Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Алтайский государственных технический университет им. И. И. Ползунова»

**Университетский технологический колледж**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Информатика**

Для специальности: 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Форма обучения: очная, заочная

****

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

***«ИНФОРМАТИКА»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контролируемые разделы и темы дисциплины** | **Код контролируемой компетенции** | **Способ оценивания** | **Оценочное средство** |
| **Раздел 1. Введение в информатику** Тема 1.1 Основные понятия и терминыТема 1.2Технические средства реализации информационных процессов | ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2 | Вопросы для защит лабораторных работЗадания для контрольной работыЗадания для экзамена | Наблюдение за работой студентов в ходе выполнения лабораторных работЗащиты лабораторных работКонтрольная работаЭкзамен |
| **Раздел 2. Программные средства реализации информационных процессов**Тема 2.1 Системное программное обеспечениеТема 2.2 Объекты пользовательского уровня: приложение, документ (работа с текстовой информацией).Тема 2.3 Электронные таблицы | ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2 | Вопросы для защит лабораторных работЗадания для контрольной работыЗадания для экзамена | Наблюдение за работой студентов в ходе выполнения лабораторных работЗащиты лабораторных работКонтрольная работаЭкзамен |
| **Раздел 3.** **Алгоритмизация и программирование**Тема 3.1 Основные понятия и свойства | ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2 | Вопросы для защит лабораторных работЗадания для контрольной работыЗадания для экзамена | Наблюдение за работой студентов в ходе выполнения лабораторных работЗащиты лабораторных работКонтрольная работаЭкзамен |

**1 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

**1.1 Вопросы для защит лабораторных работ**

1. Дайте понятие Рабочий стол, Элементы Рабочего стола.

2. Где расположена панель задач? Каково ее назначение?

3. Назначение кнопки Пуск.

4. Есть ли различие между каталогом и папкой, файлом и документом? Если да, то в чем?

5. Назначение папки Мой Компьютер.

6. Назначение папки Проводник.

7. Назначение папки Корзина.

8. Каким образом можно вызвать контекстное меню выделенного объекта?

9. Сформулируйте алгоритм создания папок.

10. Сформулируйте алгоритм создания ярлыков.

11. Можно ли разместить несколько ярлыков одного и того же объекта в разных местах Рабочего стола?

12. Что такое Операционная система и каковы ее функции?

13. Элементы управления объектами. Что такое манипулятор Мышь и как его используют?

14. Как восстановить файл из Корзины?

15. Что такое Диалоговое окно и зачем оно используется?

16. Структура окна приложения «Электронные таблицы».

17. Алгоритм создания автосписка.

18. Выделение элементов (столбцов, строк, ячеек, диапазона) рабочего листа.

19. Какие действия можно выполнять с листами?

20. Вставка/ удаление столбцов и строк рабочего листа.

21. Заполнение диапазона числовой последовательностью.

22. Заполнение диапазона прогрессией (арифметической, геометрической).

23. Вставка текущей даты и времени.

24. Что понимается под форматированием таблицы?

25. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?

26. Как расположить текст по центру нескольких ячеек по горизонтали?

27. Как задать ориентацию текста в ячейке?

28. Как задать формат числовым данным?

29. Что понимается под форматированием таблицы?

30. Что такое «Итоговые функции»?

**1.2 Задания для контрольной работы.**

Вариант № 1

1.Дайте понятие Рабочего стола. Элементы Рабочего стола.

2.Определение файла, папки; их различие?

3.Для чего используется Текстовый процессор? Его функции?

Вариант № 2

1.Где расположена панель задач? Ее назначение.

2.Определение Буфера обмена, команды Буфера обмена.

3.Возможные варианты редактирования текста?

Вариант № 3

1.Назначение кнопки Пуск.

2.Что такое файловая структура по иерархическому типу? Пример?

3.Работа с фрагментами текста (выделение, перемещение), использование для этого буфера обмена.

Вариант № 4

1.Есть или нет различия между каталогом и папкой, файлом и документом? Если да, то в чем?

2.Алгоритм копирования папки (файла) в другую папку (файл).

3.Что такое форматирование текста? Основные приемы форматирования.

Вариант № 5

1.Назначение папки : Мой Компьютер.

2. Алгоритм удаления папки (файла).

3.Что такое абзац, выравнивание абзацев?

Вариант № 6

1.Назначение папки: Проводник.

2. Алгоритм создания папки (файла).

3 .Что такое абзац, форматирование абзацев?

Вариант № 7

1.Назначение папки: Корзина.

2.Алгоритм переименования папки (файла).

3.Алгоритм создания нумерованных списков.

Вариант № 8

1.Каким образом можно вызвать контекстное меню выделенного объекта?

2.Выделение группы смежных объектов.

3. Алгоритм создания маркированных списков.

Вариант № 9

1.Сформулируйте алгоритм создания папок.

2.Что такое Буфер обмена, его назначение.

3.Чем отличается перетаскивание объекта левой кнопкой мыши от перетаскивания правой?

Вариант № 10

1.Сформулируйте алгоритм создания ярлыков.

2.Алгоритм открытия папки с помощью программы Проводник?

3.Выделение с помощью Мыши :слова, строки, нескольких строк, предложения, абзаца, всего документа.

Вариант № 11

1.Можно ли разместить несколько ярлыков одного и того же объекта в разных местах Рабочего стола?

2.Алгоритм открытия папки с помощью программы Мой Компьютер?

3.Использование клавиш клавиатуры для выделения и копирования текста.

Вариант № 12

1.Что такое Операционная система и ее функции?

2.Что обозначает символ + , пометивший папку, его использование?

3.Какие Вы знаете способы копирования текста?

Вариант № 13

1.Элементы управления объектами. Что такое манипулятор Мышь и его использование?

2.Алгоритм выделения группы смежных объектов?

3. 3. Алгоритм создания маркированных списков.

Вариант № 14

1.Как восстановить файл из Корзины?

2.Алгоритм выделения группы не смежных объектов?

 3.Алгоритм создания нумерованных списков.

Вариант № 15

1.Что такое Диалоговое окно и зачем оно используется?

2.Что такое контекстное меню (КМ) и для чего оно используется?

3. Для чего используется Текстовый процессор? Его функции?

**1.3 Критерии оценки защит лабораторных работ и выполнения контрольных работ**

|  |  |
| --- | --- |
| *Отлично* | студент твёрдо знает программный материал, дает чёткие ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом. |
| *Хорошо* | студент проявил знание программного материала, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. |
| *Удовлетворительно* | студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки при ответах на дополнительные вопросы. |
| *Неудовлетворительно* | студент не усвоил содержание материала. |

**2 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**2.1 Задания для экзамена**

Вариант 1

1. Структура окна приложения Электронных таблиц?
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Создание формул с указанием адресов ячеек.
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 2

1. Алгоритм создания автосписка.
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Типы ссылок и для чего они нужны?
4. Что такое аргументы функции?

Вариант 3

1. Выделение элементов (столбцов, строк, ячеек, диапазона) рабочего листа
2. Как расположить текст по центру нескольких ячеек по горизонтали?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Сформулируйте алгоритм обращения к функции.

Вариант 4

1. Какие действия можно выполнять с листами
2. Как задать ориентацию текста в ячейке?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 5

1. Вставка/ удаление столбцов и строк рабочего листа
2. Как задать формат числовым данным?
3. Сколько ссылок в формуле = $А4\*В5\*20% и какие?
4. Перечислите Итоговые функции.

Вариант 6

1. Заполнение диапазона числовой последовательностью
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 7

1. Заполнение диапазона прогрессией( арифметической, геометрической)
2. Как задать формат числовым данным?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 8

1. Вставка текущей даты и времени.
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Перечислите Итоговые функции.

Вариант 9

1. Структура окна приложения Электронной таблицы?
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Создание формул с указанием адресов ячеек.
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 10

1. Алгоритм создания автосписка
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Типы ссылок и для чего они нужны?
4. Что такое аргументы функции?

Вариант 11

1. Выделение элементов (столбцов, строк, ячеек, диапазона) рабочего листа
2. Как расположить текст по центру нескольких ячеек по горизонтали?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Сформулируйте алгоритм обращения к функции.

Вариант 12

1. Какие действия можно выполнять с листами
2. Как задать ориентацию текста в ячейке?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 13

1. Вставка/ удаление столбцов и строк рабочего листа
2. Как задать формат числовым данным?
3. Сколько ссылок в формуле = $А4\*В5\*20% и какие?
4. Перечислите Итоговые функции.

Вариант 14

1. Заполнение диапазона числовой последовательностью.
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 15

1. Заполнение диапазона прогрессией
2. Как задать формат числовым данным?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 16

1. Вставка текущей даты и времени.
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Перечислите Итоговые функции.

Вариант 17

1. Структура окна приложения Электронные таблицы ?
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Создание формул с указанием адресов ячеек.
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 18

1. Алгоритм создания автосписка
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Типы ссылок и для чего они нужны?
4. Что такое аргументы функции?

Вариант 19

1. Выделение элементов (столбцов, строк, ячеек, диапазона) рабочего листа
2. Как расположить текст по центру нескольких ячеек по горизонтали?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Сформулируйте алгоритм обращения к функции.

Вариант 20

1. Какие действия можно выполнять с листами
2. Как задать ориентацию текста в ячейке?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 21

1. Вставка/ удаление столбцов и строк рабочего листа
2. Как задать формат числовым данным?
3. Сколько ссылок в формуле = $А4\*В5\*20% и какие?
4. Перечислите Итоговые функции

Вариант 22

1. Заполнение диапазона числовой последовательностью.
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Как изменяются относительные ссылки при копировании по горизонтали и вертикали
4. Что такое Итоговые функции?

Вариант 23

1. Заполнение диапазона прогрессией
2. Как задать формат числовым данным?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Какие категории функций вы знаете?

Вариант 24

1. Вставка текущей даты и времени.
2. Как поместить длинный текст в одной и нескольких ячейках?
3. Что происходит с абсолютными и смешанными ссылками при копировании
4. Перечислите Итоговые функции.

Вариант 25

1. Структура окна приложения Электронных таблиц ?
2. Что понимается под форматированием таблицы?
3. Создание формул с указанием адресов ячеек.
4. Какие категории функций вы знаете?

**2.2 Критерии оценки**

|  |  |
| --- | --- |
| *Отлично* | студент, твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом. |
| *Хорошо* | студент, проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. |
| *Удовлетворительно* | студент, обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки принципиального характера, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы. |
| *Неудовлетворительно* | студент, не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями. |