

**РО: ООВО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ИСЛАМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМАМА АБУ ХАНИФЫ»**



«Утверждаю»
Проректор
по учебно-воспитательной работе
А.К. Жолаев

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»**

Для направления подготовки:
Подготовка служителей и религиозного персонала религиозных организаций
Направленность (профиль) – «Исламские науки»

Нальчик 2025

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в образовании». – Нальчик: СКИУ, 2025.

Согласовано с работодателями:

<i>№</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность, место работы</i>
1.	Керефов Д.Б.	заместитель председателя ДУМ КБР по науке и образованию

Оценочные средства текущего контроля

Оценочные средства текущего контроля формирования компетенции ОРК

1. Роль и место дисциплины в процессе основной профессиональной образовательной программы по специальности.
2. Основные направления развития информационных технологий.
3. Понятие системы, структуры автоматизированной информационной системы.
4. Содержание дисциплины и ее задачи, связь с другими дисциплинами.
5. Компьютерные технологии: сферы применения, возможности, ограничения.
6. Понятие системы, системы управления, автоматизированной информационной системы (АИС).
7. Программное, техническое и технологическое обеспечение АИС. Виды АИС. Автоматизированная информационная технология (АИТ). Новые информационные технологии. Тенденции развития современных информационных технологий.
8. Информация. Представление информации в компьютере.
9. Архитектура персонального компьютера.
10. Операционная система Windows. Окна. Типы окон и их структура.
11. Файловая система. Понятие файла, папки, диска.
12. Технология работы в текстовом редакторе.
13. Средства MS Office для создания документов финансовых отчетов.
14. Встроенные функции финансового анализа и классы задач, в которых они применяются. Порядок ввода функций в системе электронных таблиц.
15. Текстовый редактор MS Word. Основные возможности.
16. Работа в программе MS Excel. Основные возможности.
17. Справочно-правовые системы.
18. Структура юридической информации в соответствии с классификацией, принятой в справочно-правовых системах.
19. Поиск необходимого документа в справочно-правовой системе.
20. Связь найденного документа с другими нормативными актами.
21. Работа с карточкой реквизитов для поиска документов. Работа со списком документов, с текстами документов, с фрагментами текстов, редактировать тексты документов в программах MS Office.
22. Программные и аппаратные средства электронных коммуникаций.
23. Наименование и назначение основных программных средств электронных коммуникаций, их применение в профессиональной деятельности.
24. Порядок работы в системе электронных коммуникаций.

25. Поиск информации с использованием поисковой системы.
26. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности.
27. Одноранговые и серверные сети.
28. Организация работы в локальных сетях.
29. Совместное использование устройств в локальной сети.
30. Глобальные информационные сети. WWW-сервера. Браузеры.

Оценочные средства текущего контроля формирования компетенции ОПК

1. Основные услуги Интернет. Программы работы с электронной почтой.
2. Компьютерные вирусы.
3. Угроза информации. Признаки заражения компьютеров вирусами.
4. Типы вирусов.
5. Защита информации.
6. Системы защиты информации. Способы защиты информации.
7. Антивирусная защита. Антивирусные программы. Установка программы антивирусной защиты.
8. Автоматизированные информационные системы.
9. Свойства информации.
10. Сообщения, знания, данные.
11. История развития информационного общества.
12. Виды информации.
13. Информационные процессы.
14. Информационное общество.
15. Применение информационных технологий в профессиональной деятельности. Технологии сбора и обработки информации.
16. Базовое и прикладное программное обеспечение.
17. Состав базового программного обеспечения.
18. Операционные системы ПК.
19. Прикладное программное обеспечение общего назначения.
20. Проблемно-ориентированное программное обеспечение.
21. Прикладное обеспечение глобальных сетей и администрирования вычислительного процесса.
22. Организация хранения и обработки информации с использованием баз данных.
23. Виды баз данных: централизованные и распределенные.
24. Способы доступа к базам данных.
25. Безопасность данных.
26. Модели баз данных: иерархическая, сетевая, реляционная.
27. Обобщенная технология работы с базами данных.
28. Понятие информационной безопасности.

- 29. Классификация средств защиты.
- 30. Как защитить данные?

По данной дисциплине предусмотрена итоговая аттестация в форме зачета и итоговая аттестация в форме экзамена.

Критерии оценки итогового контроля

В качестве критерия оценки знаний обучающихся на зачете выбрана следующая система:

"Зачтено" - выставляется при условии, если обучаемый показывает хорошие знания изученного учебного материала; полностью выполнил все задания без существенных ошибок, или же допустив при этом не более двух существенных ошибок; или же выполнил более половины работы правильно без существенных ошибок.

"Не зачтено" - в случае отсутствия знаний основного материала курса или присутствии большого количества ошибок.

Оценочные средства текущего контроля формирования компетенции ОРК и ОПК:

- 1. Понятие информационной технологии (ИТ).
- 2. Программные и технические средства в образовании.
- 4. Технологический процесс обработки данных.
- 5. Классификация ИТ.
- 6. Этапы развития ИТ.
- 7. Информатизация общества.
- 8. Свойства ИТ.
- 9. ИТ электронного офиса.
- 10. Технология обработки графической информации.
- 11. Гипертекстовые технологии.
- 12. Информационные ресурсы общества.
- 14. Технология мультимедиа.
- 15. Технология обработки текста.
- 17. Технология интеллектуального анализа данных.
- 18. Аналитические системы.
- 21. Технологии систем поддержки принятия решений.
- 23. Понятие информационной системы и ее свойства.
- 24. Системный подход к обработке данных.
- 25. Структура информационной системы.
- 26. Классификация информационных систем.
- 27. Жизненный цикл информационных систем.
- 28. Сетевые технологии.
- 29. Классификация вычислительных сетей.
- 30. Виды доступа в Интернет.

- 31. Информационно-поисковые системы в Интернет.
- 32. Электронная почта (E-mail технологии).
- 34. Технология видеоконференция.
- 35 Услуги Интернет.
- 36. Продвижения товаров и услуг с помощью Интернет.
- 40. Технология обеспечения безопасности обработки информации.
- 46. Виды умышленных угроз безопасности организации.
- 47. Понятие баз данных. Виды БД.
- 48. Способы создания БД.