

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Александр Витальевич

Должность: директор филиала

Дата подписания: 25.05.2024

Уникальный идентификатор документа:

2539477a8ec1706dc9cf164bc411eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии Штукатур»

(код и наименование дисциплины)

Уровень
профессионального
образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная
программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

Квалификация
выпускника

Техник

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала обучения

2024

Чебоксары, 2024

Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации оценки результатов освоения учебной дисциплины МДК.05.01 Технология выполнения работ обучающимися по специальности: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Петрова Ирина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры строительного производства

ФОС одобрен на заседании кафедры строительного производства (протокол № 9, от 18.05.2024).

Рецензент(ы):

Генеральный директор
ООО «Суварстройпроект»

(должность, место работы)

Захаров В.А.

Ф.И.О.



(подпись)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фонд оценочных средств по дисциплине МДК.05.01 Технология выполнения работ подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 10 января 2018г. № 2, а также с требованиями приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В соответствии с требованиями ФГОС фонды оценочных средств призваны способствовать оценке качества. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств призваны оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции по результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Фонды оценочных средств разработаны для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация)

В соответствии с требованиями ФГОС Чебоксарским институтом (филиалом) Московского политехнического университета для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки специалистов среднего звена (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

В соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации результатов освоения учебной дисциплины МДК.05.01 Технология выполнения работ обучающимися по специальности: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Форма контроля: дифференцированный зачет

Умения, знания и компетенции, подлежащие проверке:

№	Наименование	Метод контроля
Компетенции		
ПК 2.2	Специалист умеет выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства	Ответ на контрольные вопросы
умения		
У 1.	определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ;	Ответ на контрольные вопросы
У 2.	осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей);	Ответ на контрольные вопросы
У 3.	распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля;	Ответ на контрольные вопросы
У 4.	определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;	Ответ на контрольные вопросы
У 5	вести операционный контроль технологической последовательности производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;	Ответ на контрольные вопросы
знания		
З 1.	требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;	Ответ на контрольные вопросы
З 2.	требования законодательства Российской Федерации к порядку приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ	Ответ на контрольные вопросы
З 3.	требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства;	Ответ на контрольные вопросы

3 4.	методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;	Ответ на контрольные вопросы
3 5.	технические условия и национальные стандарты на принимаемые работы;	Ответ на контрольные вопросы
3 6.	особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства;	Ответ на контрольные вопросы

2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В состав комплекта входят задания для обучающихся. Задания включают в себя контрольные вопросы к зачету с оценкой, ориентированные на проверку освоения компетенций.

Оценка сформированности компетенции: ПК 2.2

1. Что такое штукатурка?
2. Штукатурку классифицируют:
3. По назначению штукатурка подразделяется
4. По видам вяжущих штукатурка подразделяется
5. По сложности выполнения штукатурка подразделяется
6. Из каких слоев будет состоять штукатурка
7. Средняя суммарная толщина всех слоев штукатурки.
8. Из каких рабочих процессов состоит процесс оштукатуривания поверхности?
9. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию
10. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию при высококачественной штукатурке и при нанесении раствора механизированным способом.
11. Для чего перед оштукатуриванием поверхности увлажняют?
12. Порядок нанесения слоев штукатурки.
13. Для чего нужны штукатурные станции и установки?
14. Какие функции выполняют специальные штукатурки?
15. Для отделки каких поверхностей применяют декоративные штукатурки?
16. Обычные штукатурки в зависимости от тщательности выполнения подразделяют на три категории:
17. Применяемые для оштукатуривания растворы должны обладать следующими свойствами:
18. Что такое сухая штукатурка?
19. В каких случаях делается штукатурка по сетке?
20. Для чего нужна штукатурная сетка?

21. Какая штукатурка быстрее сохнет – гипсовая или цементная?
22. Какая штукатурка используется в санузлах?
23. Что сначала – стяжка пола или штукатурка стен?
24. Как подготовить поверхность стены к штукатурке?
25. Как проверить вертикальность стен, чтобы определить требуемую толщину штукатурного слоя?
26. Как подготовить к штукатурке стены, обшитые деревянными досками?
27. Как проверить качество штукатурных работ?
28. Какие бывают специальные штукатурки?
29. Состав терразитовой штукатурки?
30. Какую штукатурку называют акустической?
31. Какой штукатуркой лучше штукатурить – гипсовой или цементной?
32. Если не получается выровнять стены одним слоем штукатурки, то через какое время можно наносить каждый последующий слой?
33. Какие методы нанесения слоев штукатурки существуют?
34. Что из себя представляют маяки для штукатурки и как они крепятся?
35. Технология штукатурных работ состоит из следующих этапов:
36. Какие приспособления применяют для отделки фасадов?
37. Какие работы относятся к отделочным работам?
38. Предназначение обычной штукатурки.
39. Обычные штукатурки в зависимости от тщательности выполнения подразделяют на три категории:
40. В зависимости от типа раствора, объемов и характера строительства приготовление штукатурных растворов осуществляется:
41. Что такое правила, для чего они предназначены?
42. Правила в зависимости от назначения изготавливаются:
43. Какие бывают строительные уровни и для чего их применяют?
44. Предназначение и способ работы электрической затирочной машины.
46. От чего зависит качество выполнения штукатурных работ?

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Условия проведения промежуточной аттестации

Зачет с оценкой проводится в группе в количестве – не более 20 человек.

Количество вариантов задания – каждому обучающемуся один экзаменационный билет путем случайного выбора.

Время выполнения задания – 90 минут

Перечень критериев для оценки уровня освоения дисциплины при проведении промежуточной аттестации (зачет с оценкой):

Критерии оценки	Оценка
-----------------	--------

Обучающийся затрудняется с ответом на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки при изложении теоретического материала, демонстрирует серьезные пробелы в знаниях, не владеет категориальным аппаратом, испытывает сложности при выполнении практических заданий, отказывается отвечать на дополнительные вопросы или дает неверные ответы.	Неудовлетворительно
Обучающийся в целом демонстрирует усвоение основного материала по курсу, но дает неполные, ошибочные ответы на поставленные вопросы, в его ответах отсутствует аргументация, нарушена логика изложения, обучающийся затрудняется с ответами на дополнительные вопросы, в недостаточной степени владеет категориальным аппаратом, не имеет надлежащих знаний о проблемах курса.	Удовлетворительно
Обучающимся даны достаточно полные и логически выстроенные ответы на поставленные вопросы, обучающийся демонстрирует владение теоретическим материалом и сформированность умений и навыков выполнения практических заданий, однако, им допускаются отдельные ошибки и неточности в ответах на вопросы и(или) при решении практических задач, ответы являются недостаточно аргументированными или неполными.	Хорошо
Обучающийся грамотно, последовательно и логически стройно дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы, не затрудняется с ответом на дополнительные вопросы, подкрепляет приводимые аргументы примерами из практики, демонстрирует свободное владение материалом курса, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и анализировать излагаемый материал, не допуская ошибок.	Отлично

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 2.2. Специалист умеет выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства	<p>Уметь. Технологию производства штукатурных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ; осуществляет документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ);</p> <p>Знать. Визуальный и инструментальный контроль поверхностей оштукатуривания, элементов отделки объекта капитального строительства, приемку выполненных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;</p>

	Иметь практический опыт. Владеет навыками технологии подготовки под оштукатуривание и оштукатуривание поверхностей.
--	---

Шкала оценивания контролируемых компетенций

Процент результативности правильных ответов	Качественная оценка	
	Балл (отметка)	
86- 100	5	Отлично
80-85	4	Хорошо
70-79	3	Удовлетворительно
менее 70	2	Неудовлетворительно

Контрольные вопросы к зачету с оценкой

1. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию
2. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию при высококачественной штукатурке и при нанесении раствора механизированным способом.
3. Для чего перед оштукатуриванием поверхности увлажняют?
4. Порядок нанесения слоев штукатурки.
5. Для чего нужны штукатурные станции и установки?
6. Какие функции выполняют специальные штукатурки?
7. Для отделки каких поверхностей применяют декоративные штукатурки?
8. Обычные штукатурки в зависимости от тщательности выполнения подразделяют на три категории:
9. Применяемые для оштукатуривания растворы должны обладать следующими свойствами:
10. Что такое сухая штукатурка?
11. В каких случаях делается штукатурка по сетке?
12. Для чего нужна штукатурная сетка?
13. Какая штукатурка быстрее сохнет – гипсовая или цементная?
14. Какая штукатурка используется в санузлах?
15. Что сначала – стяжка пола или штукатурка стен?
 - i. 24. Как подготовить поверхность стены к штукатурке?
16. Как проверить вертикальность стен, чтобы определить требуемую толщину штукатурного слоя?
17. Как подготовить к штукатурке стены, обшитые деревянными досками?
18. Как проверить качество штукатурных работ?
19. Какие бывают специальные штукатурки?
20. Состав терразитовой штукатурки?
21. Какую штукатурку называют акустической?
22. Какой штукатуркой лучше штукатурить – гипсовой или цементной?
23. Если не получается выровнять стены одним слоем штукатурки, то через какое время можно наносить каждый последующий слой?
24. Какие методы нанесения слоев штукатурки существуют?
25. Что из себя представляют маяки для штукатурки и как они крепятся?
26. Технология штукатурных работ состоит из следующих этапов:

27. Какие приспособления применяют для отделки фасадов?
28. Какие работы относятся к отделочным работам?
29. Предназначение обычной штукатурки.
30. Обычные штукатурки в зависимости от тщательности выполнения подразделяют на три категории:
31. В зависимости от типа раствора, объемов и характера строительства приготовление штукатурных растворов осуществляется:
32. Что такое правила, для чего они предназначены?
33. Правила в зависимости от назначения изготавливаются:
34. Какие бывают строительные уровни и для чего их применяют?
35. Предназначение и способ работы электрической затирочной машины.
36. От чего зависит качество выполнения штукатурных работ?