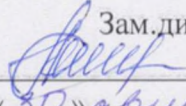


Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Московской области  
"Сергиево-Посадский колледж"

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по УР  
 /С.Г.Панова/  
«30» августа 2019 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### ОП.06 Материаловедение

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)  
среднего профессионального образования  
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

### 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Сергиев Посад

2019

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме тестов, по учебной дисциплине по учебной дисциплине ОП.06 «Материаловедение» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1545, примерной основной образовательной программы по специальности 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ регистрационный № 170331 от «31» марта 2017 года

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1.1. Область применения

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов предназначен для оценки по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Предназначен для результатов освоения ОП.06 «Материаловедение»

#### *Описание процедуры оценки и системы оценивания по программе*

<i>Шифр</i>	<i>Наименование элемента программы</i>	<i>Вид промежуточной аттестации</i>	<i>Время проведения промежуточной аттестации</i>
ОП.06	<b>Материаловедение</b>	Диф.зачет	2 семестр

### 1.2 Требования к результатам освоения ОП.06. «Материаловедение» при подготовке квалифицированных специалистов по профессии **08.01.25 «Мастер строительных отделочных и декоративных работ»**

<b>№ Знаний</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>Знания</b>
3.1	ПК.1.1	Требований инструкций регламентов к организации рабочих мест, оборудования, материалов инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ
3.2	ПК.1.2	Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
3.3	ПК.1.6	Правила транспортировки, складирования и хранения

		компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола
3.4	ПК.1.7	Правила складирования и хранения компонентов штукатурных смесей
3.5	ПК.2.1	Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций
3.6	ПК.3.2	Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций
3.7	ПК.3.2	Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов.
3.8	ПК.3.2	Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст.
3.9	ПК.3.2	Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок.
3.10	ПК.3.2	Способы и правила приготовления
3.11	ПК.3.2	Способы приготовления грунтовочных
3.12	ПК.3.2	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ.
3.13	ПК.3.2	Способы и правила подбора колера
3.14	ПК.3.5	Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей.

### 1.3 Критерии оценок

Результаты обучения оцениваются по пятибалльной системе. При оценке учитываются следующие качественные показатели ответов:

1. Глубина (соответствие изученным теоретическим обобщениям);
2. Осознанность (соответствие программным требованиям умение применять полученные знания);
3. Полнота (соответствие объему программы)

Проверяемые знания, умения	Критерии оценки
З.1-5 У.1-6	90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично) 80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо) 70 ÷ 79% правильных ответов –

3(удовлетворительно) менее 70% правильных ответов – 2 (не удовлетворительно)
--

## 2. Контрольно-оценочные материалы

### 2.1. Контрольно-оценочные материалы текущего контроля

**Выберите один правильный ответ**

**1.К свойствам растворных смесей относят:**

- А. прочность,
- Б. подвижность,
- В. Усадка

**2 К специальным растворам относят:**

- А. цементный,
- Б. гипсовый,
- В. Армированный

**3 Для определения подвижности смеси применяют:**

- А. прибор ОГЦ,
- Б. пресс,
- В. Конус,
- Г. Микроскоп

**4 Растворы с добавкой церезита используют после приготовления не позднее чем через:**

- А. 1 час,
- Б. 1,5 часа,
- В. 2 часа

**5 Подвижность зависит от:**

- А. количество воды и вяжущего,
- Б. водоудерживающей способности
- В. Вида пластификатора

**6 Растворы на жидком стекле используют для защиты от:**

- А. потерь тепла,
- Б. шума,
- В. Влаг

**7 Расслаиваемость – это....**

- А. способность растекаться под действием собственного веса
- Б. способность разделяться на фракции
- В. Способность смеси легко укладываться на основание.

**8 Сырые поверхности можно оштукатуривать раствором с добавкой...**

- А. алюмината натрия, Б, соли, В. Гипса

**9 Растворная смесь считается не расслаивающейся, если разность значений погружения конуса**

- А. близка к нулю
- Б. равна 1 см
- В. Равна 2 см

**10 Растворы с добавкой церезита используют через некоторое время с целью, чтобы раствор:**

- А. затвердел,
- Б. стал жиже,
- В. Загустел

**11 В растворах для теплоизоляции штукатурок в качестве вяжущих применяют:**

- А, известковое тесто и гипс
- Б. цемент и известковое тесто
- В. Глину и цемент

**12 Армированные растворы армируют**

- А. арматурой, проволокой,

- Б. войлоком, изовером,
- В. Асбестом, очесами

**13 В качестве заполнителей в рентгенозащитных растворах используют:**

- А. барит, магнетит
- Б. керамзит
- В. Кварцевый песок, щебень

**14 Армированные растворы применяют для оштукатуривания по :**

- А. кирпичным поверхностям
- Б. драночным щитам
- В. Металлической сетке.

**Выберите несколько правильных ответов.**

**1. Из перечисленных свойств выберите свойства растворных смесей.**

- 1 морозостойкость
- 2 прочность
- 3 водонепроницаемость
- 4 удобоукладываемость
- 5 расслаиваемость
- 6 изменение объема
- 7 подвижность
- 8 плотность
- 9 упругость
- 10 огнестойкость
- 11 усадка

**2. Из перечисленных заполнителей выберите легкие:**

- 1 Торф
- 2 Горный песок
- 3 Керамзитовый песок
- 4 Опилки
- 5 Гранитный песок
- 6 Соломенная сечка

## 2.2 Контрольно-оценочные материалы промежуточного контроля

Дифференцированный зачет

Инструкция

**Прочитайте вопрос и выберите один правильный ответ**

**1. Из чего состоит масляная краска?**

- а) из пигмента и лака
- б) из пигмента и олифы
- в) из пигмента и воды

**2 Сколько олифы содержится в густотертой краске?**

- а) 30-50%
- б) 12-15%

**3 Масляная краска сохнет**

- а) 24 часа
- б) 12 часов
- в) 48 часов

**4 Какая краска не относится к водным краскам?**

- а) известковая
- б) масляная
- в) клеевая

**5 Кисть обмакивают в краску**

- а) до середины рабочей части
- б) на всю длину щетины
- в) самый край кисти

**6. Подберите краску для окрашивания поверхности из предложенных выше вариантов.**

- деревянная поверхность \_\_\_\_\_
- металлическая поверхность \_\_\_\_\_
- оштукатуренная поверхность \_\_\_\_\_

**7 К неводным окрасочным относят:** Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) краски, где связующим является вода
- Б) краски, где связующим является олифа
- В) вододисперсионные краски

**8. Пигментами называются :** Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) тонкоизмельченные минеральные вещества
- Б) тонкоизмельченные органические вещества
- В) тонкоизмельченные минеральные и органические вещества

**9. Лакокрасочные материалы должны быть:** Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) безвредными для окрашиваемой поверхности
- Б) безвредными для людей
- В) безвредными для людей и окрашиваемой поверхности

**10 Цементные краски применяются для:** Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) помещений с повышенной влажностью
- Б) металлических поверхностей
- В) деревянных поверхностей

**11 Обои применяются для:** Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) декоративной отделки стен помещения
- Б) декоративной отделки фасадов
- В) декоративной отделки оштукатуренных наружных стен

**13 К вспомогательным материалам при окрасочных работах относятся:**

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- А) грунтовки В) растворы
- Б) лаки

**14 . Негашеную комовую известь выпускают:**

- А. двух сортов
- Б. трех сортов
- В. трех сортов

**15 Черный цвет глине придают:**

- А. окислы железа
- Б. органические примеси
- В. оксиды марганца

**16 При затворении водой воздушная известь схватывается через:**

- А. 20 - 40 мин
- Б. 30 - 40 мин
- В. 45 - 50 мин

**17 Огнеупорность легкоплавких глин:**

- А. 1350 градусов
- Б. 1580 градусов
- В. 1600 градусов

**18 Недостатком молотой извести является**

- А. быстрое схватывание
- Б. потеря качества
- В. медленное схватывание

**19 Строительный гипс - это...**

- А. гидравлическое вяжущее
- Б. воздушное вяжущее
- В. кислотостойкое вяжущее

**20 Почему при работе с известью следует соблюдать осторожность и как следует с ней работать? (ответ дайте в виде развернутом виде)**

### Критерии и параметры оценок ответов на экзамене.

Результаты обучения оцениваются по пятибалльной системе. При оценке учитываются следующие качественные показатели ответов:

4. Глубина (соответствие изученным теоретическим обобщениям);
5. Осознанность (соответствие программным требованиям умение применять полученные знания);
6. Полнота (соответствие объему программы)

Оценка	Параметры
«5» отлично	-логично изложил содержание своего ответа на вопрос, при этом выявленные знания примерно соответствовали объему и глубине их раскрытия в учебнике профильного уровня; - правильно использовал научную терминологию в контексте ответа; -верно, в соответствии с вопросом характеризовал на профильном уровне основные свойства и область применения строительных материалов; - уверенно определяет по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий
«4» хорошо	-ставится, если экзаменуемый допустил малозначительные ошибки, или недостаточно полно раскрыл содержание вопроса, а затем не смог во время беседы самостоятельно дать необходимые поправки и дополнения, или не обнаружил какое-либо из необходимых, для раскрытия данного вопроса умения.
«3» удовлетворительно	- ставится, если в ответе допущены значительные ошибки, или в нем не раскрыты некоторые существенные аспекты содержания, или экзаменуемый не смог показать необходимые умения.
«2» неудовлетворительно	-ставится, если в ответе допущены значительные ошибки, свидетельствующие о недостаточном уровне подготовки учащегося.

