

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Богатовское профессиональное училище»**

Утверждаю
Директор ГБПОУ «Богатовское
профессиональное училище»
А.В. Чугунов



КОМПЛЕКТ

**контрольно-оценочных средств по оценке освоения итоговых
образовательных результатов профессионального модуля
ПМ.04 «Выполнение малярных работ».**

**основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по профессии СПО 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.**

**с. Богатое
2016 год**

Комплект контрольно- оценочных средств по профессиональному модулю разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии профессиональной подготовки 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» и программы модуля.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Богатовское профессиональное училище».
Разработчики:

Педаш Андрей Владимирович, мастер п/о ГБПОУ «Богатовское профессиональное училище».

Эксперты от работодателя:

<u>ООО «Жилсервис»</u>	<u>генеральный директор</u>	<u>О.Н. Осипов</u>
(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по виду профессиональной деятельности **«Выполнение малярных работ»** в рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**.

Основаниями проведения оценочной процедуры по профессиональному модулю ПМ.04. «Выполнение малярных работ» являются следующие нормативные документы:

Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии начального профессионального образования по профессии **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**;

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. «Выполнение малярных работ», утвержденная директором _____ и согласованная с работодателем.

Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденное распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 №422-р;

Положение о квалификационном экзамене в региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденное распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 №422-р;

Положение о промежуточной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования обучающихся _____, утвержденное директором техникума;

Инструментарий оценки, входящий в данный комплект контрольно-оценочных средств, содержит три практических задания соответствующих каждой компетенции ПМ.04.

Для оценки образовательных результатов используется как метод сопоставления параметров продемонстрированной деятельности, так и метод сопоставления характеристик продукта деятельности по критериям.

Описание инструментария оценки

№№ заданий	тип заданий	Оценка итогового образовательного результата (ПК)	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
№ 1	Практическое задание	ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	1. Подготавливает поверхность под окраску с учетом вида поверхности, в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям.
			2. Соблюдает правила охраны труда при подготовке поверхностей под окраску.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом деятельности.
		ПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.	1. Окрашивает поверхности различными малярными составами с учетом вида поверхности и степени сложности. в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям.
			2. Соблюдает правила охраны труда при окрашивании поверхности различными малярными составами.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом деятельности.
№ 2	Практическое задание	ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	1. Подготавливает поверхность под оклейку обоями с учетом вида поверхности, в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям
			2. Соблюдает правила охраны труда при подготовке поверхности под оклейку обоями.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом деятельности.
		ПК 4.3. Оклеивать поверхности различными материалами.	1. Оклеивает поверхность с учетом вида и фактуры обоев, в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям.
			2. Соблюдает правила охраны труда при оклейке поверхности обоями.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом

				деятельности.
№ 3	Практическое задание	ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	1. Подготавливает окрашенную и оклеенную поверхность к ремонту в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям.
			2. Соблюдает правила охраны труда при подготовке окрашенных и оклеенных поверхностей к ремонту.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом деятельности.
		ПК 4.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.	1. Выполняет ремонтные работы с учетом вида дефектов, в соответствии с требованиями СН и П.	Выполнение практического задания, экспертная оценка продукта деятельности по установленным критериям.
			2. Соблюдает правила охраны труда при ремонте окрашенных и оклеенных поверхностей.	Выполнение практического задания, формализованное наблюдение за процессом деятельности.

На основании графика учебного процесса при реализации профессиональной образовательной программы по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» определена дата проведения итоговой оценочной процедуры по профессиональному модулю ПМ.04. **«Выполнение малярных работ»** – _____.

Для оценки освоения результатов профессионального модуля ПМ.4. **«Выполнение малярных работ»** проводится экзамен (квалификационный экзамен).

В соответствии с Положением о промежуточной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования обучающихся _____ для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по профессиональному модулю установлен показатель, при котором принимается решение: вид профессиональной деятельности освоен, если обучающийся выполнил не менее 70 процентов заданий. При выполнении менее 70 процентов заданий принимается решение - вид профессиональной деятельности не освоен.

В соответствии с Положением о промежуточной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования обучающихся _____ квалификационный аттестат УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА выдаётся обучающемуся при условии положительного заключения о сформированности профессиональных компетенций базовой части модуля.

Результаты оценочной процедуры заносятся в протокол квалификационного экзамена (один общий на группу) и в экзаменационный лист кандидата (один отдельно на каждого кандидата), подписываются всеми членами аттестационно - квалификационной комиссии.

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1 Вид профессиональной деятельности ПМ.04 «Выполнение малярных работ»

2.2 Предметы оценивания

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 4.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 4.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

2.3 Требования к деятельности обучающегося по профессиональным компетенциям и соответствующие объекты оценивания

Профессиональная компетенция	Показатели оценки результата	Объекты оценки
ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	1.Подготавливает поверхность под окраску с учетом вида поверхности, в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта подготовки поверхности под окраску в модельной ситуации
	2. Подготавливает поверхность под оклейку обоями с учетом вида поверхности, в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта подготовки оштукатуренной поверхности к ремонту в модельной ситуации.
	3.Подготавливает окрашенную и оклеенную поверхность к ремонту в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта подготовки окрашенной и оклеенной поверхности к ремонту в модельной ситуации.
	4. Соблюдает правила охраны труда при выполнении подготовительных работ при производстве малярных работ.	Оценка процесса выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ в модельной ситуации.
ПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.	1.Окрашивает поверхности различными малярными составами с учетом вида поверхности и степени сложности в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта окрашенной поверхности различной степени сложности в модельной ситуации.
	2. Соблюдает правила охраны труда при окрашивании поверхности различными малярными составами.	Оценка процесса выполнения окрашивания поверхностей различной степени сложности в модельной ситуации.

ПК4.3. Оклеивать поверхности различными материалами.	1.Оклеивает поверхность с учетом вида и фактуры обоев, в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта отделки поверхности в модельной ситуации.
	2. Соблюдает правила охраны труда при оклейке поверхности обоями.	Оценка процесса выполнения отделки поверхности в модельной ситуации.
ПК 4.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.	1.Выполняет ремонтные работы с учетом вида дефектов, в соответствии с требованиями СН и П.	Оценка продукта ремонта окрашенной и оклеенной поверхности в модельной ситуации.
	2. Соблюдает правила охраны труда при ремонте окрашенных и оклеенных поверхностей.	Оценка процесса ремонта окрашенной и оклеенной поверхностей в модельной ситуации.

2.4 Требования к кадровому обеспечению оценки

Кадровое обеспечение (перечисляется кадровый состав, реализующий и обеспечивающий процедуру оценки)	Характеристика (указывается статус/должность кадров, реализующих и обеспечивающих процедуру оценки)
Эксперт-экзаменатор	Представитель работодателя
Эксперт-экзаменатор	
Эксперт-экзаменатор	Мастер производственного обучения

3. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ

Комплексное практическое задание по оценке профессионального модуля:

ПМ.04 Выполнение малярных работ

Профессия: 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Квалификационный разряд: третий

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: учебно-производственная мастерская отделочных строительных работ

- применяемые инструменты, приспособления и инвентарь:

ПК 4.1,ПК 4.2
• Шлифовальная машины • Дрель миксер • Приспособление для шлифования поверхности • Комплект шпателей. • Комплект ручных кистей • Комплект валиков. • Комплект контрольно-измерительных инструментов • Комплект емкостей • Лестница стремянка • Подмости

ПК 4.3
• Шлифовальная машины • Дрель миксер • Приспособление для шлифования поверхности • Комплект шпателей. • Нож • Шнур для отбивки линий • Щетки для обойных работ • Ножницы • Металлическая линейка • Рулетка • Отвес • Угольник • Строительный уровень • Стол для нанесения клея на обои • Лестница стремянка • Подмости • Скребок

ПК 4.4
• Нож • Шнур для отбивки линий • Щетки для обойных работ • Ножницы • Металлическая линейка • Рулетка • Отвес • Угольник • Строительный уровень • Стол для нанесения клея на обои • Лестница стремянка • Подмости • Скребок

- расходный материал в расчете на одного обучающегося:

ПК 4.1, ПК 4.2
• водно-дисперсионная краска; • грунтовка; • шпатлевка; • шлифовальная бумага.

ПК 4.3
• флизелиновые обои

ПК 4.4
• водно-дисперсионная краска; • грунтовка; • шпатлевка. • обои, • шлифовальная бумага.

- спецодежда:

- хлопчатобумажный халат или куртка,
- головной убор,
- резиновые, хлопчатобумажные перчатки
- обувь, удобная для работы,
- респиратор,
- защитные очки.

Нормативно-технологическая документация:

- СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»
- технологическая карта.
- 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

Норма времени на одного обучающегося: 6 часов.

Место выполнения задания № 1,2: мастерская маляра

Место выполнения задания № 3: ООО «Жилсервис».

Инструмент оценки:

1. Порядок выполнения комплексного практического задания № 1 **«Выполнить окраску стен водно-дисперсионной краской площадью 4,4 кв.м.»** (Приложение 1).
2. Инструкционно-технологическая карта «Окраска стен водно-дисперсионной краской» (приложение 2).
3. Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении подготовительных работ при производстве малярных работ (Приложение 3).
4. Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.1. (Приложение 4).
5. Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении окрашивания поверхности различными малярными составами (Приложение 5).
6. Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.2. (Приложение 6).

Инструмент оценки:

1. Порядок выполнения комплексного практического задания № 2 **«Выполнить оклейку поверхности»** (Приложение 7).
2. Инструкционно-технологическая карта «Оклейка стен обоями» (Приложение 8).
3. Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении оклейки поверхности (Приложение 9).
6. Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.3. (Приложение 10).

Инструмент оценки:

1. Порядок выполнения комплексного практического задания № 3 **«Выполнить ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей »** (Приложение 11).
2. Инструкционно-технологическая карта «Выполнение ремонта стен оклеенных обоями », «Выполнение ремонта окрашенных стен» (Приложение 12).
3. Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении ремонта оклеенной и окрашенной поверхности (Приложение 13).
4. Таблица оценки сформированности ПК 4.4. при выполнении ремонта оклеенных поверхностей (Приложение 14).
5. Таблица оценки сформированности ПК 4.4. при выполнении ремонта окрашенных поверхностей (Приложение 15).
6. Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.4. (Приложение 16).
7. Итоговая таблица для оценки результата выполнения практических заданий (Приложение 17).
8. Оценочная шкала по освоению профессионального модуля (Приложение 18).

Порядок выполнения комплексного практического задания № 1

«Выполнить окраску стен водно-дисперсионной краской
площадью 4,4 кв.м.»

1. Надеть спецодежду и занять рабочее место по указанию эксперта-экзаменатора.
2. Получить и изучить задание.
3. Изучить инструкционно-технологическую карту.
4. Проверить комплектность и исправность инструмента.
5. Подготовить материалы к работе.
6. Рационально организовать рабочее место.
7. Выполнить подготовительные операции: подготовить и обработать поверхность под окраску.
8. *Экспертная оценка качества подготовки поверхности под окраску.*
9. Выполнить окраску стен водно-дисперсионной краской
10. По окончании работ проверить качество окраски, которое должно соответствовать требованиям СН и П.
11. *Экспертная оценка качества окрашенной поверхности.*
12. Произвести уборку рабочего места.
13. В процессе выполнения работы соблюдать требования охраны труда.

Инструкционно-технологическая карта
«Окрашка стен водно-дисперсионной краской»

№ п/п	Операция	Инструмент (приспособление)	Последовательность выполнения операции	Применение
1.	Организация рабочего места.	Комплект машин шлифовальных. Дрель миксер. Миксер для красок. Комплект шпателей. Комплект ручных кистей. Комплект валиков. Комплект контрольно измерительных инструментов, Комплект ведер. Ванночки для краски. Подмости	А) Одеть спецодежду, средства защиты; Б) Подготовить инструменты; В) Подготовить материал к работе;	Рационально организовать рабочее место.
2.	Подготовка поверхности под окраску	Комплект машин шлифовальных Дрель миксер Миксер для красок. Комплект шпателей Приспособление для шлифования поверхности Кисть-ручник Подмости	А) Подготовить поверхности (удалить пятна, разрезать трещины, очистить поверхности от пыли); Б) Огрунтовать поверхность; В) Частично подмазать и подгрунтовать подмазанные места; Г) Выполнить сплошное шпатлевание (толщина шпатлевки не более 2 мм для улучшенной отделки); Д) Выполнить шлифование; Е) Огрунтовать поверхность	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.
3.	Окрашивание поверхности;	Комплект ручных кистей Комплект валиков Комплект емкостей Ванночки для краски	А) Приготовить окрасочный состав; Б) Разметить и зафиксировать верхнюю границу окраски;	Сдать свой объем выполненной работы эксперту. Произвести уборку рабочего места.

		Подмости	В) Отвести кистью труднодоступные места; Г) Нанести окрасочный состав валиком	
4.	Контроль качества выполненной работы.	Комплект контрольно измерительных инструментов	По окончании работ проверить качество окраски, которое должно соответствовать СН и П.	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.

Приложение 3.

Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении подготовительных работ при производстве малярных работ.

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Выполнение технологии работ:	Выполнены технические требования (0,5 – 1,5 мм); Не выполнены технические требования	5 баллов 1 балл
1.1	-допустимая толщина шпатлевки;		
1.2	-наплывы и шероховатости поверхности;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.3	- дутики, щели, трещины в местах примыкания к плинтусам;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.4	- пропуски при огрунтовке	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
2.	Организация рабочего места	Без нарушений; 1 нарушение; 2 нарушения; 3 нарушения; Свыше 3 нарушений;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
3.	Выполнение нормы времени.	- Норма выполнена; - Превышение нормы времени.	5 баллов 1 балл
4.	Выполнение правил охраны труда.	Без нарушений; 1 нарушение; 2 нарушения; 3 нарушения; Свыше 3 нарушений;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл

Максимальное количество баллов – 35

Примечание. Учитываемые замечания по организации рабочего места: нерациональная организация рабочего места, загроможден подход к рабочему месту, засорено рабочее место во время работы, не прибрано рабочее место по окончании работ.
Учитываемые замечания по охране труда: несоблюдение требований спецодежды при работе, отсутствие индивидуальных средств защиты, слабо насажен инструмент на ручку, загромождение рабочего места, раскидан инструмент на рабочем месте.

Приложение 4.

Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.1.

		Выполнение технологии работ				Организация рабочего места	Выполнение норм времени	Соблюдение правил охраны труда	Набранные баллы	Результаты выполнения, %	Заключение о сформированности ПК 4.1.
		допустимая толщина шпатлевки	наплывы и шероховатости поверхности	дутики, щели, трещины в местах примыкания к плинтусам	пропуск и пригрунтовке						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Макс. кол-во баллов		5	5	5	5	5	5	5	35		
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: «___» _____ 201_г.

Приложение 5.

Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении окрасивания поверхности различными малярными составами.

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1. Качество выполненных работ.			
1.	Выполнение технологии работ:		
1.1	-допустимая толщина окрасочного покрытия;	Выполнены технические требования (не менее 25мкм); Не выполнены технические требования	5 баллов 1 балл
1.2	-трещины и шелушения окрасочной пленки;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.3	-просвечивание основания, пропуски окраски,	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.4	-пятна, полосы, стыки;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.5.	-брызги, потеки, местные исправления, выделяющиеся на общем фоне;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
2.	Организация рабочего места.	- Рабочее место организовано правильно - Имеются существенные нарушения	5 баллов 1 балл
3.	Выполнение нормы времени.	40 минут; 45 минут; 50 минут; 55 минут; Свыше 55 минут	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
4.	Соблюдение правил охраны труда.	- Правила соблюдены; - Правила нарушены, за любое нарушение снимается 1 балл.	5 баллов

Максимальное количество баллов – 40.

Примечание. Учитываемые замечания по организации рабочего места: нерациональная организация рабочего места, загроможден подход к рабочему месту, засорено рабочее место во время работы, не прибрано рабочее место по окончании работ.

Учитываемые замечания по охране труда: несоблюдение требований спецодежды при работе, отсутствие индивидуальных средств защиты, слабо насажен инструмент на ручку, загромождение рабочего места, раскидан инструмент на рабочем месте.

Учитываемые дефекты водных окрасок: полосы – плохо растушевана краска, стыки – неумелая работа кистью, потеки – небрежность работы, наложение толстого слоя краски, пропуски – небрежность работы.

Приложение 6.

Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.2.

		Выполнение технологии работ					Организация рабочего места	Выполнение норм времени	Соблюдение правил охраны труда	Набранные баллы	Результаты выполнения, %	Заключение о сформированности ПК 4.2.
		допустимая толщина окрашеного покрытия ;	трещины и шелушения окрасочной пленки	просвечивание основания, пропуски окраски	пятна, полосы, стыки	Брызги, потеки, местные исправления, выделяющиеся на общем фоне						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Макс. кол-во баллов		5	5	5	5	5	5	5	5	40		
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « ____ » _____ 201__ г.

Порядок выполнения комплексного практического задания № 2

«Выполнить оклейку стен обоями»

1. Надеть спецодежду и занять рабочее место по указанию эксперта-экзаменатора.
2. Получить и изучить задание.
3. Изучить технологическую карту.
4. Проверить комплектность и исправность инструмента.
5. Подготовить материал к работе.
6. Рационально организовать рабочее место.
7. Выполнить подготовительные операции: подготовить и обработать поверхность под оклейку обоями, раскроить обои, проклеить поверхности, наметить положение первого полотна.
8. **Экспертная оценка качества подготовки поверхности под оклейку.**
9. Выполнить оклейку стен обоями.
10. По окончании работ проверить качество оклейки, которое должно соответствовать требованиям СН и П.
11. **Экспертная оценка качества оклеенной поверхности.**
12. Произвести уборку рабочего места.
13. В процессе выполнения работы соблюдать требования охраны труда.

Инструкционно-технологическая карта
«Оклейка стен обоями»

№ п\п	Операция	Инструмент (приспособление)	Последовательность выполнения операции	Применение
1.	Организация рабочего места.		А) Одеть спецодежду; Б) Выбрать соответствующий инструмент и инвентарь	Рационально организовать рабочее место.
2.	Подготовка материалов и поверхности	Емкости для клея Ножницы Металлическая линейка Рулетка Отвес или строительный уровень Лестница-стремянка Кисть-макловица или валик Столик для нанесения клея на обои	А) Приготовить клей; Б) Раскроить обои и разложить раскроенные полотнища обоев лицевой стороной вниз; В) Разметить место наклеивания первого полотнища обоев; Г) Нанести клей на обои	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.
3.	Оклейка обоями. стены	Нож Щетки для обойных работ Кисть Валик Ножницы	А) Наклеить первую полосу (проклеить поверхность стены на ширину полотна, установить по разметке, прижать к стене по центру и от середины к краям, срезка излишек в низу); Б) Наклеить последующие обои (совмещать рисунки смежных полос, исправлять несовпадения, обрезать излишки обоев, подклеить)	Сдать свой объем выполненной работы эксперту Произвести уборку рабочего места.

4.	Контроль качества выполненной работы.	Комплект контрольно измерительных инструментов,	По окончании работ проверить качество оклейки, которое должно соответствовать СН и П.	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.

Приложение 9.

Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении оклейки поверхности.

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1. Качество выполненных работ.			
1.	Выполнение технологии работ:		
1.1	-пузыри, пятна;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.2	-отличие цвета и оттенка полотнищ;	Отсутствует Присутствует	5 баллов 1 балл
1.3	-пригонка рисунка на стыках (допуск не более + 0,5 мм);	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.4	-пропуски, подклейки, отслоения	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.5	-места соединения обоев (наклеивании встык)	Соответствует Не соответствует	5 баллов 1 балл
2.	Организация рабочего места.	- Рабочее место организовано правильно - Имеются существенные нарушения	5 баллов 1 балл
3.	Выполнение нормы времени.	- Норма выполнена; - Превышение нормы времени.	5 баллов 1 балл
4.	Соблюдение правил охраны труда.	- Правила соблюдены; - Правила нарушены, за любое нарушение снимается 1 балл.	5 баллов

Максимальное количество баллов – 40.

Примечание. Обойные работы принимают только после просушки оклеенных обоев поверхностей. При наклеивании обоев внахлестку кромка полотнища должна быть обращена к свету – в сторону окон.

Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.3.

		Выполнение технологии работ					Организация рабочего места	Выполнение норм времени	Соблюдение правил охраны труда	Набранные баллы	Результаты выполнения, %	Заключение о сформированности ПК 4.3.
		пузыри, пятна	отличие цвета и оттенка полотна	пригонка рисунка на стыках	пропуски, подклейки, отслоения	места соединения обоев при наклеивании и их встык						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Макс. кол-во баллов		5	5	5	5	5	5	5	5	40		
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « ____ » _____ 201__ г.

Приложение 11.

Порядок выполнения комплексного практического задания № 3 «Выполнить ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей»

1. Надеть спецодежду и занять рабочее место по указанию эксперта-экзаменатора.
2. Получить и изучить задание.
3. Изучить инструкционно-технологическую карту.
4. Проверить комплектность и исправность инструмента.
5. Подготовить материал к работе.
6. Рационально организовать рабочее место.
7. Определить вид ремонтных работ.
8. Выполнить операции по ремонту окрашенной поверхности.
9. **Экспертная оценка качества ремонта окрашенной поверхности.**
10. Выполнить операции по ремонту оклеенной поверхности.
11. **Экспертная оценка выполнения ремонта оклеенной поверхности.**
12. По окончании работ проверить качество окраски и оклейки, которое должно соответствовать требованиям СН и П.
13. Произвести уборку рабочего места.
14. В процессе выполнения работы соблюдать требования охраны труда.

Приложение 12.

Инструкционно-технологическая карта «Выполнение ремонта стен оклеенных обоями»

№ п\п	Операция	Инструмент (приспособление)	Последовательность выполнения операции	Применение
1.	Организация рабочего места		А) Одеть спецодежду; Б) Подготовить инструмент; В) Подготовить материал к работе;	Рационально организовать рабочее место.
2.	Определение вида ремонтных работ		А) Обследовать поверхность для определения характера и объема работ;	Визуальный осмотр.
3.	Выполнение подготовительных операций	Нож Скребок Шпатель Кисть Отвес Емкость с водой Лестница стремянка	А) Снять старые обои. Б) Подготовить поверхность под оклейку	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.
4.	Оклеивание ремонтируемой поверхности обоями	Кисть Валик. Ведро. Шпатель. Отвес Правило с уровнем	Наклеить обои (совмещать рисунки смежных полос, исправлять несовпадения, обрезать излишки обоев, подклеить)	Сдать свой объем выполненной работы эксперту. Произвести уборку рабочего места.
5.	Контроль качества выполненной работы.	-	По окончании работ проверить качество оклейки, которое должно соответствовать СН и П, визуально.	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.

Приложение 12.

**Инструкционно-технологическая карта
«Выполнение ремонта окрашенных стен»**

№ п\п	Операция	Инструмент (приспособление)	Последовательность выполнения операции	Применение
1.	Организация рабочего места		А) Одеть спецодежду; Б) Подготовить инструмент; В) Подготовить материал к работе	Рационально организовать рабочее место.
2.	Определение вида ремонтных работ	Рулетка	А) Обследовать поверхность для определения характера и объема работ	Визуальный осмотр.
3.	Выполнить подготовительные операции	Нож Комплект шпателей Кисть Емкости для шпатлевки и грунтовки	А) Удалить потеки, старой краски, промыть поверхность; Б) Расшить трещины; В) Огрунтовать; Г) Зашпатлевать трещины, выбоины; Д) Выполнить шлифование; Е) Удалить старую краску (при необходимости)	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.
4.	Выполнить операции по ремонту окрашенной поверхности.	Кисть Валик Емкость для краски Ванночка для краски Отвес Причальный шнур	Окраска ремонтируемой поверхности: А) Приготовить окрасочный состав; Б) Разметить и зафиксировать верхнюю границу окраски; В) Отвести кистью труднодоступные места; Г) Нанести окрасочный состав валиком	Сдать свой объем выполненной работы эксперту. Произвести уборку рабочего места.
5.	Контроль качества выполненной работы.	-	По окончании работ проверить качество оклейки, которое должно соответствовать СН и П, визуально.	Сдать свой объем выполненной работы эксперту.

Приложение 13.

Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении ремонта оклеенной поверхности

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1. Качество выполненных работ.			
1.	Выполнение технологии работ:		
1.1	-пузыри, пятна;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.2	-отличие цвета и оттенка полотнищ;	Отсутствует Присутствует	5 баллов 1 балл
1.3	-пригонка рисунка на стыках (допуск не более + 0,5 мм);	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.4	-пропуски, подклейки, отслоения;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.5.	-места соединения обоев (наклеивании встык).	Соответствует Не соответствует	5 баллов 1 балл
2.	Организация рабочего места.	- Рабочее место организовано правильно - Имеются существенные нарушения	5 баллов 1 балл
3.	Выполнение нормы времени.	- Норма выполнена; - Превышение нормы времени.	5 баллов 1 балл
4.	Соблюдение правил охраны труда.	- Правила соблюдены; - Правила нарушены, за любое нарушение снимается 1 балл.	5 баллов

Максимальное количество баллов – 40.

Критерии оценки продукта и процесса деятельности при выполнении ремонта окрашенной поверхности

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1. Качество выполненных работ.			
1.	Выполнение технологии работ:		
1.1	-производство подготовки поверхности;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.2	-допустимая толщина окрасочного покрытия;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.3	-трещины и шелушения окрасочной пленки;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.4	-ровность поверхности;	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
1.5.	-потеки, пропуски, просвечивание нижележащих слоев, пятна, морщины и т.п.	Без дефектов; 1 дефект; 2 дефекта; 3 дефекта; Свыше 3 дефектов;	5 баллов 4 балла 3 балла 2 балла 1 балл
2.	Организация рабочего места.	- Рабочее место организовано правильно - Имеются существенные нарушения	5 баллов 1 балл
3.	Выполнение нормы времени.	- Норма выполнена; - Превышение нормы времени.	5 баллов 1 балл
4.	Соблюдение правил охраны труда.	- Правила соблюдены; - Правила нарушены, за любое нарушение снимается 1 балл.	5 баллов

Максимальное количество баллов – 40.

Таблица оценки сформированности ПК 4.4
при выполнении ремонта оклеенных поверхностей

		Выполнение технологии работ					Организация рабочего места	Выполнение норм времени	Соблюдение правил охраны труда	Набранные баллы	Результат выполнения, %	Заключение о сформированности ПК 4.4
		Пузыри, пятна	Отличие цвета и оттенка полотнищ	Пригонка рисунка на стыках	Пропуски, подклейки, отслоения;	Места соединения обоев при наклеивании их встык;						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Макс. кол-во баллов		5	5	5	5	5	5	5	5	40		
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: «___» _____ 201__ г.

Таблица оценки сформированности ПК4.4
при выполнении ремонта окрашенных поверхностей

		Выполнение технологии работ					Организация рабочего места	Выполнение норм времени	Соблюдение правил охраны труда	Набранные баллы	Результат выполнения, %	Заключение о сформированности ПК 4.4
		производство подготавливающих поверхностей	допустимая толщина окрасочного покрытия	трещины и шелушения окрасочной пленки	ровность поверхности	потеки, пропуски, пятна, морщины и т.п.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Макс. кол-во баллов		5	5	5	5	5	5	5	5	40		
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « ____ » _____ 201__ г.

Приложение 16.

Сводная таблица оценки сформированности ПК 4.4

№ п/п	ФИО	Выполнение технологии работ:	Организация рабочего места	Выполнение нормы времени	Выполнени е правил охраны труда.	Набран о баллов	Результ ат выполн ения, %	Заключение о сформированноос ти ПК 4.4
1	2	3	4	5	6	7	8	12
Макс. кол-во баллов		50	10	10	10	80		
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « ____ » _____ 201__ г.

Приложение 17.

Таблица итоговых результатов
оценки выполнения практических работ

Наименование ОУ:

Дата проведения: 201__ года

№ пп	ФИО обучающегося	Итоги оценки ПК4.1			Итоги оценки ПК 4.2			Итоги оценки ПК 4.3			Итоги оценки ПК 4.4			Освоение ВПД (ПМ) в целом		
		Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 4.1	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 4.2	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 4.3	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 4.4	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Макс. кол-во баллов	35			40			40			80			195		
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																

Эксперт _____
Эксперт _____
Эксперт _____

Дата проведения: «__» _____ 201__ г.

Приложение 18.

Условия положительного/отрицательного заключения по освоению профессионального модуля

Комплексное практическое задание позволяет оценить сформированность профессиональных компетенций в отдельности и освоение профессионального модуля в целом.

Допуском к выполнению комплексного практического задания является соблюдение обучающимся правил охраны труда. В случае нарушения определенных правил обучающийся не допускается к выполнению задания.

Для принятия положительного заключения по освоению профессионального модуля в целом обучающийся должен набрать установленное минимальное количество баллов по каждой профессиональной компетенции.

В случае если обучающийся набирает меньше установленного минимального количества баллов по профессиональной компетенции, профессиональный модуль считается не освоенным.

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ** составляет 35 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональной компетенции ПК 4.1. не менее 24,5 балла, что составляет более 70% от общего количества баллов (Таблица 1).

Таблица 1.

Оценочная шкала по профессиональной компетенции
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ

Набрано баллов	< 24,5 баллов	≥ 24,5 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %
Оценка	ПК 4.1. не сформирована	ПК 4.1. сформирована

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами** составляет 40 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональной компетенции ПК 4.2. обучающийся должен набрать не менее 28 баллов, что составляет более 70% от общего количества баллов (Таблица 2).

Таблица 2.

**Оценочная шкала по профессиональной компетенции
ПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами**

Набрано баллов	< 28 баллов	≥ 28 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %
Оценка	ПК 4.2. не сформирована	ПК 4.2. сформирована

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 4.3. Оклеивать поверхности различными материалами** составляет 40 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональной компетенции ПК 4.3. обучающийся должен набрать не менее 28 баллов, что составляет более 70% от общего количества баллов (Таблица 3).

Таблица 3.

**Оценочная шкала по профессиональной компетенции
ПК 4.3. Оклеивать поверхности различными материалами**

Набрано баллов	< 28 баллов	≥ 28 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %
Оценка	ПК 4.3. не сформирована	ПК 3.3. сформирована

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 4.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей** составляет 40 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональной компетенции ПК 4.4. обучающийся должен набрать не менее 56 баллов, что составляет более 70% от общего количества баллов (Таблица 4).

Таблица 4.

**Оценочная шкала по профессиональной компетенции
ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей**

Набрано баллов	< 56 баллов	≥ 56 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %
Оценка	ПК 4.4. не сформирована	ПК 4.4. сформирована

Суммарное максимальное количество баллов по оценке профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение малярных работ** составляет 195 баллов.

Для принятия решения об освоении вида профессиональной деятельности/профессионального модуля «**Выполнение малярных работ**» обучающийся должен набрать не менее **136,5** баллов, что составляет 70% от общего количества баллов (Таблица 4).

Таблица 4.

**Оценочная шкала по профессиональному модулю
ПМ.04 Выполнение малярных работ**

Набрано баллов	< 140 баллов	≥ 140 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %
Оценка	ПМ. 04. не освоен	ПМ. 04. освоен