

Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Согласовано:
Заместитель директора по НМР
 Ж.В.Терукова

УТВЕРЖДАЮ
Директор  Л.В. Косьяненко
« 29 »  2020 г.
М.П.



**Основная программа профессионального обучения
– программа профессиональной подготовки
по профессии «13450 Маляр строительный»
с учетом стандарта Ворлдскиллс по
компетенции «Малярные и декоративные
работы»**

Категория слушателей: К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Объем часов: 250 часов

Форма обучения: очная

Присваиваемый квалификационный разряд: 3 разряд.

г. Чита, 2020 г.

Разработчики: Семенюк Ирина Юрьевна, мастер производственного обучения ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

1. Пояснительная записка

1.1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии «Маляр», с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Требования к квалификации слушателей: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

1.2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы».

- профессиональным стандартом «Маляр строительный» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 443н);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Присваиваемый квалификационный разряд: 3 разряд

Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы профессионального обучения у слушателя должны быть сформированы следующие трудовые функции:

- очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски;
- протравливание и обработка поверхностей;
- шпатлевание поверхностей вручную;
- грунтование и шлифование поверхностей;
- подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- историю и современное состояние, перспективы движения WorldSkills Russia;
- требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах;
- требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами;
- специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды компетенции;
- способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;

- назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений;
- правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров;
- способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;
- виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток;
- правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;
- способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;
- виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом;
- виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обоевых работ;
- способы и правила приготовления клея;
- способы раскроя обоев вручную;
- категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

уметь:

- 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 для предохранения поверхностей от набрызгов краски;
- наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;
- приготавливать нейтрализующие растворы;
- приготавливать клей заданного состава и консистенции;
- приготавливать клей заданного состава и консистенции;
- наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками;

1.3. Структура программы

Трудоемкость обучения: 250 академических часов.

Форма обучения: очная

Структура основной программы профессионального обучения представлена двумя разделами – теоретическим обучением и профессиональным курсом. Раздел 1. Теоретическое обучение включает 3 модуля, где происходит изучение современных технологий в профессиональной сфере, стандартов Ворлдскиллс Россия и спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы», требования охраны труда и техники безопасности. Объем часов раздела – 28 часов. Раздел 2. Профессиональный курс включает 5 модулей в процессе изучения которых, слушатели осваивают очистку поверхностей и предохранение от набрызгов краски, обработку поверхностей различными средствами и составами, приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов, шпатлевание поверхностей вручную, дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом. Объем часов раздела – 214 часов. Соотношение теоретических и практических занятий обусловлено

ориентацией на формирование практических умений слушателей для выполнения трудовых функций Маляра строительного. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

1.4. Характеристика организационно-педагогических условий достижения планируемых результатов.

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, имеющими свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Теоретическое обучение проводится в учебных аудиториях техникума.

Практическое обучение проводится **в учебной мастерской «Малярные и декоративные работы».**

Мастерская оснащена следующим оборудованием и инструментами: шпаклёвочно-окрасочный аппарат; шлифовальная машинка; краскораспылитель; аэрограф; компрессор; агрегат окрасочный пневматического распыления; фен строительный; эксцентриковая шлифовальная машинка; пушка тепловая; лампа строительная; лампа с магнитом; лампа Фестул длинная, боковая ; прожектор на треноге; пылесос строительный, аппарат пылеудаляющий; кюветка для малярных составов 240 мм, кюветка для малярных составов 150 мм, телескопичка малярная, лестница стремянка, линейка металлическая, обойная линейка, уровень 2 метра, уровень 1 метр, лампа строительная, прожектор на треноге, рулетка 5м, шлифовальная колодка, нож-резак, сменные лезвия ножа, лопатка (малярная), карандаш строительный, карандаш простой чернографитовый, буазет, кисть-макловица, лазерный уровень, валик полиамид 100мм с ручкой, валик велюровый 150мм с ручкой, валик большой, канцелярские принадлежности, кисть радиаторная 300мм, художественные кисти, скошенная щетина (набор), кисть мягкая флейц 100мм, венецианская кельма, мастихины набор, набор японских шпателей нержавеющейка, шпатель №20, шпатель №50, шпатель №100, линейка пластмассовая, чертежная.

Основная используемая литература при реализации программы:

Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – Москва: Издательский центр «Академия», 2019. – 320 с. – Текст: непосредственный.

Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – Москва: Издательский центр «Академия», 2019. – 144 с. – Текст : непосредственный.

Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ СОЭ 3.0: ЭУМК / разработчик ООО «Академия – Цифровые технологии».- Москва, 2020.- Загл. с титул. экрана.- Электронная программа: электронная

Новейший справочник мастера малярных работ.Савенко Л: Феникс, 2016.

Завражин, Н. Н. Малярные работы высокой сложности / Н.Н. Завражин. - М.: Academia, 2016. - 224 с.

Справочник мастера малярных работ. Рипол-Классик, 2020 г
<https://www.labyrinth.ru/books/10001780/>

Оценочные средства и материалы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru/>;

Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

2. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	28	22	-	6	
1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	8	6	-	2	Зачет
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации	8	6	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	12	10	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	214	54	150	10	
2.1	Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски	34	8	24	2	Зачет
2.2	Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами	26	6	18	2	Зачет
2.3	Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов	18	4	12	2	Зачет

2.4	Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.	68	12	54	2	
2.5	Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	68	24	42	2	
3.	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	8	-	-	8	Тест ДЭ
ИТОГО:		250	76	150	24	

3. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	28	22	-	6	
1.1	<i>Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере</i>	8	6	-	2	Зачет
1.1.1	Современные технологии в профессиональной сфере.	2	2	-	-	
1.1.2	Современные отделочные материалы.	4	4	-	-	
1.1.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет

1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации	8	6	-	2	Зачет
1.2.1	Применение спецификации стандартов Ворлдскиллс при подготовке по профессии «Маляр строительный»	6	6	-	-	-
1.2.2	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	12	10	-	2	Зачет
1.3.1	Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами.	4	4	-	-	-
1.3.2	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда.	6	6	-	-	-
1.3.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	214	54	150	10	
2.1	Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски	34	8	24	2	Зачет
2.1.1	Очистка поверхностей.	8	2	6	-	-
2.1.2	Сглаживание поверхностей вручную.	8	2	6	-	-
2.1.3	Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.	8	2	6	-	-

2.1.4	Предохранение поверхностей от набрызгов краски.	8	2	6	-	-
2.1.5	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.2	<i>Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами</i>	26	6	18	2	Зачет
2.2.1	Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.	8	2	6	-	-
2.2.2.	Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика.	8	2	6	-	-
2.2.3.	Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.	8	2	6	-	-
2.2.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.3	<i>Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов</i>	18	4	12	2	Зачет
2.3.1	Приготовление клеевого состава	8	2	6	-	-
2.3.2	Нанесение клеевого состава на поверхности	8	2	6	-	-
2.3.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
2.4.	<i>Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.</i>	68	12	54	2	Зачет
2.4.1	Приготовление шпатлевочных составов.	22	4	18	-	-
2.4.2	Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.	22	4	18	-	-
2.4.3	Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.	22	4	18	-	-
2.4.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
2.5	<i>Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей</i>	68	24	42	2	Зачет

	<i>вручную и механизированным способом</i>					
2.5.1	Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.	10	4	6	-	-
2.5.2	Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.	12	4	8	-	-
2.5.3	Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.	12	4	8	-	-
2.5.4	Грунтование поверхностей механизированным способом.	10	4	6	-	-
2.5.5	Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.	10	4	6	-	-
2.5.6	Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.	12	4	8	-	-
2.5.7	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
3	<i>Квалификационный экзамен</i>	8	-	-	8	Тест ДЭ
3.1	Проверка теоретических знаний: тестирование	2	-	-	2	Тест
3.2	Практическая квалификационная работа: демонстрационный экзамен по компетенции	6	-	-	6	ДЭ
	ИТОГО:	250	76	150	24	

4. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение.

Модуль 1. Современные профессиональные технологии

Тема 1.1.1 Современные профессиональные технологии.

Лекция: Лучшие отечественные и международные практики и методики подготовке кадров с учетом стандарта по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Практическое занятие: Программные средства для выполнения чертежей и оформление

технической документации.

Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации

Тема 1.2.1 Актуальное техническое описание компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции.

Лекция: Общие сведения о спецификации стандартов WorldSkills.

Практическое занятие: Профессиональный английский язык, терминология WorldSkills по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности.

Тема 1.3.1 Требования охраны труда и техники безопасности.

Лекция: Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами

Раздел 2. Профессиональный курс.

Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски

Тема 2.1.1. Очистка поверхностей.

Лекция: Способы очистки различных поверхностей перед окрашиванием. Очистка ручным инструментом. Очистка механизированным инструментом. Абразивоструйная очистка.

Практическое занятие: Очистка поверхностей.

Тема 2.1.2. Сглаживание поверхностей вручную.

Лекция: Сглаживание стен и потолков. Подготовка инструментов. Оценка состояния стены. Сглаживание поверхностей вручную лещадью (песчаным камнем, кирпичом), пемзой или торцом куска древесины. Сглаживание поверхностей механизированным инструментом.

Практическое занятие: Сглаживание поверхностей вручную и механизированным инструментом.

Тема 2.1.3. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.

Лекция: Выбор средств для снятия краски. Очистка старой краски (методы и инструменты). Заделка выбоин, трещин и раковин.

Практическое занятие: Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.

Тема 2.1.4. Предохранение поверхностей от набрызгов краски.

Лекция: Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски

Практическое занятие: Предохранение поверхностей от набрызгов краски.

Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами

Тема 2.2.1. Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.

Лекция: Виды олифы. Особенности составов. Огрунтовка поверхности. Инструмент для грунтования поверхности.

Практическое занятие: Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.

Тема 2.2.2. Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика.

Лекция: Техника работы кистями, валиками. Грунтовки под различные виды окрасок. Пропитка обрабатываемой поверхности. Подготовка поверхностей под окраску.

Практическое занятие: Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика

Тема 2.2.3. Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.

Лекция: Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором. Правила протравки цементной штукатурки. Преимущества травления цементной штукатурки.

Практическое занятие: Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.

Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов

Тема 2.3.1. Приготовление клеевого состава

Лекция: Подготовка клеевого состава. Инструменты для приготовления клеевых составов. Составы и способы приготовления клеевых окрасок.

Практическое занятие: Приготовление клеевого состава

Тема 2.3.2. Нанесение клеевого состава на поверхности

Лекция: Способы нанесения клеевого состава на поверхности. Выбор способа нанесения. Ручной и механизированный инструмент для нанесения клеевого состава на поверхности.

Практическое занятие: Нанесение клеевого состава на поверхности

Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.

Тема 2.4.1. Приготовление шпатлевочных составов.

Лекция: Материалы, применяемые для приготовления шпатлевочных составов. Сухие строительные смеси. Приготовление шпатлевочных составов под водные и неводные окраски по заданной рецептуре. Приготовление шпатлевочных составов из сухих смесей. Приготовление шпатлевочных составов под неводные окраски.

Практическое занятие: Приготовление шпатлевочных составов.

Тема 2.4.2. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.

Лекция: Способы нанесения шпатлевочных составов вручную или механизировано. Инструмент для нанесения шпатлевочных составов вручную или механизировано.

Практическое занятие: Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.

Тема 2.4.3. Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.

Лекция: Технология разравнивания шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности. Необходимые умения. Выбор шпатлевочного состава в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия.

Практическое занятие: Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.

Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом

Тема 2.5.1. Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Лекция: Приготовление состава финишной шпаклевки. Финишные составы. Инструмент для приготовления шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Практическое занятие: Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Тема 2.5.2. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.

Лекция: Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизировано. Инструмент для нанесения шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизировано.

Практическое занятие: Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.

Тема 2.5.3. Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

Лекция: ВСН 21-95 Инструкция по технологии применения выравнивающих составов.

Практическое занятие: Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

Тема 2.5.4. Грунтование поверхностей механизированным способом.

Лекция: Технология нанесения грунтовок механизированным способом. Способы грунтовки стен и потолка.

Практическое занятие: Грунтование поверхностей механизированным способом.

Тема 2.5.5. Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Лекция: Аппараты и инструменты для нанесения шпаклевочных, грунтовочных и красочных составов. Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Практическое занятие: Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Тема 2.5.6. Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.

Лекция: Способы шлифования поверхностей. Шлифование прошпаклеванных поверхностей ручным и механизированным способом.

Практическое занятие: Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.

5. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение. <i>Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере. Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности</i>
2 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски.</i>
3 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами. Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов.</i>
4 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.</i>
5 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.</i>
6 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.</i>
7 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс. <i>Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.</i>
	Итоговая аттестация
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс. Мастерская «Малярные и декоративные работы»	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература:

Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – Москва: Издательский центр «Академия», 2019. – 320 с. – Текст: непосредственный.

Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – Москва: Издательский центр «Академия», 2019. – 144 с. – Текст : непосредственный.

Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ СОЭ 3.0: ЭУМК / разработчик ООО «Академия – Цифровые технологии».- Москва, 2020.- Загл. с титул. экрана.- Электронная программа: электронная

Новейший справочник мастера малярных работ.Савенко Л: Феникс, 2016.

Завражин, Н. Н. Малярные работы высокой сложности / Н.Н. Завражин. - М.: Academia, 2016. - 224 с.

Справочник мастера малярных работ. Рипол-Классик, 2020 г
<https://www.labyrinth.ru/books/10001780/>

Оценочные средства и материалы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru/>;

Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

6.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, имеющих свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы».

7. Контроль и оценка результатов освоения курса

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»)) или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

Для итоговой аттестации используется комплект оценочной документации (КОД) № 1.6 по компетенции «Малярные и декоративные работы», размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе esat.worldskills.ru