

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.10.2024 09:16:35
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f5526b9926

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

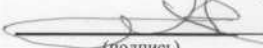
ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - штукатур
по «УП.05.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих,
должностей служащих – 19727 Штукатур »

Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
(код, наименование специальности)

Уровень образования на базе основного общего образования
(основное общее образование)

Разработчик  Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор
(подпись) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры Технология и организация
строительного производства «20» сентября 2023 г., протокол № 2

Зав. кафедрой  Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор
(подпись) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

г. Махачкала 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств	3
2. Результаты освоения учебной практики, подлежащие проверке	3
3. Оценка освоения учебной практики.....	4
3.1. Контроль и оценка освоения учебной практики по темам (разделам)	4
4. Перечень заданий для оценки сформированности компетенций	6
5. Критерии оценки	9

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) является неотъемлемой частью рабочей программы практики «УП.05.01 Учебная практика» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений, обучающихся (в т.ч. по самостоятельной работе студентов, далее – СРС), освоивших программу данного модуля.

Целью фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочей программой учебной практики предусмотрено формирование следующих компетенций:

1) ПК 2.2 Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства

2) ДПК 5.1 Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом

Формой аттестации учебной практики является зачет с оценкой.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

В результате аттестации по учебной практике осуществляется комплексная проверка следующих умений, знаний и практического опыта, а также динамика формирования профессиональных компетенций:

Таблица 1

Результаты обучения: знания, умения, практический опыт	Формируемые виды деятельности/компетенции
Знать:	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства/ПК 2.2
31 требования нормативно-технических документов к производству отделочных (штукатурных) работ	
32 технологию производства отделочных (штукатурных) работ	
33 технологию устройства тепло-звукоизоляционной, и огнезащитной штукатурки	
34 требования нормативно-технических документов к порядку приемки скрытых работ при производстве штукатурки	
35 оборудования (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы) для механизированной штукатурки.	
36 средства малой механизации для производства штукатурных работ	
Уметь:	
У1 читать проектно-технологическую документацию для производства отделочных работ	
У2 распределять машины и средства малой механизации для производства штукатурных работ	
У3 проводить обмерные работы для выполнения штукатурных работ	
У4 определять перечень работ по обеспечению работ участка производства штукатурных работ	
Иметь практический опыт:	
П1 в определении перечне работ по организации и выполнении штукатурных работ	
П2 по тепло и звукоизоляционной и огнезащитной штукатурке	

Знать:	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур/ДПК 5.1
31 способы определения отклонения по вертикали и горизонтали простых и сложных поверхностей	
32 способы подготовки поверхности под различные виды штукатурок	
33 методику диагностики состояния поверхности основания, технологию установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технологии расшивки швов	
34 правила применения используемого инструмента и приспособлений, правила применения средств индивидуальной защиты	
Уметь:	
У1 провешивать поверхности, очищать, обеспыливать и грунтовать поверхности, наносить обрызг	
У2 устанавливать штукатурные сетки, рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы	
У3 применять электрофицированное и ручное оборудование и инструменты, применять средства индивидуальной защиты	
У4 монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей	

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Контроль и оценка освоения учебной практики по темам (разделам)

Предметом оценки служат знания, умения и практический опыт, предусмотренные ФГОС СПО, направленные на формирование профессиональных компетенций.

Таблица 2

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые компетенции/ знания/умения/ практический опыт	Форма контроля	Проверяемые компетенции/ знания/умения/ практический опыт
Тема 1 Подготовка горизонтальных и вертикальных поверхностей под облицовку.	Практическая работа	ПК 2.2: 31, 34, У1,	Зачетная работа	ПК 2.2: 31, 34, У1,
Тема 2 Общие положения по применению информационных технологий при производстве штукатурных работ		ПК 2.2: 32, 34, У1		ПК 2.2: 32, 34, У1
Тема 3. Изучение классификаций вида конструктивных элементов штукатурки		ПК 2.2: 32, У4, П1		ПК 2.2: 32, У4, П1
Тема 4 Изучение материалов для		ПК 2.2: 32, У4, П1		ПК 2.2: 32, У4, П1

штукатурных работ и применяемых материалов				
Тема 5 Основные виды и слои обыкновенной штукатурки. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию	Практическая работа	ДПК 5.1: 31, 32, 33, 34, У1, У2		ДПК 5.1: 31, 32, 33, 34, У1, У2
Тема 6 Освоение общих теоретических принципов оштукатуривания, организация процессов оштукатуривания и механизация работ. Устройство декоративной штукатурки	Практическая работа	ПК 2.2: 35, 36; ДПК 5.1: 34, У3, У4		ПК 2.2: 35, 36; ДПК 5.1: 34, У3, У4,
Тема 7 Специальные виды штукатурки. Оштукатуривание в зимних условиях. Охрана труда.	Практическая работа	ПК 2.2: 31, 33, 34 ДПК 5.1: 34, У3		ПК 2.2: 31, 33, 34 ДПК 5.1: 34, У3

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формируемая компетенция: ПК 2.2

Перечень заданий закрытого типа

Задание № 1.

Какие механизированные схемы применяются при производстве штукатурных работ

- а) кольцевая
- б) поперечно-челночная
- в) продольно-челночная

Задание № 2.

Виды штукатурных растворов

- а) керамзитовый
- б) известково-песчаный
- в) щебеночный

Задание № 3.

Виды вяжущего для производства штукатурных растворов

- а) мылонафт
- б) сульфатно-дрожжевая бражка
- в) поргландцемент

Задание № 4.

Виды заполнителей для штукатурных растворов

- а) песок карьерный
- б) гравий
- в) бой керамического кирпича

Задание № 5.

Основные слои штукатурки

- а) обрызг
- б) бетонная подготовка
- в) песчаная подушка

Задание № 6.

Виды обыкновенной штукатурки

- а) декоративная
- б) специальная
- в) высококачественная

Задание № 7.

Установите соответствие между левым и правым столбцом

- | | | |
|----|--|--------------|
| а) | | 1) терка |
| б) | | 2) мастерок |
| в) | | 3) полутерок |

Задание № 8.

Установите соответствие между левым и правым столбцом

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| а) | | 1) малые лестничные подмости |
| б) | | 2) леса рамные |
| в) | | 3) леса хомутовые |

Задание № 9.

Расположите в правильной последовательности слои штукатурки

- а) накрывка
- б) обрызг
- в) грунт

Задание № 10.

Расположите в правильной последовательности процесс подготовки поверхности к оштукатуриванию

- а) нанесение накрывочного слоя
- б) провешивание и установка маяков
- в) нанесение штукатурного раствора

Перечень заданий открытого типа

Задание № 1.

Назовите классификацию три типа штукатурки

Задание № 2.

Какие основные 3 группы добавок для штукатурного раствора вы знаете

Задание № 3.

Какие виды штукатурки относятся к декоративным видам?

Задание № 4.

Какими инструментами выполняют шпатлевание?

Задание № 5.

Какие требования предъявляются к шпаклёвочным составам?

Задание № 6.

Какой зазор допускается при накладывании на поверхность мерной линейки на длине два метра для простой штукатурки?

Задание № 7.

Какой зазор допускается при накладывании на поверхность мерной линейки на длине два метра для улучшенной штукатурки?

Задание № 8.

Какой зазор допускается при накладывании на поверхность мерной линейки на длине два метра для высококачественной штукатурки?

Задание № 9. Закончите фразу, вставляя пропущенные слова:

Общая толщина простой штукатурки не превышает

Задание № 10. Закончите фразу, вставляя пропущенные слова:

Общая толщина высококачественной штукатурки может достигать

Формируемая компетенция: ДПК 5.1

Перечень заданий закрытого типа

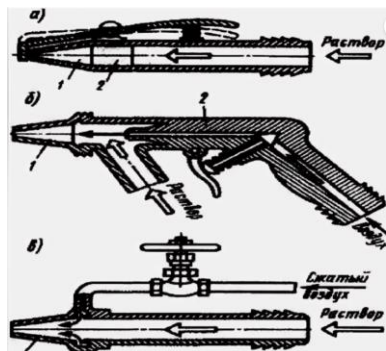
Задание № 1

Для чего проводят провешивание стен до штукатурки

- а) для определения вертикальности или горизонтальности поверхности
- б) для определения размеров по высоте помещения
- в) для оптимизации показателей трудоемкости работ

Задание № 2

Какая из нижеприведенных схем форсунок относится к бескомпрессорной



Задание № 3

Какая толщина обрызга должна быть при нанесении по каменным и бетонным стенам

- а) 7...9 мм
- б) 10...12 мм
- в) 4...5 мм

Задание № 4

Какие средства индивидуальной защите применяют при производстве штукатурных работ

- а) перчатки
- б) противогаз
- в) резиновые сапоги

Задание № 5

Какое оборудование применяют при механизированной штукатурке

- а) штукатурная станция
- б) монтажный кран
- в) подъемник вертикальный

Задание № 6

Какие из нижеперечисленных инструментов применяют для разделки углов

- а) лузговое и усеночное правило
- б) торельчатый сокол
- в) гладилка

Задание № 7

Установите соответствие между правым и левым столбцом

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| а) толщина штукатурки до 12 мм | 1) улучшенная штукатурка |
| б) толщина штукатурки до 15 мм | 2) высококачественная штукатурка |
| в) толщина штукатурки до 20 мм | 3) простая штукатурка |

Задание № 8

Установите соответствие между правым и левым столбцом

- | | |
|-----------------|-------------|
| а) ОСК 8-14 см | 1) грунт |
| б) ОСК 7-8 см | 2) накрывка |
| в) ОСК 10-12 см | 3) обрызг |

Задание № 9

Расположите в правильной последовательности содержание воды от объема вяжущего в зависимости от слоев штукатурки

- а) 35%
- б) 50%
- в) 60%

Задание № 10

Расположите в правильной последовательности этапы подготовки поверхностей к оштукатуриванию

- а) нанесение накрывочного слоя и затирка поверхностей
- б) вытягивание тяг и разделка углов, и откосов
- в) разравнивание слоев намета

Перечень заданий открытого типа

Задание № 1.

Какие инструменты используют при оштукатурке поверхности стен?

Задание № 2.

Для отделки каких стен применяют терразитовую штукатурку?

Задание № 3.

Что является основным наполнителем для штукатурных растворов?

Задание № 4.

Какой важнейший фактор, определяющий качество штукатурки?

Задание № 5.

Как называются инструменты для вытягивания тяг?

Задание № 6.

Где в обязательном порядке применяют баритовую штукатурку?

Задание № 7.

Какая температура должна быть при оштукатуривании внутренних поверхностей в помещении?

Задание № 8.

Как называются растворы в состав которых входит несколько вяжущих?

Задание № 9. Закончите фразу, вставляя пропущенные слова:

Механизированный процесс оштукатуривания применяют с применением штукатурных

Задание № 10. Закончите фразу, вставляя пропущенные слова:

Штукатурка сграффито состоит из грунта и нескольких цветных накрывочных

5. КРИТЕРИИ ОЧЕНКИ

Таблица 4

Процент выполненных тестовых заданий	Оценка
до 50%	неудовлетворительно
50-69%	удовлетворительно
70-84%	хорошо
85-100%	отлично

КЛЮЧИ К ЗАДАНИЯМ

Таблица 5

Формируемые компетенции	№ задания	Ответ
ПК 2.2	Задания закрытого типа	
	№ 1	а
	№ 2	б
	№ 3	в
	№ 4	а
	№ 5	а
	№ 6	в
	№ 7	а-2; б-3; в-1
	№ 8	а-2; б-3; в-1
	№ 9	б в а
	№ 10	б в а
	Задания открытого типа	
	№ 1	известковая, цементная и гипсовая
	№ 2	минеральные и органические, химические и пластифицирующие
	№ 3	штукатурка с каменной крошкой, терразитовая, сграффито
	№ 4	шпатель
	№ 5	при нанесении легко разравниваться
	№ 6	до 5 мм
	№ 7	до 3 мм
	№ 8	до 2 мм
	№ 9	12 мм
	№ 10	20 мм
ДПК 5.1	Задания закрытого типа	
	№ 1	а
	№ 2	а
	№ 3	в
	№ 4	а
	№ 5	а
	№ 6	а
	№ 7	а-3; б-1; в-2
	№ 8	а-3; б-1; в-2
	№ 9	в а б
	№ 10	в б а
	Задания открытого типа	
	№ 1	кисть, валик
	№ 2	для отделки стен монументальных и общественных зданий
	№ 3	песок
	№ 4	вид поверхности
	№ 5	шаблон и фасонный полутёр

	№ 6	для отделки рентгеновских кабинетов
	№ 7	не ниже +8 °С
	№ 8	сложные
	№ 9	станций
	№ 10	слоев

Критерии оценки тестовых заданий, заданий на дополнение, с развернутым ответом и на установление правильной последовательности

Верный ответ - 2 балла.

Неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов.

Критерии оценки заданий на сопоставление

Верный ответ - 2 балла

1 ошибка - 1 балл

более 1-й ошибки или ответ отсутствует - 0 баллов.