

**ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

Согласовано:

Генеральный директор ООО
«Строймонтажсервис-5»
А. А. Лисенков
«18» 09 2020 г.



УТВЕРЖДЕНО:

приказом ОБПОУ «КМТ»

от «18» 09 2020 № 197
Директор А.В. Пархоменко



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ И
ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»**

г. Курск

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
- 2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
- 3. БАЗЫ ПРАКТИК**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»

по профессии 13450 Маляр

1.1. Нормативно-правовые основы программы повышения квалификации по профессии 13450 Маляр

- закон РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ (в редакции на 01.09.2016г.);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- профессиональный стандарт 16.046 Маляр строительный, утвержденный Приказом Минтруда РФ от 21.07.2020 N 840н регистрационный № 347 (зарегистрировано в Минюсте России 20.08 2020 № 59351).
- Техническое описание WorldSkills Russia по компетенции № 22 «Малярные и декоративные работы»

1.2. Требования к принимаемым на обучение

Программа повышения квалификации предназначена для лиц, ранее имевших профессию рабочего. Уровень образования – основное общее образование/ среднее общее образование, среднетехническое, высшее.

1.3. Нормативный срок освоения программы повышения квалификации.

Нормативный срок освоения программы повышения квалификации по профессии 13450 Маляр – **1 неделя.**

На освоение программы повышения квалификации предусмотрено - **36 часов.**

1.4. Присваиваемая квалификация

При условии успешного освоения программы повышения квалификации обучающемуся будет присвоена квалификация:

- маляр

1.5. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации

Формируемые компетенции		Название раздела		
Действия (описательные)		Умения	Знания	
Раздел модуля 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ				
ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски; протравливание и обработка поверхностей; окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	Соблюдать правила техники безопасности и организации рабочего места; пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей; пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей; удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски; наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком; отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов. пользоваться инструментом для расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов; пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную; разравнивать нанесенный шпатлевочным способом	Правила организации рабочего места и техники безопасности; способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений; правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров; способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски; инструкции по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовке малярных работ; наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком; отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов; способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов; правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания	

			шпатлевочных составов; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов; способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом, инструмент для нанесения; сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
ПК 1.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.	Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	Производить дозировку компонентов составов для малярных и декоративных работ в соответствии с заданной рецептурой; перемешивать компоненты составов; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты	Составы для малярных и декоративных работ и способы дозирования их компонентов; технология перемешивания составов для малярных и декоративных работ; способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила подбора колера; назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ; правила применения средств индивидуальной защиты
ПК 1.3. Выполнять и грунтование шпатлевание поверхностей вручную и механизированным	Шпатлевание поверхностей вручную. Грунтование и шлифование поверхностей.	Пользоваться инструментом для расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов; пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность	Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов;

способом соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом	вручную; разравнивать механизированным шпатлевочный состав. Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей; заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом; производить техническое обслуживание ручного краскопульта; шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности. Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом; пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом	правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов; способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом,инструмент для нанесения; сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтовок; устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта; способы и правила выполнения шлифовальных работ; основные требования, предъявляемые к качеству грунтовок и шлифования поверхностей; инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей; сортамент, маркировка, основные свойства грунтовых составов Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре;
--	---	---	--

			устройство и правила использования механизмов для приготовления и нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом; сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Раздел модуля 2. Производство малярных работ			
ПК1.4.Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда. ПК1.7.Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с	Окрашивание поверхностей	Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре; подбирать колер при приготовлении окрасочных составов; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок; вытягивать филенки без подтушевывания; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; накладывать трафарет на поверхность; пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; соблюдать правильность технологии	Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок; требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей; способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила подбора колера; способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом; способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления); устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций;

технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.		ремонта поверхностей; производить ремонт без ухудшения качества ремонтируемых поверхностей	Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту; технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ; требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ
Раздел модуля 3. Производство обойных работ			
ПК1.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания безопасных условий труда.	Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Отделка стен и потолков высококачественными обоями	Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей; удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые; удалять пятна на оклеенных поверхностях; пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев; пользоваться станком для пакетного раскроя обоев. Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев; пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей; пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев	Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей; устройство и принцип действия обрезающих машин и станков; инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезающих машин и станков. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями; сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев; правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев

Раздел модуля 4. Декоративно-художественная отделка поверхностей

ПК1.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда. ПК1.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.	Отделка поверхностей стен в два и более тона. Художественная отделка и ремонт поверхностей	Использоваться инструментом и агрегатами высокого давления при окрашивании поверхностей; пользоваться инструментом и приспособлениями для торцевания, флейцевания поверхностей и вытягивания филенок с подушкой; накладывать трафареты на поверхность; пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафаретов на поверхности; пользоваться инструментом и приспособлениями для окрашивания поверхностей в два и более тона; пользоваться инструментом и приспособлениями для декоративного покрытия поверхностей; пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами; пользоваться инструментом и приспособлениями для копирования и вырезания трафаретов любой сложности; пользоваться инструментом для отделки поверхности декоративной крошкой. Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента; пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием; пользоваться инструментом и оборудованием для декоративного лакирования поверхностей;	Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие; устройство и правила эксплуатации окрашивающих агрегатов высокого давления; способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов; способы подбора окрасочных составов; способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня; правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия; правила и способы составления тоновой гаммы; способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания; способы и правила аэрографической отделки; поверхностей и декоративного лакирования; способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей; виды росписей и шрифтов; способы подбора и составления трафаретов; способы и приемы росписи поверхностей; правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих
---	---	--	---

		пользоваться инструментом для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро; составлять тональные гаммы особо сложных окрасочных составов по образцам; пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения орнаментной и объемной росписи; пользоваться инструментом для росписи поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху; Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; соблюдать правильность технологии ремонта поверхностей; производить ремонт без ухудшения качества ремонтируемых поверхностей	ремонт; технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ; требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ
--	--	--	---

**2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2.1. Тематический план программы профессионального модуля**

Наименования компонентов программы профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Учебная практика, часов
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов		
		Всего, часов	в том числе лабораторные работы и практические занятия, часов			
2	3	4	5	6	7	
МДК.01. Современные материалы для малярных и декоративных работ	12	12	-	-		
Учебная практика УП 01	24				24	
Всего:	36	12			24	

2.2. Содержание обучения по программе профессионального модуля

Наименование тем	Содержание учебного материала обучающихся	Объем часов
1.	2.	3.
МДК.01 Современные материалы для малярных и декоративных работ		12
Тема 1.1. Правила техники безопасности при выполнении малярных и декоративных художественных работ	Содержание учебного материала Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах Правила организации рабочего места и техники безопасности Требования, предъявляемые к качеству материалов.	2
Тема 1.2. Подбор материалов и приготовление составов	Содержание учебного материала Лакокрасочные составы на водной основе Лакокрасочные материалы на органическом растворителе Пигменты и наполнители	4
Тема 1.3. Окраска поверхностей различными составами.	Содержание учебного материала Подготовка красочных составов к работе Инструменты для нанесения материалов и составов Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную Способы и правила нанесения лаков и красок механизированным способом Составы и способы нанесения составов для наружных работ	6
Учебная практика УП 01	Виды работ - Подсчет объемов работ и потребности в материалах - Отмерять и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре - Подбор колера при приготовлении окрасочных составов - Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом - Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления - Контроль качества выполненных работ	22
Итоговая аттестация	Зачет	2
Всего за курс		36

3. БАЗЫ ПРАКТИК

Основными базами практики обучающихся являются учебно-производственные мастерские техникума, мастерская по компетенции «Малярные и декоративные работы», которые обеспечивают возможность прохождения практики в соответствии с учебным планом.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы повышения квалификации

Наименование кабинета, мастерской, лаборатории	Материально-техническое оснащение
Кабинеты	
Кабинет технологии малярных работ	- посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - плакаты; - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, обучающие программы по профессиональному модулю.
Мастерские	
Мастерская «Малярные и декоративные работы»	- рабочее место мастера производственного обучения; - рабочие места обучающихся; - Технический фен - Эксцентровая шлифмашина - Угловая шлифмашина - Краскораспылитель - Аэрограф - Компрессор - Колеровочная машина - Агрегат окрасочный пневматического распыления - Агрегат шпаклевочный пневматический - Дрель электрическая - Полуавтомат для раскроя обоев - Установка для нанесения клея на обои - Прожектор строительный Инструменты и приспособления: - Валик малярный меховой - Валик малярный угловой - Валик малярный велюровый - Валик малярный поролоновый - Валик малярный филеочный - Валик декоративный (фактурный) - Мини-валик - Валик прижимной - Игольчатый валик - Шпатель фасадный - Шпатель малярный - Шпатель угловой - Шпателя фасонные - Шпатель резиновый - Японский шпатель (набор)

- Обойный шпатель
- Кисть маховая
- Кисть макловица
- Кисть ручник
- Кисть флейц
- Кисть радиаторная
- Кисть филенчатая
- Декоративная кисть для создания фактур
- Кисть испанская
- Кисть шеперка плоская
- Кисть трафаретная (набор)
- Кисть лампензель
- Кисть художественная (набор)
- Кисть поролоновая (набор)
- Морская губка
- Штатулетка пластиковая
- Кельма пластиковая
- Кельма венецианская
- Аппликатор текстуры дерева
- Треугольный зубчатый скребок
- Нож универсальный с выдвижным лезвием
- Обойная щетка
- Терка пластиковая с поролоновой основой
- Меховая варежка для воска
- Шприц-дозатор
- Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)
- Мاستихины (набор)

4.2. Информационное обеспечение реализации программы профессиональной подготовки

Основные источники:

1. Основы строительного черчения [Электронный ресурс]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/ [Е. А. Гусарова, Т.В. Митина, Ю.О.Полежаева, В.И.Тельной]; под ред.Ю. О. Полежаева. - Электрон.текстовые дан. - М.: Академия, 2018. - 368 с. - (Профессиональное образование).
2. Основы строительного черчения [Текст]: учебник. Рекомендован ФГАУ "ФИРО"/ [Е.А.Гусарова, Т.В.Митина, Ю.О.Полежаева, В.И.Тельной]; под ред.Ю. О.Полежаева. - М.: Академия, 2018.- 368 с. - (Профессиональное образование)
3. Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник. Рекомендован ФГАУ "ФИРО"/ С.А.Вологжанина, А.Ф.Иголкин. - М.: Академия, 2017.- 496 с.-(Профессиональное образование)
4. Черепяхин, А.А.Материаловедение [Текст]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/А.А.Черепяхин.-М.:Академия,2018.-384 с.-(Профессиональное образование)
5. 4. Лещев,М.А. Покрытия, крыши и кровли [Текст] / М.А.Лещев, А. К. Кунгурцев - М.: СПбВВИСУ, 2017. - 228 с.
1. Прекрасная Е.П. «Технология малярных работ» – М.: Академия», 2017г.
2. Завражин Н.Н., «Технология отделочных строительных работ» – М.: Академия», 2013г.
3. Петрова И.В., «Общая технология отделочных строительных работ» учеб. – М.: «Академия», 2010 г.
4. Завражин Н.Н., «Малярные работы высокой сложности» – М.: Академия», 2009 г.
5. Ефимов Б.А., Кульков О.В., Смирнов В.А., «Материаловедение. Отделочные работы» – М.: «Академия», 2010 г.

6. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2014 г.

(электронные):

1. <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-79/index.htm>
2. <http://forum.smeta.ru/forum62/topic7943.html>

4.3 Кадровое обеспечение реализации программы повышения квалификации

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами имеющие среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения. Для реализации программы повышения квалификации обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

С целью контроля и оценки результатов освоения подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся предусматривается:

Текущий контроль;

Промежуточная аттестация по элементам программы;

Итоговая аттестация. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает проверку теоретических знаний и выполнение практической квалификационной работы.

Содержание практической квалификационной работы соответствует сложности работ 3 разряда по профессии: 13450 Маляр