. Контроль качества.</p> <p>Освоение приемов подготовки стен: очистки от набега верху стен, прочистки поверхностей, обработки стыков сухой штукатурки, проклеивания поверхностей, подмазки неровностей, шлифования поверхностей, оклеивание поверхности макулатурой</p> <p>Освоение приемов: проверки вертикальности углов; нанесения линии верхней границы оклеивания стены; укладки намазанных полотнищ в стопку; оклеивания стен бумажными обоями внахлестку, тисненными и плотными обоями встык; проглаживания наклеенных обоев; прирезки обоев в местах примыканий к электроаппаратуре, у пола, к выступающим частям конструкций.</p> <p>Освоение приемов нанесения жидких обоев.</p> <p>Контроль качества.</p> <p>Дефекты, причины появления, способы устранения.</p>		
10.1. Общее знакомство с обойными работами	<p>Виды, объемы, технологию и организацию работ</p> <p>Подготовить рабочее место, материал и инструмент</p>	6	
10.2. Сортировка обоев	<p>Сортировать обои по типам и рисункам, раскраивать на полотнища с подбором и подгонкой рисунка</p>	6	
10.3. Обрезка обоев.	<p>Обрезка кромок обоев.</p>	6	
10.4. Приемы приготовления клеящих составов	<p>Рецепты приготовления клеящих составов. Подбор клеящих составов в зависимости от плотности обоев</p>	6	
10.5. Приготовление	<p>Приготовить клеящий состав для наклеивания бумажных, простых, средней плотности,</p>	6	

клеящих составов для плотных обоев.	тисненых, виниловых обоев		
10.6.. Подготовка поверхности потолков под оклеивание обоями.	Подготовка поверхности потолков под оклеивание обоев Очищать поверхность от загрязнений, подмазывать неровности, шпатлевать места примыкания потолка к стенам.	6	
10.7. .. Подготовка поверхности потолков под оклеивание обоями	Шлифовка потолка, обеспыливание, грунтование.	6	
10.8.. Оклеивание потолков обоями	Разметка потолка. Подбор рисунка, обрезание кромок, раскрой обоев.	6	
10.9. .. Оклеивание потолков обоями	Намазывание обоев клеем. технологически правильно наклеивать и разглаживать	6	
10.10.. Подготовка поверхности оштукатуренных стен под оклеивание обоями	Очищать от набега и обеспыливать, подмазывать неровности, шлифовать, оклеивать макулатурой	6	
10.11. Подготовка поверхности стен из ГКЛ под оклеивание обоями	Обрабатывать стыки ГКЛ, шпаклевать и шлифовать. Грунтовка стен.	6	
10.12.. Оклеивание стен бумажными обоями.	Проверить вертикальность углов, наносить верхнюю границу оклеивания, укладывать намазанные полотна в стопку, оклеивать стены внахлестку , разглаживать и прирезать обои	6	
10.13. .. Оклеивание стен флизелиновыми обоями	Проверить вертикальность углов, наносить верхнюю границу оклеивания, ,оклеивать стены встык, разглаживать и прирезать обои	6	

10.14. Освоение приемов нанесения жидких обоев	Тщательно готовить поверхность, наносить жидкие обои ровным слоем без натасков	6	
10.15. Устранение дефектов при производстве обойных работ	Дефекты, причины появления, способы устранения Вскрытие и удаление пузырей, морщин, подклейка стыков и углов, очистка от остатков клея	6	
Дифференцированный зачёт №3 1. Простое окрашивание внутренних поверхностей неводными смесями и обойные работы.	2. Простое окрашивание внутренних поверхностей неводными смесями Окрашивание оштукатуренной и прошпательванной поверхности валиком и кистью. 3. Простые малярные отделки окрашенных поверхностей Отделка по трафарету и набрызгом разных цветов.	6	
	4. Обойные работы Подготовить поверхность, разметить и раскроить обои, провести оклейку	6	
Итого за 3 семестр		306	
4 семестр		162	
Тема 11. Ремонтные работы	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с видами, объемами, технологией и организацией ремонтных отделочных работ. Подготовка рабочих мест, материалов и инструментов. Освоение приемов очистки от набелов, отбивки отстающей штукатурки, подборки и приготовления раствора для ремонтных работ, расшивки и затирки трещин, оштукатуривания отбитых мест, перетирки штукатурки, лузгов, усенков, откосов. Освоение приемов ремонта сухой штукатурки мокрым и сухими способами. Ознакомление с технологией производства ремонтных малярных и обойных работ. Освоение приемов очистки поверхностей от старой краски, смывки набела, удаления обоев. Нейтрализация поверхностей. Подбор и приготовление окрасочных и клеевых составов. Окраска	54	ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ОК.1 М.2, М6

	различных поверхностей водными и неводными составами. Оклеивание стен обоями. Контроль качества выполненных работ.		
11.1. Ознакомление с ремонтными отделочными работами	Виды, объемы, технологию и организацию ремонтных работ Подготовить рабочие места, материалы и инструменты	6	
11.2. Подготовка рабочих мест	Материалы и инструменты для различных видов работ Оценивать объемы и виды ремонтных работ, подготовить необходимые материалы и инструменты	6	
11.3. Первичная подготовка поверхности	Комплекс работ по первичной подготовке поверхности Очищать поверхность от грязи, набелов, отстающей штукатурке. Расшивать трещины	6	
11.4. Выравнивание поверхности	Приемы выравнивания поверхности Подбирать и готовить растворы для ремонтных работ. Затирать трещины, оштукатуривать отбитые места, перетирать штукатурки, лузги, усенки, откосы	6	
11.5. Ремонт сухой штукатуркой	Приемы ремонта мокрым и сухим способом Находить дефекты и устранять их подмазыванием либо заменой поврежденных листов	6	
11.6. Окрасочные ремонтные работы водными окрасочными составами	Приемы приготовления и подбора окрасочных составов Подобрать или приготовить водные окрасочные составы. Произвести окраску кистями и валиками.	6	
11.7. Окрасочные ремонтные работы неводными окрасочными составами.	Приемы приготовления и подбора окрасочных составов Подобрать или приготовить неводные окрасочные составы. Произвести окраску кистями и валиками.	6	

11.8. Предварительная подготовка поверхности под обойные ремонтные работы	Очистка от старой краски, смывание набела, и удаление старых обоев. Оклеивать поверхность макулатурой..	6	
11.9. Обойные ремонтные работы	Подклеивание обоев, удаление пузырей, наклеивание новых листов.	6	3
Тема 12. Выполнение комплекса малярных работ	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Выполнение учащимися в составе комплексных бригад под руководством квалифицированных рабочих штукатурных, малярных, обойных и ремонтных работ, предусмотренных квалификационной характеристикой в соответствии с действующими СНиП, техническими условиями и нормами на производство работ. Работы выполняются с применением новейших технологий, материалов, инструментов, приспособлений, высокопроизводительных методов труда и на основе технической документации, применяемой в строительстве.	96	ПК.1.2 ПК.1.3.4 ОК.1 М.2, М6
12.1 Подготовка поверхностей под штукатурные работы	Очистка, насечка или натягивание сеток.	6	
12.2 Приготовление штукатурных растворов	Приготовление песчано-цементных, известковых, гипсовых штукатурных растворов.	6	
12.3 Оштукатуривание ровных поверхностей	Нанесение обрызга, грунта, накрывки.	6	
12.4 Оштукатуривание углов и проёмов	Оштукатуривание лузгов, усёнков, оконных откосов и дверных проёмов.	6	
12.5 Нанесение декоративной штукатурки	Нанесение «шубы»,»набрызга», фактурной штукатурки.	6	
12.6 Приготовление и	Приготовление известковых, силикатных, клеевых окрашивающих составов, их колеровка под	6	

колеровка водных окрашивающих составов.	заданный образец.		
12.7 Окраска стен и потолков внутренних помещений водными составами.	Окраска известковыми растворами кистью и «удочкой».Водоземulsionной краской – валиками.	6	
12.8 Окрашивание фасадов водными составами.	Окраска фасадов силикатными и казеиновыми красками при помощи краскопульта.	6	
12.9 Приготовление и колеровка неводных окрашивающих составов.	Определение вязкости и густоты неводных составов. Подбор цвета по образцу.	6	
12.10 Окрашивание стен неводными составами.	Окрашивание стен внутренних помещений неводными составами валиками.	6	
12.11.Оклеивание поверхностей простыми и средней плотности обоями.	Подготовка поверхности под оклеивание обоями, обрезка кромок, раскрой и наклеивание обоев.	6	
12.12. Оклеивание поверхности «тяжёлыми» обоями	Подготовка поверхности и оклеивание виниловыми и флизелиновыми обоями.	6	
12.13.Наклеивание обоев.	Наклеивание полотнищ обоев «встык», и в «нахлестку»	6	
12.14. Ремонтные малярные работы.	Подготовка и ремонт окрашенных поверхностей.	6	
12.15. Ремонтные работы на бумажных обоях	Подготовка и ремонт поверхностей оклеенных бумажными обоями.	6	

12.16. Ремонтные работы на виниловых и флизелиновых обоях.	Подготовка и ремонт поверхностей оклеенных обоями	6	
Дифференцированный зачёт №4 Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей	1 Окрашенные ремонтные работы	6	
	2. Обойные ремонтные работы	6	
Итого УП.01		1326	
ПП .01. Производственная практика (выполнение малярных работ на предприятии)	Во время прохождения преддипломной производственной практики обучающие выполняют работы согласно темам рабочей программы. Сложность работ определяется способностью обучающегося и соответствует уровню второго и третьего разряда квалификационной характеристики	390	
	1. Инструктаж по ТБ и ОТ при выполнении работ по подготовке и оштукатуриванию поверхностей	6	
	2.Подготовка под оштукатуривание деревянных поверхностей и их оштукатуривание.	18	
	3.Подготовка под оштукатуривание кирпичных, бетонных поверхностей и их оштукатуривание.	24	
	4.Инструктаж по ТБ и ОТ при окраске внутренних поверхностей.	6	
	6.Простая, улучшенная и высококачественная окраска внутренних поверхностей водными и неводными составами.	54	
	7.Простая, улучшенная и высококачественная окраска внутренних поверхностей водными и неводными составами.	6	
	8.Обойные работы – оклеивание потолков и стен обоями средней плотности, тиснёными; плёнками.	96	
	9.Инструктаж по ТБ и ОТ при проведении ремонтных работ.	6	
	10.Ремонтные работы - штукатурные, малярные, обойные	66	

Дифференцированный Зачёт №5 Выполнение комплекса малярных и обойных работ	1.Комплексные малярные работы	6	
	2.Комплексные обойные работы	6	
Итого ПП.01.		390	
Дифференцированный зачёт по результатам прохождения производственной практики			
ГИА. Итоговая аттестация		12	
Итого за 2 курс		852	
Всего за курс обучения		1716	

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация примерной региональной программы учебной практики предполагает наличие мастерских для подготовки маляра .

Мастерская для подготовки маляра

1. Набор плоских кистей.
2. Набор круглых кистей.
3. Кисть торцовка.
4. Кисти радиаторные.

5. Набор валиков для окраски.
6. Краскораспылитель с наливным стаканом.
7. Приспособление для крепления материала для шлифовки.
8. Кисть в кистедержателе.
9. Набор шпателей металлических.
10. Набор шпателей резиновых.
11. Набор шпателей пластмассовых.
12. Валик для накатывания рисунков.
13. Ванночка для валика.
14. Защитные очки.
15. Респиратор.

Механизированные инструменты для маляров:

1. Краскопульт с удочкой и комплектом резиновых шлангов
2. Краскораспылители для нанесения шпаклёвочных составов
3. Ручная электрическая машина для шлифования шпаклёвки
4. Электрокраскопульты

Инструменты и приспособления для маляров:

1. Валики:
 - Для сглаживания кромок обоев
 - Малярный
 - Малярный поролоновый
 - Малярный угловой
 - Малярный филёнчатый
 - Декоративно поролоновый
 - Резиновый рифлённый
 - Резиновый узорчатый

- Сменные из формопласта или микропористой резины для накатки рисунка (комплект)
- 2. Кисти:
 - Автокисть для вытягивания филёнок
 - Макловица
 - Маховая
 - Ручник
 - Трафаретная
 - Фигурная
 - Фигурные для окрашивания радиаторов и ниш
 - Флейцевая
- 3. Отвес
- 4. Отбивалка
- 5. Гребешки:
 - Резиновый
 - Стальной
- 6. Стальной ерш
- 7. Кистедержатель
- 8. Накатки:
 - Двухваликовая
 - Трёхваликовая
- 9. Нож для обрезки обоев
- 10. Ножницы для подрезки обоев
- 11. Приспособление для мытья и хранения кистей и валиков
- 12. Приспособление для окрашивания
 - решетчатых ограждений
 - труб
 - тыльной стороны труб

Приспособление для перемешивания окрасочных составов

1. Торцовки:

- наборная
- резиновая

2. Шпатели:

- Деревянный с резиновым полотном
- Профилированный стальной с широким стальным полотном (всех размеров)
- Резиновые всех размеров
- Гладилки

Для штукатурных работ:

1. Штукатурная лопатка
2. Ковш «Шаульского»
3. Полутёр
4. Терка
5. Сокол
6. Отрезовка
7. Правило всех размеров
8. Металлические маяки
9. Уровень
10. Отвес

Материалы для маляров:

1. Грунтовки
2. Подмазочные пасты
3. Шпаклёвки
4. Замазки
5. Растворители
6. Разбавители
7. Сиккативы

8. Пластификаторы

Инвентарь

1. Бачки для окрасочных составов
2. ванночки
3. для валиков и кистей с сеткой
4. металлическое ведро
5. канистра для растворителей и разбавителей
6. лестница стремянка инвентарная металлическая стремянка с верхней площадкой
7. мерные дозировочные ёмкости (комплект)
8. сито сменное для процеживания красок
9. стеллаж для приспособлений
10. Столики:
 - Вышка
 - Двухвысотный
 - Складной универсальный
11. Шкафы
 - Для хранения спецодежды
 - Секционный для хранения окрасочных материалов
 - Лари для хранения сыпучих материалов
12. Лопаты
 - Подборная
 - Растворная
13. Огнетушитель
14. Резиновые перчатки
15. Респиратор
16. Защитные очки
17. Тележка для перевозки больших ёмкостей с окрасочными составами
18. Настольные тарельчатые весы

19. Умывальник с подводкой холодной и горячей воды
- шкаф для инструментов и приспособлений;
 - помещение для хранения материалов;
 - стенды: «Охрана труда и техника безопасности»,

• **Комплект плакатов:**

Для малярных работ.

1. Оклейка стен и потолков бумажными обоями.
2. Разметка поверхностей и подготовка обоев к наклейке.
3. Накатка рисунка валиком. «Аэрография». Набивка трафаретных рисунков.
4. Разметка и вытягивание филёнок.
5. Окрасочные агрегаты высокого давления.
6. Окраска поверхностей неводными составами с помощью краскораспылителей.
7. Нанесение жидких шпатлёвок. Отделка поверхностей под фактуру «Шагрень».
8. Окраска поверхностей водными составами вручную.
9. Окраска поверхностей неводными составами.
10. Оклейка поверхностей моющимися и плёночными обоями.
11. Подготовка поверхностей под окраску.
12. Ручной краскопульт СО- 20Б.
13. Жерновая краскотёрка СО-1А.
14. Инструменты и приспособления для малярных работ.
15. Краскораспылители.
16. Инструменты маляра.
17. Приспособления для оклеивания обоями.
18. Машины для производства малярных работ.
19. Фактурная отделка поверхностей.
20. Окраска поверхностей краскораспылителем.

21. Способы отделки поверхностей.

Инструкционно - технологические карты

1. Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску.
2. Приготовление грунтовочных составов под водные окраски и нанесение их на поверхность ручным способом.
3. Приготовление водных окрасочных составов и окраска поверхностей механизированным способом.
4. Приготовление подмазочных и шпатлёвочных составов и нанесение их на поверхность.
5. Нанесение на поверхность грунтовочных и шпатлёвочных составов ручным способом.
6. Приготовление клеевых составов и окраска поверхностей ручным способом.
7. Обработка гипсокартонных и шлакобетонных поверхностей под неводные окраски.
8. Приготовление клейстеров, подготовка поверхностей и обоев под оклеивание.
9. Оклеивание поверхностей обоями.

Плакаты для штукатуров:

1. Леса, подмости, вышки, лестницы.
2. Приготовление растворов
3. Инструменты, приспособления инвентарь.
4. Хватка инструментов во время работы.
5. Подготовка поверхностей.
6. Рабочее положение при выполнении работ.
7. Провешивание поверхности.
8. Контроль качества.
9. Оштукатуривание вручную.

10. Оштукатуривание оконных и дверных проемов.

Учебная основная.

1. Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др. Материаловедение. Отделочные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2019.
2. Пузанкова В.Ф. Материалы для малярных работ. – М.: «Академкнига/ Учебник», 2019. .
3. Фролова Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия», 2019.
4. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2020. .
5. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. Отделочные строительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2020.

. Дополнительные источники:

1. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
4. Чичерин И.И., Чичерин Н.И. Общестроительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
5. Черноус Г.Г. Штукатурные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
6. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
7. ГЭСН 81-02-15-2001. Сборник 15 Отделочные работы.
8. ГЭСН р. 81-04-(51-62)-2001. Часть I. На ремонтно-строительные работы.
9. ГЭСН р. 81-04-(63-69)-2001. Часть II. На ремонтно-строительные работы.

Журналы:

1. Строительные материалы.
2. Строительные материалы, оборудование и технологии XXI века.
3. Технологии строительства.

Программное обеспечение, интернет-ресурсы:

1. Программа «Гарант» (систематически обновляемая).

2. Программа «Техэксперт» (систематически обновляемая).

3. Программы AutoCAD, Arhcad, «Компас».

4. Сайт АПТ (методические пособия, рекомендации по выполнению курсовых проектов, практических работ, инструкции по выполнению лабораторных работ, электронные учебники).

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой.

Мастера: наличие 4-5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже одного раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

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

Оценка по учебной и производственной практике

5.1. Общие положения

Целью оценки по учебной и (или) производственной практике является оценка: 1) профессиональных и общих компетенций; 2) практического опыта и умений.

Оценка по учебной и (или) производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося/студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

5.2. Оценка по учебной практике

Проверяемые результаты обучения

5.3. Профессиональные компетенции

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1. Выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знание приёмов подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей; - выбор и правильное владение инструментами; - определение объёма выполняемых работ; - соблюдение правил подготовки площадки для проведения малярных работ; - соблюдение технологии приготовления клеевых, шпаклевочных и других растворов и смесей; 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверочные работы по учебной практике, - дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля. <p>Государственный итоговый экзамен по модулю (выпускная практическая квалификационная работа)</p>

ПК.2. Окрашивания
поверхностей различными
малярными составами.

- знание приёмов
подготовки
материалов для
выполнения
малярных работ.
- знание технологии
выполнения малярных
работ;
- знание выполнения
малярных
работ под декоративное
покрытие;
- знание способов
вытягивания
филенок;
- знание приемов
окрашивания по трафарету;
- знание технологии
окраски
поверхностей силикатными
составами;
- знание технологии
окраски

<p>ПК 3. Оклеивания поверхностей различными материалами;</p>	<p>поверхностей водоэмульсионными составами; - знание технологии окраски поверхностей известковыми составами; - знание технологии выполнения окраски поверхностей неводными составами; - соблюдение правил окраски поверхностей кистями и валиками неводными составами; - соблюдение правил окраски оконных рам и дверных полотен; - знание технологии окраски труб и радиаторов; - соблюдение последовательности изготовления трафаретов; - соблюдение технологии отделки поверхностей набрызгом и торцеванием; - подбор цвета колера в</p>	
--	--	--

<p>ПК 4.Выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей.</p>	<p>зависимости от освещенности помещений и ориентации их относительно стран света;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание технологии окраски фасадов различными составами; - соблюдение норм времени при выполнении заданных объемов работ; - выбор вида клейстера и клеящего составов для проклеивания поверхностей и наклеивания пленок (на бумажной и тканевой основе); - качество заделки стыков; - расчет потребностей обоев для оклеивания помещений; - способы обрезки кромок на обояльной машине и вручную; - знание технологии наклеивания различных 	
---	---	--

	<p>видов обоев на потолки и стены;</p> <p>- определение дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту;</p> <p>- соблюдение правильности ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ</p>	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

5.4. Общие компетенции

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>-объяснение социальной значимости и сущности будущей профессии;</p> <p>-проявление устойчивого интереса к будущей профессии, активности и инициативы в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы</p>	<p>Оценка результатов формализованного наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения</p>

<p>ОК.2. 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>-планирование организации собственной деятельности: выделение этапов, прогнозирование сроков и подбор ресурсов для выполнения профессиональной задачи;</p> <p>-осуществление самоконтроля и корректировки своей деятельности;</p> <p>-обоснование выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>-осуществление оценки эффективности выбранных типовых методов и способов решения профессиональных задач и качества их выполнения</p>	<p>основной профессиональной образовательной программы</p>	
<p>ОК. 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>-составление алгоритмов принятия решения в стандартных и смоделированных нестандартных ситуациях по установленным критериям;</p> <p>-выделение границ своей ответственности за принятие решений в соответствии с должностными инструкциями</p>		
<p>ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации,</p>	<p>-определение перечня, типа и форм источников информации для выполнения профессиональных задач;</p> <p>-нахождение информации, обоснование</p>		

<p>необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>ее актуальности и использование для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>-определение перечня используемых информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач; -соблюдение правил безопасной работы при эксплуатации информационно-коммуникационного оборудования; ; -владение способами получения, обработки, хранения, выдачи и использования информации в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК. 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>-демонстрация способности работать в коллективе и команде, готовности к сотрудничеству и согласованным действиям, направленным на достижение поставленных целей; -выполнение индивидуального задания, направленного на достижение</p>	

	<p>поставленных коллективных целей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение профессиональной лексикой; -соблюдение профессиональной этики и правовых норм при ведении дискуссий с коллегами, руководством, потребителями; -владение собой, способность к компромиссам, восприятию критики и взаимопомощи; -осуществление оценки эффективности общения по результатам взаимодействия в коллективе, с коллегами, руководством, потребителями 	
<p>ОК. 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<ul style="list-style-type: none"> -принятие на себя ответственности за результат деятельности членов команды при осуществлении руководства по выполнению заданий; -самоанализ и корректировка результатов собственной деятельности и результатов выполнения профессиональных заданий членами команды согласно должностным инструкциям 	

<p>ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>-идентификация собственных образовательных потребностей для решения задачи профессионального и личностного развития;</p> <p>-осуществление оценки эффективности самообразования по совершенствованию профессионального и личностного развития;</p> <p>-осуществление анализа должностных инструкций и планирование деятельности по повышению собственной квалификации</p>	
<p>ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>-осуществление анализа смены технологий в области профессиональной деятельности;</p> <p>-осуществление выбора вариантов решения задач в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;</p>	

.5.Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

5.5.1. Учебная практика

.Оценка по учебной практике
Проверяемые результаты обучения

Виды работ	Коды проверяемых результатов (ПК, ОК, ПО, У)
<p>- Организация и выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ.</p> <p>- Организация и выполнение окрашивания поверхностей различными малярными составами.</p> <p>- Организация и выполнение оклеивания поверхности различными материалами.</p> <p>- Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей.</p>	<p>ПК.1, ПК.2, ПК3, ПК3, ПК4. ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6. ПО1 ПО2, ПО3, ПО4.</p>

4.5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)

4.5.1. Общие положения

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Выполнение малярных работ по профессии 13450. Маляр строительный

Экзамен включает - выполнение практического задания.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу обучающегося.

Назначение:

КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля Выполнение малярных работ по профессии Маляр строительный. Код профессии 13450. Профессиональные компетенции:

ПК 1.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 1.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания - 180 минут

Задание

1. Выполните водоэмульсионную окраску потолка размер, которого 3х6 м.

2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на бумажной основе (один рулон).

Вариант 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания - 180 минут

Задание

1. Выполните окраску оконного блока 1,5х1,2 м эмалевым составом.
2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на виниловой основеновой основе (один рулон).

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания - 180 минут

Задание

1. Выполните оклейку поверхности стены обоями на бумажной основе (один рулон).
2. Выполните окраску водоэмульсионной краской поверхности потолка размером 2х2.5м.

Вариант 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания - 180 минут

Задание

1. Выполните эмалевую окраску дверного блока размером 2.1 х1.2м.
2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на бумажной основе (один рулон).

Вариант 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания - 180 минут

Задание

1. Выполните оклейку поверхности стен обоями на флизелиновой основе (один рулон).
2. Выполните окраску пола жилой комнаты общежития размером 3х4 м эмалевым составом

Количество вариантов задания для экзаменуемого - 5 Время выполнения задания - 180

минут Оборудование:

- рабочее место;
- инструменты, приспособления, инвентарь;
- материалы (краска, клей, лента, обои);
- инструменты (ножницы, валик, щетка, кисть, отвес, линейка, роликовый нож), приспособления, инвентарь;
- комплект средств индивидуальной защиты;
- инструкционно -технологические кар

Литература для обучающегося:

1. Мороз Л.Н. Маляр: технология и организация работ: учебное пособие:

Феникс, 2019.

2. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы. Учебник. - М.: ИРПО; изд. Центр «Академия», 2018.

Методические пособия:

1. Методические указания для выполнения практических работ по профессиональному модулю Справочная

литература:

1. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862

СНиП 3.04.01-87 «Производство

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

**Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**Рабочая программа учебной дисциплины
ПМ.01 Выполнение малярных работ**

**По профессии
13450 Маляр**

**Профессия: 13450 Маляр -2-3 разряд
Форма обучения – очная
Срок обучения-1г. 10мес.**

Иркутск 2024г.

Разработана на основе примерной программы учебной дисциплины «Маляр», рабочего учебного плана по профессии 13450 «Маляр», », допущенного МО РФ, ИРПО, г. Москва 2004г.; примерной программы учебной дисциплины; Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 3, раздел «Строительные, малярные и ремонтно-малярные работы», утвержденного приказом Минздравсоцразвития России от 06 апреля 2007 г. № 243.; рабочего учебного плана по профессии 13450 Маляр является частью образовательной программы профессиональной подготовки рабочих из числа лиц ОВЗ, рабочей программы воспитания.

Организация-разработчик: ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик:

Ярыгина Нина Михайловна, мастер производственного обучения, преподаватель первой квалификационной категории.

Рассмотрено на заседании ДЦК

Протокол №10 от 28.05. 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.01	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.01	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПМ.01 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	14
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

МОДУЛЯ ПМ.01

Выполнение малярных работ

По профессии 13450 Маляр

1.1 Область применения программы

Выполнение малярных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Разработана на основе примерной программы учебной дисциплины Маляр рабочего учебного плана по профессии 13450 Маляр является частью адаптированной образовательной программы профессиональной подготовки рабочих из числа лиц с ОВЗ, рабочей программы воспитания.

ПК.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

ПК.2. Приготавливать малярные составы. Окрашивать поверхности различными малярными составами

ПК.3 Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей. Оклеивать поверхности различными малярными составами

ПК.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей

1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

Иметь практический опыт:

-

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

– Объяснять технологическую трудовую дисциплину, культуру труда рабочего.

–

– Задачи гигиены труда и производственной санитарии объяснить оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при электротравмах, отравлениях, обмороках и т.д. приводить примеры, оказывающие первую помощь при поражении электрическим током, объяснять правила поведения в огнеопасных местах при пожаре.

- Классифицировать здания по назначению различать временные и постоянные нагрузки конструкций зданий, основные элементы зданий.
 - Объяснять виды штукатурок и их назначение, слои и толщину штукатурок, дефекты их причины и способы устранения.
 - Различать виды красок.
 - Определять виды грунтовок, шпатлёвок составлять последовательность технологических операций при обработке поверхностей под окраску.
 - Подобрать окрасочный состав при окраске поверхностей, определить дефекты причины их появления и способы устранения.
 - Использовать цветовой круг при выборе основных и дополнительных цветов.
 - Объяснить классификацию связующих для неводных составов определять дефекты, причины их возникновения, способы устранения.
 - Различать водные и неводные составы, составлять технологические карты при окраске поверхностей неводными составами, объяснять технологию ремонта окрашенных поверхностей
 - Объяснить назначение и виды филёнок, трафаретов, приёмы нанесения рисунков по трафарету, валиком.
 - Составить последовательность технологических операций при оклеивании поверхностей обоями,
 - Проверять качество выполненных работ.
 - Эффективно повышать качество.
 - Составлять технологические карты при выполнении малярных и обойных работ, следить за новейшими отделочными материалами в строительстве.
- В результате освоения программы обучающийся должен знать/понимать:
- смысл понятий: технологическая и трудовая дисциплина, культура труда рабочего, гигиена труда и производственная санитария, причины травматизма на производстве, правила поведения в огнеопасных местах, требования предъявляемые к зданиям и сооружениям, временные и постоянные нагрузки конструкций зданий, виды штукатурки и их слои, приёмы нанесения раствора, назначение малярных работ.,
 - смысл грунтовок, шпатлёвок, инструментов при нанесении грунтовочных и шпатлёвочных составов, виды и свойства олиф, частичное и сплошное шпатлевание, водные и неводные составы их применение, свойства хроматических и ахроматических цветов, холодные и тёплые цвета, окраску поверхностей масляными составами, безопасность труда и организацию рабочего места.
 - смысл технологию ремонта окрашенных и оштукатуренных поверхностей,
 - новейшие отделочные материалы в строительстве.

1.3 Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 175 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 175 часов;

Промежуточная-дифференцированный зачет.

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них предоставлено в соответствующем модуле.

Модуль 1. Гражданское воспитание

Модуль 2. Патриотическое

Модуль 3. Духовно- нравственное

Модуль 4. Эстетическое

Модуль 5. Физическое воспитание. Формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

Модуль 7. Экологическое воспитание

Модуль 8. Ценности научного познания

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ МДК 01.01 Технология малярных работ по профессии 13450 Маляр

2.1. Объем МДК 01.01 и виды Малярных работ

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	175
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	175
В том числе	
Практические занятия	
Самостоятельная работа обучающего (всего)	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта: 1, 2, 3, семестр. 4-й семестр-экзамен.	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код	Наименование результата обучения
------------	---

<i>ПК 1.</i>	<i>Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, т/б, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</i>
<i>ПК 2.</i>	<i>Приготавливать составы для малярных работ. Окрашивать поверхности различными малярными составами</i>
<i>ПК 3.</i>	<i>Оклеивать поверхности различными материалами</i>
<i>ПК 4.</i>	<i>Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей</i>

2.2. Тематический план и содержание рабочей программы Технология малярных работ.

Первый курс, первый семестр.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Наименование темы урока, содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Реализуемые модули РПФ/формируемые ОК /ПК
1	2		3	4
Тема 1.1. Введение в профессиональную деятельность.	1-2	Содержание учебного материала		2
		Ознакомление с квалификационной характеристикой. Перспективы развития строительства. Понятие о технологической и трудовой дисциплине, культуре труда рабочего. Трудовая дисциплина, культура труда рабочего	2	ПК.1, ОК.1 М.2, М6
Тема 1.2. Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.	3-4	Содержание учебного материала		2
		Задачи гигиены труда, санитарные требования к рабочим помещениям. Производственная санитария, санитарные требования к рабочим помещениям. Значение рационального режима труда и отдыха.1.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	5-6	Санитарные требования к рабочим помещениям. Режим рабочего времени. Работа в холодное время на открытом воздухе. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при электротравмах, отравлениях, обмороках и т.д	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.3. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии.		Содержание учебного материала		2
	7-8	Основные причины травматизма. Порядок допуска на высоте	.2	ПК.1 ОК.1 М.2
	8-9	Электробезопасность. Требования безопасности труда. Основные причины травматизма на производстве. Первая помощь при поражении электрическим током.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	10-11	Пожарная безопасность. Основные причины пожаров в цехах и на территории. Правила поведения в огнеопасных местах при пожаре.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
		Содержание материала		
Тема 1.4. Общие сведения о зданиях и сооружениях.	12-13	Классификация зданий. Требования предъявляемые к зданиям и сооружениям.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	14-15	Основные элементы зданий. Временные и постоянные нагрузки конструкций зданий	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.5.		Содержание учебного материала		2

Основы производства строительных работ.	16-17	Виды строительных работ. Виды отделочных работ и последовательность их выполнения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	Содержание учебного материала			
Тема 1.6. Общие сведения о штукатурных работах.	18-19	Понятие о штукатурке. Назначение, область применения. Классификация штукатурок.	2	ПК.1 ОК.1 М.2, М6
	20-21	Штукатурные слои. Толщина и назначение каждого слоя.	2	ПК1 ОК.1 М2
	22-23	Инструменты для штукатурных работ. Способы и приемы нанесения штукатурного раствора.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	24-25	Дефекты штукатурки. Разравнивание и затирка штукатурки.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	26-27	Сухая штукатурка. Способы отделки стен ГКЛ	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	Тема 1.7. Общие сведения о малярных работах.	Содержание материала.		
28-29.		Виды и назначение малярных покрытий. Понятие о лакокрасочном покрытии, его структура .Процесс образования красочных плёнок, их старение.	2	ПК.1. ОК.2 М.2, М6
30-31		.Процесс образования красочных пленок, их старение. Инструменты применяемые в малярных работах. Виды красок: простая, улучшенная, высококачественная.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.8. Подготовка и обработка поверхностей под окраску.	Содержание			
	32-33	Требования, предъявляемые к поверхностям. Зависимость степени обработки поверхности от категории и вида окраски.	2	ПК.1 ОК.2 М.2
	34-35	Подготовка всех видов поверхностей под окраску: очистка, сглаживание, расшивка трещин, вырезка сучков и засмолов..	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	36-37	Огрунтовка поверхностей, ее назначение и способы нанесения. Виды грунтовок, их приготовление. Приемы нанесения грунтовок на обрабатываемые поверхности маховой кистью, макловицей, кистью-ручником.	2	ПК.3 ОК.1 М.2
	38-39	Проолифка поверхностей, ее назначение, способы нанесения.	2	ПК.3 ОК.1 М.2

	40-41	Подмазочные пасты. Частичная подмазка. Выполнение работ. Сплошное шпатлевание поверхности. Назначение шпатлевания. Порядок выполнения работ.	2	ПК.3 ОК.1 М.2, М6
	42-43	Шлифование поверхности.. Назначение шлифования	2	ПК.3 ОК.1 М.2
	44-45	Инструменты при шлифовании поверхностей. Технологические операции при шлифовании.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	46-47	Безопасность труда. Надзор и контроль за выполнением правил по охране труда.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.9.Окраска внутренних поверхностей водными составами.		Содержание материала		
	48-49	Общие сведения о водных окрасочных составах. Требования к поверхностям, предназначенных под окраску. Состав и способы нанесения водных окрасочных составов.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	50-51	Окраска поверхностей. Окраска поверхностей известковыми составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	52-53	Способы нанесения водных окрасочных составов. Окраска поверхностей силикатными, клеевыми, вододисперсионными составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	54-55	Простая и улучшенная окраска поверхности. Дефекты окраски.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	56-57	Дефекты окраски. Причины появления, способы устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	58-59	Дефекты окраски. Дефекты известковых, казеиновых окрасок. Причины появления, способы устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2, М6
	57-58	Безопасность труда. Требования СНиП к качеству окраски водными составами.	2	1
Тема 1.10. Основы цветоведения.		Содержание материала		2
	60-61	Свет и цвет в природе. Видимое излучение электромагнитных волн. Осознанное зрительное ощущение.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	62-63	Ахроматические и хроматические цвета. Свойства хроматических цветов.	2	ПК.1 ОК.1 М.2, М6

	64- 65	Смешанные тона. Смешивание цветов.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	66-67	Цветовой круг. Основные цвета цветового круга. Тёплые и холодные цвета .Выступающие и отступающие цвета.		ПК.1 ОК.1 М.2
	68	Дифференцированный зачёт.	1	
		Итого за 1 семестр	68	
		Учебная практика		
		Подготовка под окраску бетонных: очистка поверхностей скребками, металлическими шпателями. Подготовка деревянных поверхностей: очистка, вырезка сучьев, засмолов. Подготовка металлических поверхностей: очистка от брызг, ржавчины, окалины, старой краски. Приемы нанесения грунтовочных составов. Приемы подмазки расшитых трещин. Приемы сплошного шпатлевания. Приемы шлифования зашпатлеванной поверхности.		
		Первый курс, второй семестр		
Тема 1.11.Окраска поверхностей водными составами.		Содержание материала		
	69-70	Сведения о неводных составах. Назначение водных окрасок.	2	ПК.1 ОК.1 М.2, М6
	71-72	Область применения водных окрасок. Классификация связующих для неводных составов.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	73-74	Клеевые составы. Окраска поверхностей клеевыми составами.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	75-76	Дефекты окраски. Причины их появления и способы устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	77-78	Окраска поверхностей известковыми составами Приемы нанесения окрасочных составов на оштукатуренные	2	ПК.1 ОК.1

		поверхности.		М.2
	79-80	Дефекты известковых составов. Наиболее распространенные дефекты на поверхности, причины их появления и способы устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	81-82.	Окраска поверхностей силикатными составами. Область применения силикатных красок, их приготовление.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	83-84	Окраска поверхностей вододисперсионными красками. Приемы нанесения окрасочных составов на поверхности.		ПК.4 ОК.1 М.2
	85-86	Окраска поверхностей вододисперсионными составами Приемы нанесения окрасочных составов на поверхность.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	87-88.	Технологические процессы. Технологические процессы улучшенной окраски поверхностей водными составами.	2	ПК.4 ОК.1. М6 М.2
	89-90.	Требования СНиП. Требования СнИП к качеству простой, улучшенной, высококачественной окраски поверхностей водными составами. Общие положения возникновения опасных и вредных производственных факторов. Требования к технологическим процессам, к помещениям, к окрасочным составам, к оборудованию, к индивидуальным средствам защиты.	1	ПК.1 ОК.1 М.2
	91	Дифференцированный зачет		1
		Итого за 1 курс 2 семестра		23
		Всего за 1 курс		91
	Учебная практика	Учебная практика: Приемы окраски поверхностей клеевыми составами. Приемы окраски поверхностей известковыми составами. Кистями, валиками. Приемы окраски силикатными составами. Приемы окраски составов на бетонные поверхности: валиками, кистями. Приемы нанесения окраски на оштукатуренные поверхности: кистями, валиками. Приемы нанесения в/э составов на поверхность: кистями, валиками. Выявление причин, появление, устранение.		
		Второй курс третий семестр.		
Тема 1.11		Содержание материала		

Окраска поверхностей неводными составами.	1-2	Классификация неводных окрасочных составов по качеству и по связующему, входящему в окрасочный состав. ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ. ПРОВЕРКА ВЯЗКОСТИ СОСТАВОВ.	2	ПК.2 ОК.1 М.2
	3-4	Окраска поверхностей. Окраска лаками, эмалями, кузбаскраской.	2	ПК.2 ОК.1 М.2
	5-6	Приёмы нанесения окрасочных составов. Нанесение составов на встроенную мебель, полы.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	7-8	Особенности подготовки и обработки под окраску неводными составами ранее окрашенных поверхностей.	2	ПК.2 ОК.1 М.2, М6
	9-10	Окраска различных видов поверхностей неводными составами с применением ручных инструментов: кистей, валиков. Окраска труб, радиаторов и решеток с применением специальных приспособлений.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	11-12	Окраска наружных поверхностей зданий (фасадов) неводными составами. Готовность фасадов к производству малярных работ. Требования к поверхностям, подлежащим окраске. Технологические процессы окраски поверхностей фасадов неводными составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	13-14	Требования СНиП к качеству простой, улучшенной и высококачественной окраски поверхностей неводными составами. Дефекты неводных окрасок, способы их предупреждения и исправления.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.12. Простейшие малярные отделки.		Содержание материала		
	15-16	Приемы разметки панелей. Окраска панелей, гобеленов, фризмов.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	17-18	Филёнки. Назначение и виды филёнок. Вытягивание филёнок.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	19-20	Декоративные отделки. Приёмы торцевания, накатка рисунку валиком, виды трафаретов, отделка по трафарету. Отделка набрызгом.	2	ПК.4 ОК.1 М.2, М6
Тема 1.13. Обойные работы.		Содержание материала		
	21-22	Оклеивание обоями. Назначение обойных работ, область применения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	23-24	Классификация обоев. По виду основы, по виду покрытия.	2	ПК.1 ОК. М.2.М6

	25-26	Клеи. Клей КМЦ, ВА, ВАК-0, Момент, «Келид»	2	2
	27-28	Требования к поверхностям. Выполнение скрытых санитарно-технических, электромонтажных и слаботочных проводок, кроме установки розеток и крышек выключателей, выполнение всех малярных работ.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	29-30	Подготовительные работы. Последовательность технологических операций при подготовке поверхностей подлежащих оклеиванию.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	31-32.	Подготовка старых поверхностей. Удаление отклеившихся участков обоев, промывка, зачистка наждачной бумагой.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	33-34	Подготовка материала. Нарезка материалов на отдельные полотнища, обрезка кромок, Применение инструмента при обрезке.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	35-36	Требования к производству работ. Совмещение рисунка, обращение кромок к свету, прикатка кромок валиком обрезка нижней кромки полотнища.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	37-38	Наклеивание обоев. Технологическая последовательность наклеивания обоев.	2	ПК.4 ОК.1 М.2, М6
	39-40	Оклеивание стен. Разметка и закрепление границ наклейки и первого полотнища.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	41-42	Оклеивание потолков. Нанесение клеевого состава на полотнища обоев, оклеивание потолочных поверхностей обоями, подгонка полотнища в местах примыкания, удаление следов клея, приклеивание основной части первого полотнища к потолку.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	43-44	Дефекты. Причины их появления и способы устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
Тема 1.14. Ремонтные малярные и ремонтные работы.		Содержание материала		
	45-46	Подготовка поверхностей. Снятие старого набега, копоти, ржавчины.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	47-48	Подбор составов. Подбор грунтовочных, шпатлёвочных и окрасочных составов.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	49-50	Водные составы. Окраска поверхностей водными составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	51-52	Не водные составы. Окраска поверхностей неводными составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	53-54	Выполнение операций. Последовательность выполнения операций при подготовке ранее окрашенных	2	ПК.1 ОК.1

		поверхностей водными составами.		М.2,М6
	55-56	Выполнение операций. Последовательность выполнения операций неводными составами.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	57-58	Меры предосторожности. Снятие непрочных красочных плёнок: соскабливание, выжигание и т.д.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	59-60	Подготовка поверхностей. Расшивка трещин, частичное подмазывание, шлифование.	2	ПК.4 ОК.1 М2
	61-62	Подготовка обоев. Выбор обоев по цвету, тону, рисунку. Раскрой и обрезка.	2	ПК.1, ОК.1 М.2
	63-64	Наклеивание обоев. Технологические операции наклеивания обоев на стены и потолки.	2	ПК.4 ОК.1 М.2
	65-66	Дефекты. Причины появления и способы их устранения.	2	ПК.1 ОК.1 М.2,М6
	67-68	Дифференцированный зачет	2	
		Итого за 2курс 3 семестра:		68
Учебная практика		Учебная практика: Приемы окраски масляными составами оштукатуренных и бетонных поверхностей. Приемы окраски масляными составами деревянных поверхностей. Разметка поверхности. Отбивка шнуром границ обработки. Отводка верхней границы окраски. Окрашивание поверхностей валиками, кистями Флейцевание, торцевание при улучшенной отделке. Приемы освоения окраски деревянных поверхностей переплетов, полов, встроенных шкафов. Приемы освоения окраски металлических поверхностей кистями, валиками, специальными приспособлениями. Приемы освоения окраски лаками, кузбаскраской, эмалями деревянных, металлических поверхностей. Контроль качества окрашенных поверхностей. Дефекты н/водных составов, причины их появления, способы устранения.		
		Второй курс 4 семестр.		
Тема 1.15.		Содержание материала		4

Малярные и обойные работы в различных климатических условиях.	1-2	Температурные условия. Особенности выполнения внутренних и обойных работ зимой.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	3-4	Подготовка поверхностей. Особенности подготовки оклейки поверхностей обоями в условиях высокой температуры и влажного воздуха.	2	ПК.1 ОК.1 М.2,М6
Тема1.16. Контроль качества малярных и обойных работ.		Содержание		6
	5-6.	Пути повышения качества. Эффективность повышения качества выполненных работ.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	7-8.	Виды контроля. Требования СНиП к качеству обойных работ.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	9-10.	Меры поощрения. Экологическое стимулирование.	2	ПК.1 О.1 М.2
Тема1.17. Передовые методы организации и производства малярных и обойных работ.		Содержание		6
	11-12	Проект производства. Технологические карты на выполнение отделочных работ.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	13-14.	Новые материалы. Технологическая последовательность и увязка отделочных работ, смежных с ними. Декоративные материалы.(жидкие обои, имитирующий камень)	2	ПК.1 ОК.1 М.2
	15-16	Особенности организации. Достижения в производительности и качества отделочных работ передовых рабочих.	2	ПК.1 ОК.1 М.2
		Итого за 2 курс 4 семестра:		16
		Экзамен.		
		Итого		175
		Производственная практика Подготовка под оштукатуривание деревянных поверхностей и их оштукатуривание Подготовка под оштукатуривание кирпичных, бетонных поверхностей и их оштукатуривание Простая, улучшенная, в/к окраска внутренних поверхностей водными и не водными составами Простейшие малярные отделки: вытягивание фленок, отделкапо трафаретам, торцевание, накатка рисунка валиком. Обойные работы: оклеивание потолков и стен обоями средней плотности, тиснеными, пленками. Ремонтные работы: штукатурные, малярные, обойные.		
	Всего	1716		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета Технология малярных работ

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- лабораторное и демонстрационное оборудование.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Учебники И.П. В.А. Смирнова «Материаловедение для отделочных работ», АСАДЕМА, М: издательский центр «Академия», 2020.
2. Рабочая тетрадь Л.Ф. Фроловой «Технология малярных работ», АСАДЕМА, М; издательский центр «Академия» 2020.
3. Отделочные пособия: иллюстрированное учебное пособие. сост. А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, В.А. Неелов-5-е изд. АСАДЕМА, издательский центр «Академия», 2021
4. Основы профессиональной деятельности. Учебно- практическое пособие / Г.В. Ткачева, Е.В. Синенко. Москва : КноРус, 2023

Дополнительные источники:

- 1.Журнал «Сам себе мастер»
- 2.Журнал «Мир новосёлов»
- 3.Твоя новая квартира
- 4.1000 современных советов для домашнего мастера от профессионалов своего дела «Школа ремонта»

Электронные носители:

ОЙКОС (декор Италия), КНАУФ, квартирный вопрос «Детская комната», Гостиные».

4.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕСССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности Выполнение малярных работ, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):