

Программа учебного модуля дополнительных профессиональных программ для целей обеспечения потребностей в дополнительном профессиональном образовании персонала и внешних заказчиков ПОО, потребности в повышении квалификации и переподготовке рабочих и служащих на основе технологии проектного обучения

1. Название модуля: Выполнение малярных и декоративных работ с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия.

2. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

Преподаватели (мастера производственного обучения) образовательных организаций среднего профессионального образования и учебных центров подготовки рабочих кадров.

3. Цель освоения модуля:

- повышение профессионального уровня преподавателей (мастеров производственного обучения) по наиболее перспективным и востребованным профессиям в системе среднего профессионального образования, на основе лучших отечественных и международных практик и методик подготовки рабочих кадров;
- формирование (совершенствование) компетенции преподавателей (мастеров производственного обучения) по самостоятельной актуализации и реализации модулей профессиональной образовательной программы по профессии «Мастер декоративных работ» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Малярные и декоративные работы»».

5. Форма обучения очная.

6. Планируемые результаты обучения

Перечень профессиональных компетенций, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

ПК 1 Выполнение малярных работ с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия.

ПК 2 Выполнение декоративных работ с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия.

В результате освоения модуля слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для качественного изменения перечисленной выше профессиональной компетенции. Слушатель должен

знать:

- практику организации и проведения соревнований (чемпионатов) и (или) демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции Ворлдскиллс Россия (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, схема и оборудование рабочих мест, требования к технике безопасности, критерии и процедура оценивания конкурсных заданий);
- методику реализации основной профессиональной образовательной программы (программы профессионального обучения) и отдельных профессиональных модулей с учетом стандарта компетенции Ворлдскиллс Россия;
- методику оценивания промежуточных и итоговых результатов обучения по основной профессиональной образовательной программе (программе профессионального обучения) с учетом соответствующего стандарта компетенции Ворлдскиллс Россия;
- требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса по основной профессиональной образовательной программе (программе профессионального обучения) с учетом соответствующего стандарта компетенции Ворлдскиллс Россия.
- производственные условия выполнения работ;
- технологию окраски филёнчатой двери;
- черчение/дизайн выполняемых работ;
- технологию наклейки обоев;
- условия выполнения декоративных техник;
- технику нанесения декоративных покрытий;
- правила сочетания цветов;

уметь:

- проводить точные и чёткие линии оконтуривания молдинга, используя особый (другой) цвет;
- снимать мерки с чертежа;
- выполнять разметку/ переносить чертёж;
- смешивать краски, добиваясь оттенков и тени;

1.	Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Стандарт компетенции WSSS «Малярные и декоративные работы» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, схема и оборудование рабочих мест, требования к технике безопасности, критерии оценивания, кодекс этики, основные термины)	6	3	3				
2.	Современные технологии в профессиональной сфере деятельности по компетенции Малярные и декоративные работы.	30	8	22				
3.	Содержание профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы и методика преподавания профессиональных модулей с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции Малярные и декоративные работы.	32	12	20				
4	Организация и проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия. Оценка квалификации студента (выпускника) в ходе демонстрационного экзамена.	26	2	24				

Современные технологии в профессиональной сфере деятельности по компетенции Малярные и декоративные работы.	30										
Содержание профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы и методика преподавания профессиональных модулей с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции Малярные и декоративные работы.	32										
Организация и проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия. Оценка квалификации студента (выпускника) в ходе демонстрационного экзамена.	26										
Аттестация по модулю	8										

9. Оценка качества освоения модуля

9.1 Формы текущего контроля успеваемости и аттестации по модулю:

Образовательное учреждение, реализующее программу повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения), обеспечивает организацию и проведение текущего контроля демонстрируемых слушателями знаний, умений и получения ими опыта практической деятельности и итогового контроля сформированности конечных результатов (дополнительных профессиональных компетенций, аспектов профессиональных компетенций).

Текущий контроль проводится на основе оценивания результатов практических работ слушателей.

Итоговый контроль проводится в форме публичной защиты проектной разработки слушателя по реорганизации обучения в своем образовательном учреждении по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» с учетом стандарта компетенций WSI (защита может быть, как очной, так и дистанционной).

По результатам итогового контроля формируется оценочное

суждение о степени достижения конечных образовательных результатов программы в формате: «сформирован полностью \ не сформирован».

Формы и методы текущего и итогового контроля доводятся до сведения слушателей в начале обучения.

Конечные результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы оценки
1	2	3
<p>Результат 1. Разработка программно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей), конкурсов профессионального мастерства с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия.</p>	<p>1. Разрабатывает программы учебных модулей (курсов) с учетом стандарта компетенций WSI, контрольно-оценочных средств для проверки сформированности компетенции «Малярные и декоративные работы» у обучающихся.</p>	<p>Экспертная оценка продукта (проектной разработки слушателя)</p>
<p>Результат 2. Организация проведения демонстрационного экзамена и конкурсов профессионального мастерства; подготовки обучающихся к участию в них.</p>	<p>1. Разрабатывает программу итоговой аттестации выпускника в форме демонстрационного экзамена; 2. Разрабатывает конкурсное задание по стандартам WSR по компетенции «Малярные и декоративные работы»;</p>	<p>Экспертная оценка продукта (проектной разработки слушателя)</p>

10. Организационно–педагогические условия

10.1 Материально-технические условия реализации модуля

Вид ресурса	Характеристика ресурса и количество
Аудитория	«Технология» - Посадочные места по количеству обучающихся (25 мест) - рабочее место преподавателя (1 место) - учебно-наглядные пособия
Компьютерный класс	
Программное обеспечение для реализации модуля на основе дистанционных образовательных технологий или в рамках смешанного обучения	Пакет программного обеспечения Mikrosoft Offise
Канцелярские товары	Тетрадь, ручка
<i>Другое</i>	Мультимедийная установка

10.2. Кадровые ресурсы

Вид ресурса	Характеристика ресурса и количество
Руководитель проекта/куратор	Начальник по производственному обучению, старший мастер
Разработчик контента	Преподаватель профессионального цикла или мастер производственного обучения высшей квалификационной категории.
Лектор	Преподаватель профессионального цикла или мастер производственного обучения первой и высшей квалификационной категории, имеющие педагогическое образование.
Тьютор	Мастер производственного обучения

10.3. Учебно-методическое обеспечение модуля

Инструменты и оборудование мастерской и рабочих мест для производства малярных и декоративных работ:

- Кюветка для малярных составов

- Проектор строительный с держателем высоток не менее 1,8м
- Телескопичка малярная
- Козлы строительные или Лестница стремянка (1-1,5 метра)
- Фен строительный
- Пушка тепловая
- Весы с диапазоном измерения от 0,1 до 5 кг
- Линейка деревянная с ручкой 1,5 метра
- Обойная линейка
- Уровень 1метр
- Уровень 2 метра
- Транспортёр большой
- Швабра жёсткая с ручкой
- Щётка ручная
- Сок для мусора
- Корзина для раздельного сбора мусора
- Розетка и тройник для светильника в зоне стенда, 3 входа.
- Стол для участника высота 70-80см. Ширина 70-75см. Длина 140-150см
- Стеллаж с полками. Расстояние между полками 35 - 40см. Высота 140-150см. Глубина 30-35см. Без задней стенки.
- Имитация дверного полотна 1800мм x 800 мм x 22мм МДФ
- Стол для поклейки обоев
- Багет NMC Wollstyl 3 для двери
- Плинтус напольный NMC Wallstyl FL4
- Гипсокартон
- Профиль потолочный 55x3000
- Профиль стоечный 55x3000
- Профиль направляющий 55x3000
- Саморез по гипсокартону
- Саморез по металлу

- Саморез с прессшайбой без сверла 1.7
- Уголок алюминиевый
- Плита OSB 20мм
- Пленка укрывочная 150мкм
- Серпянка 20 м
- Шпатлевка финишная
- Подложка под OSB плиты
- Панель МДФ 10мм 1400мм x 800мм с креплением (Жесткая фреска)
- Панель МДФ 10мм 2160мм x 500мм с креплением (Фреска на скорость)
- Панель МДФ 10мм 1900мм x 800мм с креплением (Имитация двери)
- Лента малярная 50 x 50
- Лента малярная tesa 56245 для ровных границ
- Наждачная бумага Р 120
- Наждачная бумага Р 180
- Наждачная бумага Р 240
- Наждачная бумага Р 320
- Наждачная бумага Р 400
- Наждачная бумага Р 500
- Наждачная бумага Р 800
- Пленка укрывочная тонкая упаковка (0,07мм)
- Планшеты под выкрасы. ДВП, 60X40 примерно.
- Ведро 5л с крышкой
- Ведро 1л. С крышкой
- Банка 0,25л; с крышкой
- Ведро 15 литров
- Шприц медицинский 2 куба.
- ВДАК 1кг. Y499 цвет по TIKKURILA
- ВДАК 1кг. K361 цвет по TIKKURILA
- ВДАК 1кг. J361 цвет по TIKKURILA

- ВДАК 1кг. N323 цвет по TIKKURILA
- ВДАК 1кг. S314 цвет по TIKKURILA
- Грунтовка пигментированная белая 1л
- ВД/АК 1кг Белая
- ВД/АК 5кг
- Пленка полиэтиленовая 200 микрон
- Грунт «Глубокого проникновения» 5л
- Грунт «Кварц» – 1 кг
- Хай-Тек Шелк S 1кг.
- Поливелюр (Base) 1кг
- Arganza S 1 кг
- Хай-Тек Венеция SG 1кг
- Венецианская штукатурка (Marmorin stucco, база А) 1кг
- Баумасс 7кг
- База TerraNova 1кг
- Минерал-стоун 7кг
- Травертино 7кг
- Nano TechPro-II 1кг
- АртМасс 5 литр.
- Фибро-стоун 7кг
- Гель серебро по 0,5кг
- Гель золотопо 0,5кг
- Восковая эмульсия 1 кг
- Лак TerraNova 1кг
- Шпаклевка акриловая по дереву белая 1кг
- Перчатки тканевые
- Маска защитная типа «Лепесток»
- Трафарет (Орокал с монтажной пленкой)
- Колорант черный (50г.) СН

- Колорант желтый (50г.) УН
- Колорант синий (50г.) РН
- Колорант красный (50г.) ВН
- Обои Marburg 53см x 10м. Геометрический рисунок с повторяющимся рисунком (раппорт)
- Ящик для инструментов
- Спецодежда (варианты – халат, фартук, майка, брюки; удобная, безопасная обувь)
- Очки защитные
- Калькулятор
- Рулетку 5 метровую
- Шлифовальная колодка
- Нож железный, качественный с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями
- Лопатка (Малярная)
- Карандаш строительный
- Буазет (инструмент декоративный под дерево)
- Кисть-макловица
- Резиновый валик для обоев
- Обойная щетка
- Обойный шпатель
- Валик велюровый 10 см
- Валик поролоновый 20 см
- Валики декоративные набор, *по желанию*
- Аппликаторы, штампы, трафареты, печати и т.д. на ваш выбор.
- Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)
- Кисть для смешивания красок радиаторная 30мм
- Художественные кисти скошенная (набор № 6,8,12,20)

- Кисть флейц 10см мягкая
- Венецианская кельма нержавеющей
- Шприцы обычные, кондитерские и т.д. (набор) *по желанию*
- Опрыскиватель обычный или с помпой.
- Мастихины
- Набор японских шпателей нержавеющей (4 шт)
- Шпателя универсальные набор (в т.ч. декоративные)
- Губка хозяйственная 15-20 см
- Губка декоративная
- Ветошь
- Лента малярная на ваш выбор 1 рулон

Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативно-методические документы:

- Международный стандарт WorldSkills International по компетенции «Малярные и декоративные работы»;
- Техническая документация Национального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» («WorldSkills Россия») по компетенции «Малярные и декоративные работы» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, схема и оборудование рабочих мест, требования к технике безопасности);
- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «9» декабря 2016г. № 1545;
- Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» декабря 2014 г. №1138н;
 - Профессиональный стандарт «Штукатур», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» марта 2015 г. №148н;
 - Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «8» сентября 2015г. №608н;
 - Курс лекций (Приложение 1);
 - Методические рекомендации по выполнению практических занятий (Приложение 2);
 - Презентационный материал (Приложение 3);
 - Методические рекомендации по выполнению и подготовке к защите итоговой работы слушателей (Приложение 4);
 - Комплект шаблонов учебно-методической документации преподавателя (мастера производственного обучения) (Приложение 5).

Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Кодекс этики движения Worldskills Russia, Версия: 1.0. 22.07.14
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. № 1545;

4. Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 г. №1138н;
5. Профессиональный стандарт «Штукатур», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.03.2015 г. №148н;
6. Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015г. №608н;
7. Ишакова И.А. Архитектурное материаловедение: Учебник СПО.— М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 192с.
8. Материаловедение. Отделочные работы: учебник для нач. проф. образования / [В.А.Смирнов, Б.А.Ефимов, О.В.Кульков и др.]. — 2-е изд., перераб. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 368 с..

Дополнительные источники

1. Отделочные строительные работы: Учебник для НПО. М.: ПрофОбрИздат,
2. Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для НПО. М.: Академия, 2008 г.
3. Иллюстрированное учебное пособие «Отделочные работы», Москва, АКАДЕМИЯ, 2006 год;

Интернет-ресурс

1. <http://worldskills.ru/>;
2. <http://wsr.msk.ru/>;
3. <http://www.malyar39.ru/>;
4. <http://www.bibliotekar.ru/>;
5. <http://stroy-server.ru/>;
6. <http://worldskills.ru/wp-content/uploads/2016/09/01Tipovoy-Reglament-regionalnogo-chempionata-2016.docx>