

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Махачкалинский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-методической работе
 Лаварсланова З.М.
« 28 »  2024 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.02 Сопровождение и схемотехническое обслуживание
интеллектуальных интегрированных систем

Для специальности: 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

Махачкала, 2024

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.02 Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы.

Разработчики:

Лаварсланова З.М. – зам.директора по УМР МФЭК

Магомедханова Ш.А. – зав. учебной частью МФЭК

Абдурахманова З.К. – председатель предметно-цикловой комиссии

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по производственной практике рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии

Протокол от « 25 » июня 20 24 г. № 10

Председатель предметной (цикловой)
комиссии

З.К. Абдурахманова
(подпись)

1. ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

«Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем»

Контролируемые разделы профессионального модуля	Код контролируемо й компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
МДК 02.01 Аппаратно- программные интерфейсы микроконтроллерны х систем	ОК 01 -ОК 09 ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.	Контрольный опрос Экзамен	Методические указания к лабораторным работам Задания для текущего контроля успеваемости Тесты промежуточной аттестации
МДК 02.02 Техническое сопровождение интегрированных систем	ОК 01 -ОК 09 ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.	Контрольный опрос Зачет с оценкой	Методические указания к лабораторным работам Задания для текущего контроля успеваемости Тесты промежуточной аттестации
ПМ 02. УП. 02.01 Учебная практика "Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем"	ОК 01 -ОК 09 ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.	Защита отчета Зачет с оценкой	Программа практики
ПМ 02. ПП. 02.01 Производственная практика "Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем"	ОК 01 -ОК 09 ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.	Защита отчета Зачет с оценкой	Программа практики

ПМ 02	ОК 01 -ОК 09	Экзамен по	Тесты итогового контроля
Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3; ПК 2.4.	модулю	

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Что представляет собой виртуальная машина?

- A) Физическое устройство хранения данных
- B) Устройство для перезапуска системы
- C) Программа, эмулирующая работу отдельного компьютера
- D) Сетевая карта

2. Что необходимо для выбора загрузочного носителя в BIOS/UEFI?

- A) Включить антивирус
- B) Настроить расписание задач
- C) Установить порядок загрузки
- D) Обновить драйвер принтера

3. Что представляет собой загрузочный носитель?

- A) Сетевая папка
- B) Устройство с записанным образом ОС
- C) Папка «Документы»
- D) Мультимедийный проигрыватель

4. Какой тип файла чаще всего используется для создания загрузочного носителя?

- A) .exe
- B) .txt
- C) .iso
- D) .jpg

5. Какой инструмент применяют для создания загрузочной флешки?

- A) Paint
- B) Microsoft Excel
- C) Rufus
- D) WordPad

6. Что такое образ операционной системы?

- A) Графический интерфейс ОС
- B) Техническое описание ОС
- C) Архив файлов системы, используемый для установки
- D) Каталог драйверов устройств

7. Как создать образ операционной системы в Windows?

- A) Через «Диспетчер задач»
- B) Через «Архивация и восстановление»
- C) Через «Панель управления питанием»
- D) Через Microsoft Word

8. Где можно установить принтер в Windows?

- A) Параметры → Сеть
- B) Панель управления → Устройства и принтеры
- C) BIOS
- D) Брандмауэр Windows

9. Как подключить общий принтер на другом компьютере?

- A) Через браузер
- B) Через свойства общего принтера
- C) Через музыкальный проигрыватель
- D) Через видеокарту

10. Как предоставить общий доступ к принтеру в Windows?

- A) Через антивирус
- B) Через панель задач
- C) В свойствах принтера, включив общий доступ
- D) Только через командную строку

11. Где находятся системные файлы Windows?

- A) В папке «Видео»
- B) В C:\Windows
- C) На USB-накопителе
- D) В архиве

12. Какой файл относится к системным в Windows?

- A) readme.txt
- B) explorer.exe
- C) image.png
- D) music.mp3

13. Что можно просмотреть с помощью диспетчера задач?

- A) Количество пользователей в сети
- B) Список игр
- C) Загруженность ЦП и оперативной памяти
- D) Текущую погоду

Ответы

№вопроса	ответ
1	C
2	C
3	B
4	C
5	C
6	C
7	B
8	B
9	B
10	C
11	B
12	B
13	C

Критерии оценки

I. Оценка при проведении устного опроса

При выставлении оценки в ходе устного опроса учитываются следующие требования:

- общий уровень теоретических знаний студента в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 09.02.08;
- степень усвоения изученного материала по основным темам курса, включая архитектуру, проектирование, тестирование и внедрение интеллектуальных интегрированных систем;
- аргументированность, чёткость, краткость и логичность ответов, а также терминологическая грамотность.

Знания студентов оцениваются по пятибалльной системе:

- Оценка «5» (отлично) — студент демонстрирует глубокое и системное понимание материала, свободно ориентируется в профессиональной терминологии, даёт убедительный, логически выстроенный и грамотно изложенный ответ на поставленные вопросы, уверенно использует знания на примерах.

- Оценка «4» (хорошо) — студент показывает глубокие знания, но может допускать незначительные неточности, которые не искажают общего смысла ответа, изложение в целом логичное и грамотное.

- Оценка «3» (удовлетворительно) — студент знает основные положения и понятия, но допускает неточности, не всегда может логично и чётко изложить ответ, возможны пробелы в объяснении межсистемных связей и архитектурных решений.

- Оценка «2» (неудовлетворительно) — студент демонстрирует фрагментарные знания, не умеет обобщать и применять знания, затрудняется в ответах, допускает существенные ошибки, не может выделить ключевые понятия, искажает смысл материала.

II. Оценка при выполнении письменного задания (теста, проекта, решения задач)
При выставлении оценки за письменную работу учитываются следующие основные критерии:

- уровень сформированных профессиональных и практических навыков, соответствующих ФГОС СПО по специальности 09.02.08;

- умение применять знания на практике для решения прикладных задач в области ИИС (например, анализ архитектур, проектирование компонентов, выбор технических решений);

- качество оформления заданий, полнота, аккуратность, соблюдение логики и последовательности;

- умение работать с технической, проектной, диаграммной или бланковой документацией.

Оценка выставляется по пятибалльной системе:

- Оценка «5» (отлично) — задание выполнено на 100–90%, без ошибок в логике решения и оформлении, соблюдены все методические и расчетные требования, оформление аккуратное, все схемы и диаграммы — корректны, документация — полная.

- Оценка «4» (хорошо) — задание выполнено на 90–80%, имеются незначительные ошибки, не влияющие на правильность решения в целом, оформление — в основном правильное.

- Оценка «3» (удовлетворительно) — задание выполнено на 80–60%, допущены методические ошибки, повлиявшие на точность результата, отдельные элементы оформления — отсутствуют или не соответствуют требованиям.

- Оценка «2» (неудовлетворительно) — задание выполнено менее чем на 60%, допущены существенные ошибки в расчетах, логике или оформлении, работа не отражает уровня сформированных знаний, отсутствуют ключевые элементы.