

**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
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИНСТРУМЕНТА И
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП»**

г. Курск

Основная дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по профессии 13450 Маляр (далее программа повышения квалификации) разработана на основе профессионального стандарта 16.046 Маляр строительный, утвержденного Приказом Минтруда РФ от 21.07.2020 N 840н регистрационный № 347, Технического описания WorldSkills Russia по компетенции № 22 «Малярные и декоративные работы», Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016года № 1545.

Основная дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации по профессии 13450 Маляр утверждена педагогическим советом ОБПОУ «КМТ» (протокол № 1 от 31.08.2020г.)

Организация-разработчик: областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский монтажный техникум»

Разработчики: Маркова О.Н. методист ОБПОУ «КМТ»,
Сергиенко Е.Ю. – начальник управления по ПКР

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
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИНСТРУМЕНТА И
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ОП»**

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		Умения	Знания
Действия (описательные)					
Раздел модуля 1.					
Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ					
ПК 1.1	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 шпатлевого состава на поверхность вручную; разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав			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 подготовительных работах; 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 приготoвления 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 инструментов и механизмов для нанесения шпатлевочных составов; способы и правила разравнивания шпатлевого состава, нанесенного механизированным способом, инструмент для нанесения; сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ		приготовления и перемешивания шпатлевочных составов; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструментов и механизмов для нанесения шпатлевочных составов; способы и правила разравнивания шпатлевого 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		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 грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Шпатлевание поверхностей вручную. Грунтование и шлифование поверхностей. Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом	Пользоваться инструментом для расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; отмеривать, перетгивать и смешивать компоненты шпатлевочных составов; пользоваться инструментом для нанесения шпатлевого состава на поверхность вручную; разравнивать нанесенный механизированным способом 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	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 шпатлевого 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 грунтования; устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта; способы и правила выполнения шлифовальных работ; основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей; инструкции по охране труда, правила пожарной безопасности 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			
ПК 1.4.Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда. ПК 1.7.Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и	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 поддушевания; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности;	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,

соблюдением безопасных условий труда.		накладывать трафарет на поверхность; пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности Определять дефекты и повреждения поверхности, подлежащих ремонту; соблюдать правильность технологии ремонта поверхности; производить ремонт без ухудшения качества ремонтируемых поверхностей	механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления); устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций; Методика определения дефектов и повреждений поверхности, 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			
ПК 1.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и 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;	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, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании обрезающих машин и станков. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями; сортament, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев; правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев

	приспособлениями для смены обоев	
Раздел модуля 4. Декоративно-художественная отделка поверхностей		
ПК 1.6. 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.	Отделка поверхностей стен в два и более тона. Художественная отделка и ремонт поверхностей	Пользоваться механизированным инструментом и агрегатами высокого давления при окрашивании поверхностей; пользоваться инструментом и приспособлениями для торцевания, флейцевания поверхностей и вытягивания филенок с подтушевкой; 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 поверхностей стен клеевыми составами; пользоваться инструментом и приспособлениями для копирования и вырезания трафаретов любой сложности; пользоваться инструментом для отделки поверхностей декоративной крошкой. Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента; пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием;
ПК 1.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.		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 тональной гаммы; способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания; способы и правила аэрографической отделки; поверхностей и декоративного лакирования; способов 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;

		пользоваться инструментом и оборудованием для декоративного лакирования поверхностей; 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	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
--	--	--	---

2. 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. Современный инструмент и материалы для малярных и декоративных работ при реализации ОП	12	12	-	-		
Учебная практика УП 01	24				24	
Всего:	36	12			24	

2.2. Содержание обучения по программе профессионального модуля

Наименование	Содержание учебного материала обучающихся	Объем часов
1.	2.	3.
МДК.01 Современный инструмент и материалы для малярных и декоративных работ при реализации ОП.		
Тема 1.1. Основные требования к материалам при реализации ОП	Содержание учебного материала - Требования к подбору составов на водной основе - требования к подбору составов на органической основе - современные материалы для выполнения стандартных видов работ при реализации ОП.	2
Тема 1.2. Подбор материалов для различных видов работ	Содержание учебного материала - Современные материалы для выполнения подготовительных работ. - Современные материалы для окрашивания поверхностей. - Современные материалы для обойных работ	4
Тема 1.3. Технология нанесения материалов.	Содержание учебного материала - Подготовка материалов и инструмента для работы - Нанесение лакокрасочных составов современными видами инструмента и оборудования - Технология нанесения новых видов обоев, подбор инструмента и обойного клея - Технология нанесения жидких обоев - Технология нанесения декоративной штукатурки	6
Учебная практика УП 01	Виды работ - Подбор материалов и оборудования для современных видов малярных работ - Нанесение лакокрасочных составов на поверхность - Наклеивание новых видов обоев - Нанесение жидких обоев - Нанесение основных видов декоративной штукатурки	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 - Проектор 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 - Шпатель 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 повышения квалификации

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