

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ИНФОРМАТИКЕ

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Квалификация выпускника: специалист лесного и лесопаркового
хозяйства

Вологда – Молочное,
2025 г.

1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

1.1 Текущий контроль

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Результаты обучения (компетенции)	Наименование оценочного средства / Форма текущего контроля	Метод контроля
1	Информация и информационные технологии	ОК1; ОК-2; ОК3; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9;	Экзамен	Тестирование
2	Технология обработки текстовой информации		Экзамен	Тестирование
3	Основы работы с электронными таблицами		Экзамен	Тестирование
4	Основы работы с мультимедийной информацией		Экзамен	Тестирование
5	Системы управления базами данных. Справочно-поисковые системы		Экзамен	Тестирование
6	Структура и классификация систем автоматизированного проектирования		Экзамен	Тестирование

1.2 Промежуточная аттестация

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация по учебной дисциплине (модулю) предусматривает проведение экзамена. Для оценки результатов обучения используется метод тестирования.

3. Оценка освоения учебной дисциплины

3.1 Комплект оценочных материалов для проведения текущего контроля оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций

Темы рефератов

по всем разделам дисциплины

1. Электронная коммерция и реклама в сети Интернет
2. Сенсорный экран
3. Обзор современных систем спутниковой навигации
4. Цифровой фотоаппарат и цифровая фотография
5. Материнская плата: характеристика, виды
6. Intel и AMD – сравнительная характеристика конкурирующих производителей процессоров
7. История развития и перспективы социальных сетей.
8. История развития нейрокибернетики
9. Искусственный интеллект
10. Сеть Интернет и киберпреступность

11. Карманные персональные компьютеры
12. Вредное воздействие компьютера. Способы защиты
13. Мониторы: характеристика, виды
14. Принтеры: характеристика, виды
15. Внешняя память ПК: виды, характеристики
16. Внутренняя память ПК: виды, характеристики
17. Файловые системы: характеристика, виды, принципы работы
18. История формирования всемирной сети Интернет
19. Художественная графика
20. Инженерная графика
21. Динамическая графика
22. Интернет-технологии в повседневной жизни
23. История суперкомпьютеров

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует умение кратко излагать в письменном виде полученные результаты теоретического анализа определенной научной темы, качественно раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на неё. Большинство требований, предъявляемых к реферату, выполнены.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к реферату, не выполнены.

Тест по темам «Информация и информационные технологии.
Технология обработки текстовой информации.
Основы работы с электронными таблицами»

Вопрос 1

В электронной таблице выделен диапазон ячеек A1:B3. Сколько ячеек выделено?

- a. 4
- b. 2
- c. 3
- d. 6 +

Вопрос 2

В верхней строке панели задач изображена иконка с дискетой. Что произойдет, если на нее нажать?

- a. документ удалится
- b. документ сохранится +
- c. документ запишется на диск или флешку, вставленные в компьютер

Вопрос 3

Word - это составляющая часть:

- a. Microsoft Office +
- b. Microsoft DOS
- c. Microsoft Windows
- d. Microsoft Works

Вопрос 4

Рабочая книга Excel состоит из...

- a. нескольких рабочих страниц
- b. одного рабочего листа
- c. нескольких рабочих листов +
- d. нескольких ячеек

Вопрос 5

Что означает появление ##### при выполнении расчетов?

- a. нет правильного ответа
- b. ошибка в формуле вычислений
- c. ширина ячейки меньше длины полученного результата +
- d. отсутствие результата

Вопрос 6

В табличном процессоре Excel столбцы:

- a. Обозначаются буквами латинского алфавита +
- b. Обозначаются римскими цифрами
- c. Получают имя произвольным образом

Вопрос 7 К какой категории относится функция ЕСЛИ?

- a. логической +
- b. статистической
- c. Математической

Вопрос 8 Что является графическим редактором:

- a. Блокнот
- b. Paint+
- c. Access

Вопрос 9

Активная ячейка – это ячейка:

- a. В которую в настоящий момент вводят данные +
- b. С формулой, в которой содержится абсолютная ссылка
- c. С формулой, в которой содержится относительная ссылка

Вопрос 10

Что позволяет выполнять электронная таблица?

- a. решать задачи на прогнозирование и моделирование ситуаций
- b. представлять данные в виде диаграмм, графиков +
- c. выполнять чертежные работы
- d. при изменении данных автоматически пересчитывать результат

Вопрос 11 Абсолютный адрес ячейки обозначается клавишей

- a. F1
- b. F4 +
- c. F3
- d. F2

Вопрос 12 Ячейка не может содержать данные в виде

- a. числа
- b. формулы
- c. картинки +
- d. текста

Вопрос 13

MS Word – это:

- a. управление базами данных
- b. электронная таблица
- c. текстовый редактор
- d. текстовый редактор+

Вопрос 14

Единица измерения размера шрифта MS Word

- a. пункт +
- b. пиксель
- c. миллиметр
- d. дюйм

Вопрос 15

В электронных таблицах имя ячейки образуется:

- a. Произвольным образом
- b. Путем соединения имен столбца и строки +
- c. Путем соединения имен строки и столбца

Вопрос 16

Можно ли в ЭТ построить график, диаграмму по числовым значениям таблицы?

- a. нет
- b. да +

Вопрос 17

Символ « \Rightarrow » в табличных процессорах означает:

- a. Начало ввода формулы +
- b. Фиксацию относительной ссылки
- c. Фиксацию абсолютной ссылки

Вопрос 18

Архитектура компьютера — это

- a. описание устройств для ввода-вывода информации
- b. техническое описание деталей устройств компьютера +
- c. описание программного обеспечения для работы компьютера

Вопрос 19

Грамматические ошибки в тексте подчеркнуты ... линией

- a. зеленой волнистой
- b. синей волнистой
- c. красной волнистой +
- d. красной прямой толстой

Вопрос 20

Электронная таблица состоит из

- a. Абзацев
- b. Строк +
- c. Столбцов +

Вопрос 21

Наименьшей структурной единицей внутри таблицы является..

- a. столбец
- b. ячейка +
- c. диапазон
- d. строка

Вопрос 22

Информатика - это наука:

- a. о способах взаимодействиях различных абстрактных объектов
- b. об общих законах получения, хранения, передачи и переработки информации +
- c. об общих законах управления системами

Вопрос 23

Презентация – это...

- a. Инструмент, который позволяет создавать картинки-слайды с текстом
- b. Графический документ, имеющий расширение .txt или .psx

с. Набор картинок-слайдов на определенную тему, имеющий расширение .pptx +

Вопрос 24

Какие из перечисленных форматов принадлежат текстовым файлам?

- a. *.gif, *.jpg.
- b. *.wav, *.mp3
- c. *.doc, *.txt +

Вопрос 25

Как изменится при выводе на печать текста размер шрифта при замене значения «Масштаб» (в строке состояния WORD) 100% на значение 75%?

- a. увеличится в 1,75 раза
- b. увеличится в 1,25 раза
- c. уменьшится в 1,25 раза
- d. не изменится +

Вопрос 26

Выберите абсолютный адрес ячейки из табличного процессора Excel:

- a. D3
- b. D\$3\$
- c. \$D\$3 +

Вопрос 27

Какой шрифт по умолчанию установлен в Word 2010?

- a. Calibri +
- b. Microsoft Ya Hei
- c. Times New Roman

Вопрос 28

Как можно задать округление числа в ячейке?

- a. нет правильного ответа
- b. используя формат ячейки +
- c. используя функцию ОКРУГЛ()

Вопрос 29

Какой ориентации страницы не существует?

- a. блокнотной +
- b. книжной
- c. альбомной

Вопрос 30

Запись формулы (расчет) в ячейке начинается со знака:

- a. *(умножить)

- b. - (минус)
- c. = (равно) +
- d. + (плюс)

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, набравшему от 81-100%, если демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций высокий, от 81-100%).

- оценка «хорошо» выставляется студенту, набравшему от 50-80%, если демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций продвинутый, от 50-80%)

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, набравшему от 30-50%, если демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требования, предъявляемых к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций пороговый, от 30-50%).

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, набравшему менее 30%, если демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены (уровень освоения компетенций ниже порогового, менее 30 %).

Тест по темам «Основы работы с мультимедийной информацией.
Системы управления базами данных. Справочно-поисковые системы.
Структура и классификация систем автоматизированного проектирования»

Вопрос 1

Какую клавишу нужно нажать, чтобы вернуться из режима просмотра презентации:

- a. Backspace
- b. Escape+
- c. Delete

Вопрос 2

Объектом обработки Microsoft PowerPoint является:

- a. Документы, имеющие расширение .txt
- b. Документы, имеющие расширение .pptx +

Вопрос 3

Что такое презентация в программе PowerPoint?

- a. Набор слайдов, подготовленный в программе для просмотра+
- b. Текстовый документ, содержащий набор изображений, рисунков, фотографий и диаграмм
- c. Графические диаграммы и таблицы

Вопрос 4

Отчет в СУБД Access предназначен для:

- a. вывода данных на печать+
- b. ввода и редактирования данных
- c. хранения данных

Вопрос 5

Что из себя представляет слайд?

- a. Основной элемент презентации +
- b. Строчку презентации
- c. Абзац презентации

Вопрос 6

Расчет в БД можно выполнить через вкладку:

- a. Конструктор+
- b. Открыть
- c. Создать

Вопрос 7

Какую функцию можно использовать, чтобы узнать, как презентация будет смотреться в напечатанном виде?

- a. Функция предварительного просмотра+
- b. Функция вывода на печать
- c. Функция редактирования

Вопрос 8

Есть ли в программе функция изменения цвета фона для каждого слайда?

- a. Нет
- b. Да+
- c. Только для некоторых слайдов

Вопрос 9

Столбец в СУДБ называется:

- a. значением
- b. записью
- c. полем+

Вопрос 10

Когда приложение MS Access создает файл для работы с приложением?

- a. При закрытии документа
- b. В начале работы с документом+
- c. Только после сохранения документа
- d. В заданное пользователем время

Вопрос 11

Основным объектом базы данных СУБД Access является:

- a. таблица+
- b. отчет
- c. выборка
- d. форма

Вопрос 12

Microsoft PowerPoint нужен для:

- a. Для создания таблиц
- b. Для создания презентаций и фильмов из слайдов+
- c. Создания и редактирования текстов и рисунков

Вопрос 13

Презентация – это...

- a. Инструмент, который позволяет создавать картинки-слайды с текстом
- b. Графический документ, имеющий расширение .txt или .psx
- c. Набор картинок-слайдов на определенную тему, имеющий расширение .pptx +

Вопрос 14

Что случится, если нажать клавишу F5 в PowerPoint?

- a. Откроется окно настройки слайдов
- b. Откроется Меню справки
- c. Начнется показ слайдов+

Вопрос 15

Шаблон оформления в Microsoft PowerPoint – это:

- a. Пункт меню, в котором можно задать параметры цвета презентации
- b. Файл, который содержит стили презентации+
- c. Файл, который содержит набор стандартных текстовых фраз

Вопрос 16

Изменения в БД можно внести через вкладку:

- a. Открыть
- b. Конструктор+
- c. Создать

Вопрос 17

Запросы в СУБД Access предназначены для:

- a. поиска, сортировки, добавления и удаления, обновления записей+
- b. добавления и просмотра данных
- c. поиска и сортировки данных

Вопрос 18

Как удалить текст или рисунок со слайда?

- a. Выделить ненужный элемент и нажать клавишу Delete+
- b. Щелкнуть по ненужному элементу ПКМ и в появившемся окне выбрать «Удалить»
- c. Выделить ненужный элемент и нажать клавишу Backspace

Вопрос 19

Файл детали в КОМПАС-3Д имеет расширение:

- a. kdw
- b. spw
- c. m3d+
- d. a3d

Вопрос 20

Какую клавишу/комбинацию клавиш необходимо нажать для запуска демонстрации слайдов?

- a. Enter
- b. Зажать комбинацию клавиш Ctrl+Shift
- c. F5+

Вопрос 21

Какую клавишу/комбинацию клавиш нужно нажать, чтобы запустить показ слайдов презентации с текущего слайда?

- a. Зажать комбинацию клавиш Ctrl+F5
- b. Enter
- c. Зажать комбинацию клавиш Shift+F5+

Вопрос 22

Как вставить диаграмму в презентацию PowerPoint?

- a. Настройки – Добавить диаграмму
- b. Вставка – Диаграмма+
- c. Вид – Добавить диаграмму

Вопрос 23

Основными объектами СУБД MS Access являются:

- a. формы, таблицы, запросы, выборки
- b. отчеты, таблицы, формы
- c. формы, таблицы, строки, отчеты
- d. таблицы, формы, запросы, отчеты+

Вопрос 24

Что из себя представляет программа PowerPoint?

- a. Программное обеспечение Microsoft Office для создания статичных и

динамичных презентаций+

- b. Программное обеспечение для создания и обработки табличных данных
- c. Программное обеспечение для работы с векторной графикой

Вопрос 25

Информация в БД может быть организована по-разному. Чаще всего используется способ:

- a. Столбец
- b. Табличный+
- c. Ленточный

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, набравшему от 81-100%, если демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций высокий, от 81-100%).

- оценка «хорошо» выставляется студенту, набравшему от 50-80%, если демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций продвинутый, от 50-80%)

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, набравшему от 30-50%, если демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требования, предъявляемых к заданию, выполнены (уровень освоения компетенций пороговый, от 30-50%).

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, набравшему менее 30%, если демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены (уровень освоения компетенций ниже порогового, менее 30 %).

3.2 Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по итогам изучения учебной дисциплины

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Что называется информацией?
2. Какие данные можно вносить в ячейки электронной таблицы?
3. Задача.

Составил:

Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Приведите примеры использованием технических средств и информационных ресурсов в профессиональной деятельности человека.
2. Дайте определение и назначение базы данных.
3. Задача.

Составил:

Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Что такое программа?
2. От чего зависят скоростные характеристики подключения к Интернету?
3. Задача.

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

1. Что такое компьютер?
2. Каковы основные функциональные возможности СУБД?
3. Задача

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Компьютерные сети и их классификация
2. Характеристика антивирусных программ
3. Задача

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

1. Что такое операционная система?
2. Разновидности компьютерных вирусов
3. Задача.

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

1. Классификация компьютерных сетей.
2. Как называется документ, созданный в табличном процессоре. Из каких частей он состоит?
3. Задача.

Составил:

Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Виды систем управления.
2. Что такое эргономика и в чем ее особенность?
3. Задача.

Составил:

Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Классификация операционных систем
2. Что такое антивирусная программа? Дать классификацию антивирусных программ. Привести примеры.
3. Задача.

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Текстовый редактор Microsoft Word
2. Разработка презентаций
3. Задача

Составил: Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

факультет агрономии и лесного хозяйства
кафедра лесного хозяйства
специальность: 36.02.04 «Охотоведение и звероводство»
по дисциплине «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Система управления базой данных
2. Электронные таблицы Microsoft Excel
3. Задача.

Составил:

Аверина В.В.

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он демонстрирует полные и качественные ответы на вопросы экзаменационного билета;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он демонстрирует хороший уровень усвоения вопросов экзаменационного билета;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он демонстрирует средний уровень усвоения вопросов экзаменационного билета;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он демонстрирует низкий уровень усвоения вопросов экзаменационного билета.

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Разработчик, преподаватель кафедры лесного хозяйства Аверина В.В.

Фонд оценочных средств одобрен на заседании кафедры лесного хозяйства от 16.01.2025 года, протокол № 5.

Заведующий кафедрой лесного хозяйства д.с.-х.н. профессор Дружинин Ф.Н.

Фонд оценочных средств согласован на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства от 16.01.2025 года, протокол № 5.

Председатель методической комиссии, к.с.-х.н., доцент Демидова А.И.