

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет среднего профессионального образования

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:
ЕН. 02. «Информатика»**

**Специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения
Форма обучения очная**

Оренбург 2022 г.

- 1.1. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.**
- 1.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.**
- 1.2.1. Текущий контроль успеваемости.**

1.2.1.1. Системы управления базами данных.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации; Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	-суммирующее оценивание всех показателей деятельности студента – проявление устойчивого интереса.	точность подбора материала, аргументированность, полнота и доступность объяснения.	тест, самостоятельная домашняя работа	1.2.1.1.2. 1.2.1.1.3.

1.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

1.2.1.1.2. Редактирование и форматирование формы осуществляется в режиме:

- а) Форма
- б) Таблица
- с) Мастер
- д) Нет правильного ответа
- е) Конструктора

1.2.1.1.3. Выполнение домашнего задания по нормализации БД.

2.1. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

2.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

2.2.1. Текущий контроль успеваемости.

2.2.1.1. Системы управления базами данных.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации;	выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации; оценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации.	Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Лабораторное занятие.	2.2.1.1.2.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

2.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

2.2.1.1.2. **Задание:** 1. Сформируйте структуру таблицы СТУДЕНТ для хранения в ней справочных сведений о студентах, обучающихся в ВУЗе. Имена, типы и размеры полей таблицы приведены в таблице 1.

Таблица 1. Структура таблицы СТУДЕНТ

Имя поля	Тип данных	Размер поля
Номер	Текстовое	2
Фамилия	Текстовое	15
Имя	Текстовое	10
Отчество	Текстовое	15
Пол	Текстовое	1
Дата рождения	Дата	Краткий формат
Группа	Текстовое	2

3.1. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

3.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

3.2.1. Текущий контроль успеваемости.

3.2.1.1 Обработка графической информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в соответствии с поставленной задачей;	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Лабораторно е занятие, самостоятел ьная домашняя работа.	3.2.1.1.2.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				3.2.1.1.3.

3.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

3.2.1.1.2. Графические примитивы

На вкладке Главная в группе Инструменты выберите инструмент Карандаш . Перейдите в поле Толщина, а затем выберите размер, определяющий толщину линии. В группе Цвета нажмите Цвет 1, выберите цвет и с помощью указателя мыши проведите линии в левой верхней части рабочего поля.

3.2.1.1.3. Самостоятельная работа обучающихся: Создать презентацию, отражающую характеристику наиболее популярных графических редакторов.

4.1. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

4.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

4.2.1. Текущий контроль успеваемости.

4.2.1.1. Компьютер как техническое устройство обработки информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем	информация, подобранная из разных источников в соответствии с заданной ситуацией.	точность подбора материала, аргументированность, полнота и доступность объяснения.	Лабораторные занятия, самостоятельная домашняя работа.	4.2.1.1.2.
				4.2.1.1.3.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

4.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

4.2.1.1.2. Определить иерархическую структуру, внутреннее, внешние и выходные параметры компьютеров, стоящих в аудитории; Составить конспект на тему: «Назначение, состав и характеристики основных устройств ПК»

4.2.1.1.3. Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить конспект по характеристикам устройств внешней памяти и периферийных устройств.

- 5.1. ОК 5** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- 5.2.** Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине **ЕН 02. Информатика** в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
- 5.2.1. Текущий контроль успеваемости.**

5.2.1.1. Основные понятия автоматизированной обработки информации.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем	Нахождение правильного решения	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Лабораторные занятия	5.2.1.1.2.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты				

5.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

5.2.1.1.2. Используя ресурсы сети Интернет найти и законспектировать структуру автоматизированного рабочего места специалиста, работающего в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты и связи между его составными частями

- 6.1. ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- 6.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
- 6.2.1. Текущий контроль успеваемости.

6.2.1.1 Основные понятия автоматизированной обработки информации.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
<p>Знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем</p> <p>Уметь: использовать базовые системные программные продукты</p>	Нахождение правильного решения	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	самостоятельная домашняя работа.	6.2.1.1.2.,

6.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

6.2.1.1.2. Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить конспект по классификации информации и информационных ресурсов по различным признакам.

7.1. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

7.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

7.2.1. Текущий контроль успеваемости.

7.2.1.1. Основные понятия автоматизированной обработки информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленных в пункте.
<p>Знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем</p> <p>Уметь: использовать базовые системные программные продукты</p>	Нахождение правильного решения	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие	7.2.1.1.2.

7.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

7.2.1.1.2. Сделать вывод по использованию АРМ в современном мире и применение их по специальности обучающихся студентов.

8.1. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

8.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

8.2.1. Текущий контроль успеваемости.

8.2.1.1. Программное обеспечение ПК

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленных в пункте.
Знать: базовые системные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Нахождение правильного решения	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Тесты, самостоятельная домашняя работа.	8.2.1.1.2.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				8.2.1.1.3.

8.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

8.2.1.1.2. Операционная система - это система программ, входящая в ...

- a) системы программирования,
- b) интегрированные пакеты программ,
- c) системное обеспечение,
- d) прикладное обеспечение,
- e) нет правильного ответа

8.2.1.1.3. Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить конспект, содержащий характеристику вспомогательных программ (утилит) в соответствии с их назначением.

- 9.1. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.
- 9.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
- 9.2.1. Текущий контроль успеваемости.

9.2.1.1. Обработка текстовой информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: базовые системные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	лабораторное занятие	9.2.1.1.2.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

9.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

9.2.1.1.2. Наберите фразу “Я изучаю Microsoft Word ”. Скопируйте ее несколько раз, измените размер, начертание, гарнитуру шрифта, чтобы получилось следующее.

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

- 10.1. ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.**
- 10.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.**
- 10.2.1. Текущий контроль успеваемости.**

10.2.1.1. Обработка текстовой информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
<p>Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации</p> <p>Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации</p>	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	лабораторное занятие	10.2.1.1.2.

10.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

10.2.1.1.2. Выровняйте последние абзацы следующим образом.

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

Я изучаю Microsoft Word 2007

- 11.1. ОК. 11 Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.
- 11.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
- 11.2.1. Текущий контроль успеваемости.

11.2.1.1. Обработка числовой и табличной информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: базовые системные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, и так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие, самостоятельная работа.	11.2.1.1.2. 11.2.1.1.3.

- 11.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений
- 11.2.1.1.2. Задание 5.

1. Запустите ранее сохраненный табличный редактор Microsoft Office Excel.

	A	B	C
1			
2	Курс \$		31
3	Сумма \$		20
4	Сумма P.		620

2. Создайте таблицу по образцу (рис. 4).

11.2.1.1.3. Самостоятельная работа обучающихся:

Подготовить таблицу, содержащую характеристику основных функций.

Рисунок 4. Таблица расчета курса в рублях

12.1. ОК. 12 Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

12.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

12.2.1. Текущий контроль успеваемости.

11.2.1.1. Обработка текстовой информации

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие, самостоятельная работа обучающихся	12.2.1.1.2., 12.2.1.1.3.
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

12.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

12.2.1.1.2. Наберите слово "монитор". Скопируйте его пять раз и наложите следующие видоизменения:

~~монитор~~ (зачеркнутый);

монитор (надстрочный);

монитор (подстрочный);

МОНИТОР (малые прописные);

МОНИТОР (прописные+контур+полужирный).

12.2.1.1.3. Самостоятельно рассмотреть следующие вопросы:

1. Предварительный просмотр и печать документов.

2. Справка в MS Word.

3. Средства автоматизации работы с Word. Автозамена, автоформатирование.

12.1. ПК. 1.5 Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.
12.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
12.2.1. Текущий контроль успеваемости.

12.2.1.1. Обработка числовой и табличной информации

12.2.1.2. Системы управления базами данных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленных в пункте.
Практический опыт: поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий;	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие	12.2.1.1.2.,
Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации				
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

12.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

12.2.1.1.2. Задание 2. Создайте 2 однотоабличные пользовательские формы для ввода и редактирования данных таблицы **СТУДЕНТ** разными способами. Ознакомьтесь с возможностями ввода данных в форму. Введите с помощью любой из форм данные на 10 студентов.

13.1. ПК. 2.1 Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

13.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

13.2.1. Текущий контроль успеваемости.

13.2.1.1. Системы управления базами данных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
<p>Практический опыт: поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий;</p> <p>Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации</p>	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие	13.2.1.1.2.
<p>Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации</p>				

13.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

13.2.1.1.2. Задание 4. С помощью мастера создайте детальный отчет для вывода данных таблицы СТУДЕНТ.

14.1. ПК. 2.2 Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

14.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине ЕН 02. Информатика в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

14.2.1. Текущий контроль успеваемости.

14.2.1.1. Системы управления базами данных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленных в пункте.
Практический опыт: поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий;	Правильное решение задач	Стандартные задания, позволяющие проверить умение решать как учебные, так и профессиональные задачи.	Лабораторное занятие	14.2.1.1.2.
Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации				
Уметь: использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации				

14.2.1.1.1. Конкретный пример типового контрольного задания или иного материала, используемого для оценки знаний и умений

14.2.1.1.2. Задание 5. Для данных, содержащихся в таблице СТУДЕНТ, в режиме формы осуществите поиск одной из записей, в режиме таблицы отсортировать записи по возрастанию значений одного из полей и отфильтровать данные в соответствии с критерием отбора.

п.15. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний и умений.

п.15.1 Рубежный контроль.

п.15.1.1. Рубежный контроль 5 недель.

Оценка за рубежный контроль выставляется, как среднее арифметическое ранее полученных оценок за 5 недель обучения.

п.15.1.2. Рубежный контроль 9 недель.

Оценка за рубежный контроль выставляется, как среднее арифметическое ранее полученных оценок за 9 недель обучения.

п.15.1.3. Рубежный контроль 13 недель.

Оценка за рубежный контроль выставляется, как среднее арифметическое ранее полученных оценок за 13 недель обучения.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет среднего профессионального образования

**ПЦК общеобразовательных, гуманитарных и естественно-научных
дисциплин**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ЕН. 02. Информатика

Специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

**РАЗРАБОТЧИК:
Андриенко Д.А.**

Оренбург, 2022 г.

Форма проведения промежуточной аттестации: *зачет* в виде тестирования и выполнения заданий. Будут использоваться варианты на бумажных носителях. Студенту предлагается ответить на 30 заданий, из которых 7 тестовых заданий и 23 открытых вопроса. На подготовку ответов на вопросы заданий студентам отводится 45 минут.

Критерии оценки: Каждое тестовое задание будет оцениваться на 1 балл, каждое открытое задание – на 2 балла. Чтобы получить зачет, необходимо набрать в общей сумме 27 баллов и выше. Студент, набравший меньше 27 баллов, будет считаться не сдавшим аттестацию.

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<p><i>должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <p><i>должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации 	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Форма - это...

- a) Объект, для хранения данных БД
- b) Объект, использующийся для отображения информации, содержащейся в БД
- c) Объект, предназначенный для автоматизации часто выполняемых операций
- + d) Объект, использующийся для ввода и просмотра данных таблицы

2. Отчет - это...

- a) Объект, использующийся для ввода и просмотра данных таблицы
- b) Объект, для хранения данных БД
- + c) Объект, использующийся для отображения информации, содержащейся в БД
- d) Средство извлечения информации из БД, причем данные могут быть распределены среди нескольких таблиц

3. Редактирование и форматирование формы осуществляется в режиме:

- a) Форма

- b) Таблица
- c) Мастер
- + d) Конструктора

4. Поле в таблице называется:

- a) Несколько строк
- + b) Столбец
- c) Нет правильного ответа
- d) Строка

5. Модель объекта, представленная в виде информации, описывающей существенные для данного рассмотрения параметры и переменные величины объекта, связи между ними, входы и выходы объекта, и позволяющая путем подачи на модель информации об изменениях входных величин моделировать возможные состояния объекта – это _____.

Ответ: информационная модель

6. Процесс, проводимый от «объекта познания» до «формальной конструкции», носит название «_____», а обратный процесс – «интерпретация» - чаще всего используется в познании мира и обучении.

Ответ: формализация

7. В основе информационного моделирования лежат три постулата:

- все состоит из _____;
- элементы имеют свойства;
- элементы связаны между собой отношениями.

Ответ: элементов

8. Классификации информационных моделей: 1. по _____, 2. по цели создания, 3. по природе моделируемого объекта.

Ответ: способу описания

9. Информация, упорядоченная в виде набора элементов, записей одинаковой структуры — это _____ (БД).

Ответ: базы данных

10. Информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при возможном участии человека – это _____.

Ответ: данные

11. Однородная часть реального мира, которая представляет интерес для конкретного исследования – это _____.

Ответ: предметная область

12. В качестве примера простейших баз данных можно назвать телефонный

справочник, расписание движения поездов, сведения о сотрудниках предприятия, список цен на товары, алфавитный или предметный каталог книг в библиотеке, словарь иностранных слов, результаты сдачи сессии студентами, каталог видеозаписей, список кулинарных рецептов, каталог товаров (_____).

Ответ: прайслист

13. Главное достоинство электронных баз данных — возможность _____ и отбора информации, а также простая генерация (создание) отчета по заданной форме.

Ответ: быстрого поиска

14. Среди пользователей баз данных можно выделить специалистов, кто вводят, извлекают и используют данные – это _____.

Ответ: конечные пользователи

15. Защита данных от случайного или преднамеренного несанкционированного доступа к ним лиц, не имеющих на это права – это _____.

Ответ: безопасность данных

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<p><i>должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <p><i>должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации 	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Для того чтобы закрыть окно с помощью клавиатуры используется сочетание клавиш:

- a) ALT+TAB
- + b) ALT+F4
- c) ALT+SHIFT
- d) CTRL+SHIFT

2. Что отображается в левой панели окна "Проводника":

- + а) содержимое дисковой системы ПК и сети
- б) содержимое текущей папки
- с) содержимое только дисковой системы ПК
- д) дерево каталогов текущего дискового

3. Приложение Проводник - ...

- + а) программа для работы с файловой системой компьютера
- б) программа для работы с текстовыми файлами
- с) программа для работы с загрузочными файлами
- д) программа для работы с системными файлами

4. С помощью чего можно менять размер окна?

- а) только курсора мыши
- б) только системного меню
- + с) курсора мыши и системного меню
- д) линеек прокрутки

5. Процесс, проводимый от «объекта познания» до «формальной конструкции», носит название «формализация», а обратный процесс – «_____» - чаще всего используется в познании мира и обучении.

Ответ: интерпретация

6. В основе информационного моделирования лежат три постулата:

- все состоит из элементов;
- элементы имеют _____;
- элементы связаны между собой отношениями.

Ответ: свойства

7. Классификации информационных моделей: 1. по способу описания, 2. по _____, 3. по природе моделируемого объекта.

Ответ: цели создания

8. БД – поименованная совокупность _____, относящихся к определенной предметной области.

Ответ: структурированных данных

9. В качестве примера простейших баз данных можно назвать телефонный справочник, расписание движения поездов, сведения о сотрудниках предприятия, список цен на товары, алфавитный или предметный _____ в библиотеке, словарь иностранных слов, результаты сдачи сессии студентами, каталог видеозаписей, список кулинарных рецептов, каталог товаров (прайслист).

Ответ: каталог книг

10. Лицо, отвечающее за выработку требований к базе данных во время ее проектирования, реализацию БД в процессе создания, эффективное использование и сопровождение БД в процессе эксплуатации – это _____.

Ответ: администратор базы данных

11. Возможность восстановления данных в случае возникновения сбоев в работе – это _____.

Ответ: целостность данных

12. Пакет программ, обеспечивающих создание баз данных и организацию данных – это _____ (СУБД).

Ответ: системы управления базами данных

13. Совокупность баз данных и программы СУБД образует информационно-поисковую систему – _____.

Ответ: банк данных

14. По технологии обработки данных базы данных подразделяются на _____ и распределенные.

Ответ: централизованные

15. По способу доступа к данным базы данных делятся на базы данных с _____ и базы данных с удаленным (сетевым) доступом.

Ответ: локальным доступом

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<i>должен знать:</i> базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Термин «мультимедиа» означает ...

+ а) компьютерную систему, обеспечивающую синтез текста, графики, звука, речи и видео

б) оборудование компьютера, позволяющее работать с графической

информацией

- c) компьютерную систему с низкой производительностью
- d) компьютерную систему с высокой производительностью

2. Графические файлы не могут иметь расширение

- a) jpg
- b) gif
- c) bmp
- + d) arj

3. Стандартной графической программой в составе Windows 7 является ...

- a) Word
- b) Excel
- c) Lexicon
- + d) Paint

4. Стандартное расширение графических файлов программы Paint

- a) jpg
- b) gif
- + c) bmp
- d) arj

5. Растровые изображения представляют собой однослойную сетку точек, называемых ____.

Ответ: пикселями

6. Несколько типов компьютерной графики:

- растровые (или пиксельные, или битовые)

- _____

Ответ: векторные изображения

7. Векторные графические изображения создаются из объектов, которые описываются с помощью _____.

Ответ: параметрических уравнений

8. Векторные изображения создаются в специальных программах – _____.

Ответ: векторных редакторах

9. Битовые _____, называемые также растровыми, "обязаны своим существованием "мелким дискретным элементам, образующим распознаваемое изображение.

Ответ: графические изображения

10. Растровые изображения создаются и редактируются в программах – _____.

Ответ: растровых редакторах

11. Пиксел (pixel), являющийся сокращением от picture element (элемент картинки) - наименьший единый элемент _____.

Ответ: растровой графики

12. Число пикселей на единицу длины называется _____.

Ответ: разрешением изображения

13. В модели RGB все цвета получаются путём смешения трёх базовых (_____, зелёного и синего) цветов в различных пропорциях.

Ответ: красного

14. Модель представления цвета, основанная на использовании цветовых координат — _____.

Ответ: цветовое пространство

15. Минимальные графические объекты, которые составляют векторный рисунок – это _____.

Ответ: графические примитивы

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<i>должен знать:</i> - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> - использовать базовые системные программные продукты; - использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Устройства компьютера, не находящиеся в системном блоке, называются:

- a) Второстепенными
- b) Дополнительными
- + c) Периферийными
- d) Базовыми

2. Оперативная память предназначена для:
- a) Выполнения арифметических операций
 - + b) Хранения активных программ и данных
 - c) Физического управления устройствами
 - d) Контроля состояния устройств компьютера

3. Клавиатура компьютера - это
- + a) Устройство ввода алфавитно-цифровой информации
 - b) Устройство ввода графической информации
 - c) Устройство хранения данных с произвольным доступом
 - d) Устройство хранения данных на лазерных дисках

4. Жесткий диск - это
- + a) Устройство длительного хранения данных с произвольным доступом
 - b) Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации
 - c) Устройство ввода графической информации
 - d) Устройство для соединения компьютеров в глобальную сеть

5. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации - это _____.

Ответ: монитор компьютера

6. Описание организации ПК и принципов функционирования его структурных элементов – это _____.

Ответ: архитектура компьютера

7. Принтер - это устройство вывода графической информации на _____.

Ответ: бумажные носители

8. При выключении компьютера вся информация стирается в _____.

Ответ: оперативной памяти

9. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от _____.

Ответ: частоты процессора

10. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией: _____.

Ответ: оперативная память

11. Процессор обрабатывает информацию в виде _____.

Ответ: двоичного кода

12. Винчестер - это устройство внешней памяти, соответствующее _____.

_____.
Ответ: накопителю на жестких дисках

13. Наиважнейшей частью основной памяти компьютера является _____ память.

Ответ: оперативная

14. Основным устройством ввода информации в компьютер является _____.

Ответ: клавиатура

15. Расшифруйте обозначение: ЭВМ - это _____.

Ответ: электронная вычислительная машина

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>должен знать:</i> - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных <i>машин</i> (далее - ЭВМ) и вычислительных систем <i>должен уметь:</i> - использовать базовые системные программные продукты	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:

- a) достоверной
- b) актуальной
- + c) объективной
- d) полной

2. Основная функция вычислительных машин ...

- a) перевод с одного языка на другой
- b) производить вычисления
- c) кодировать информацию
- + d) обрабатывать и хранить информацию

3. Информация измеряется:

- a) в КилоБутах
- + b) в Байтах
- c) в километрах
- d) в МегаДрайвах

4. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- a) понятной
- + b) достоверной
- c) объективной
- d) полной

5. В теории информации под информацией понимают сведения, _____

Ответ: уменьшающие неопределённость

6. Разновидность сведений, представленных в форме, адаптированной к вводу в системе обработки данных – _____.

Ответ: данные

7. Не относится к свойствам информации - _____.

Ответ: скорость

8. Единица измерения количества информации ____.

Ответ: бит

9. Экспертные системы по своей сути – это _____.

Ответ: системы искусственного интеллекта

10. Теоретическая информатика опирается на _____ логику, теорию _____, теорию кодирования, системный анализ,

Ответ: математическую алгоритмов

11. Вычислительная техника – это _____, про архитектуру вычислительных систем,

Ответ: раздел информатики

12. Сигнал – это _____, передаваемое с помощью носителя,

Ответ: сообщение

13. Автоматизированное _____ - это компьютер, оснащенный специальными приложениями и установленный на рабочем месте.

Ответ: рабочее место

14. «Информатизация общества» обозначает использование информации во всех областях _____.

Ответ: человеческой деятельности

15. Область человеческой деятельности, связанная с процессами преобразования информации с помощью компьютеров и других средств вычислительной техники - это _____.

Ответ: информатика

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<i>должен знать:</i> - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных <i>машин</i> (далее - ЭВМ) и вычислительных систем <i>должен уметь:</i> - использовать базовые системные программные продукты	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Информационным называется общество, где:

- + а) большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы — знаний
- б) персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности
- с) обработка информации производится с использованием ЭВМ
- д) используются отчетные документы, необходимые для принятия управленческих решений

2. Информационные ресурсы общества — это:

- + а) отдельные документы, отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, фондах, банках данных)
- б) первичные документы, которые используются предприятиями для осуществления своей деятельности
- с) отчетные документы, необходимые для принятия управленческих решений
- д) персональные компьютеры

3. Информатика — это:

- а) гуманитарная наука
- + б) прикладная наука
- с) общественная наука
- д) просто наука

4. Информация - это:

- а) сообщения, находящиеся в памяти компьютера
- б) сообщения, находящиеся в хранилищах данных
- + с) предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений
- д) сообщения, зафиксированные на машинных носителях

5. Бит – это наименьшая возможная _____.

Ответ: единица информации

6. АСУ (_____) - это комплекс технических и программных средств, обеспечивающий управление объектом.

Ответ: автоматизированные системы управления

7. Под _____ в кибернетике понимается любая совокупность сигналов или сведений.

Ответ: информацией

8. Увеличение доли информационной деятельности в суммарном объеме различных видов деятельности человека означает развитие _____.

Ответ: информационных процессов

9. Причиной перевода информационных ресурсов человечества на электронные носители является объективная потребность в увеличении _____ и рост стоимости бумаги

Ответ: скорости обработки информации

10. В автоматизированных информационных системах информация обрабатывается при частичном участии _____.

Ответ: человека

11. Информация – это _____ об объектах окружающей среды

Ответ: сведения

12. Сведения отражают объекты _____.

Ответ: реального мира

13. Сообщение — это разновидность _____, передаваемого обычно звуковым способом.

Ответ: сведения

14. Знания — это результат процесса _____, проверенный общественно исторической практикой, адекватно отражаемый в сознании человека в виде определённых категорий, с применением которых решаются задачи человека и общества.

Ответ: познания действительности

15. Основные понятия информатики — « _____ », « _____ », «данные», «знания», «информация».

Ответ: сведения сообщения

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	<i>должен знать:</i> - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных <i>машин</i> (далее - ЭВМ) и вычислительных систем <i>должен уметь:</i> - использовать базовые системные программные продукты	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Одно из свойств информации – это:

- + а) достоверность
- б) массовость
- с) непрерывность
- д) субъективность

2. В теории информации под информацией понимают:

- а) сигналы от органов чувств человека
- + б) сведения, уменьшающие неопределённость
- с) сведения, обладающие новизной
- д) характеристику объекта, выраженную в числовых величинах

3. Экспертные системы – это:

- а) операционные системы
- б) системы программирования
- + с) системы искусственного интеллекта
- д) авторские системы

4. Причиной перехода к безбумажным технологиям в информационной сфере деятельности человека является:

- а) политика правительства наиболее развитых стран
- б) мода на использование современных средств обработки информации
- с) погоня за сверхприбылями организаций в сфере информационных технологий
- + д) потребность в увеличении скорости обработки и обмена информацией

5. Кибернетика - это наука об общих закономерностях в управлении и связи в различных ____.

Ответ: системах

6. Информатика – это наука, занимающаяся исследованием форм и методов сбора, хранения, накопления и передачи _____ с помощью компьютерных и других технических средств.

Ответ: информации

7. Научным фундаментом процесса информатизации общества является научная дисциплина – _____.

Ответ: информатика

8. Найдите недостающее на схеме:



Ответ: Система обработки данных

9. Информационные ресурсы – _____, используемая на производстве, в технике, управлении обществом, специально организованная и обрабатываемая на ЭВМ.

Ответ: информация

10. Под _____ понимают – взаимосвязанную совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

Ответ: информационной системой

11. По способу реализации информационных технологий выделяют:

- традиционно сложившиеся информационные технологии;

- _____.

Ответ: новые информационные технологии

12. Информационные технологии в настоящее время можно классифицировать по ряду признаков, в частности по:

- способу реализации;

- степени охвата задач управления;

- классу реализуемых _____;

- типу пользовательского интерфейса;

- способу построения сети ЭВМ;

- обслуживаемым предметным областям.

Ответ: технологических операций

13. По степени охвата ИТ задач управления выделяют:

- электронная обработка данных;

- автоматизация функций управления;

- поддержка принятия решения;
- _____;
- экспертная поддержка.

Ответ: электронный офис

14. Негативные последствия развития современных информационных и коммуникационных технологий – это доступность _____ для других людей, кибер преступников и государства.

Ответ: личной информации

15. Автоматизированное _____ - это диалоговая человеко-компьютерная система, представляющая собой организованную продуктивную среду по обработке информации, представленную методическими, организационно-правовыми, лингвистическими, программными, технологическими, эргономическими средствами, обеспечивающими реализацию профессиональных функций исполнителя (руководителя, специалиста) конкретной предметной области непосредственно на его рабочем месте.

Ответ: рабочее место

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<i>должен знать:</i> - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> - использовать базовые системные программные продукты; - использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Операционная система - это система программ, входящая в

- a) системы программирования
- b) интегрированные пакеты программ
- + c) системное обеспечение
- d) прикладное обеспечение

2. Программную часть АРМ сотрудника должны составлять:

- + а) Только те программы, которые действительно необходимы специалисту для работы
- б) Системы программирования
- с) Обслуживающие программы
- д) Операционные системы

3. Операционная система - совокупность программ, обеспечивающих

- а) трансляцию с заданного языка программирования, подготовка для написания программ,
- б) контроль правильности работы компьютера, сканера, плоттера и другого оборудования,
- с) перевод с одного языка программирования на другой и взаимодействие с внешними устройствами,
- + д) взаимодействие пользователей с программными процессами ЭВМ и управление аппаратными ресурсами

4. Программой архиватором называют:

- + а) программу для уплотнения информационного объема (сжатия) файлов
- б) программу резервного копирования файлов
- с) интерпретатор
- д) транслятор

5. Программа сопряжения устройств компьютера – это _____.

Ответ: драйвер

6. Программная среда, определяющая интерфейс пользователя - это _____.

Ответ: операционная система

7. Элементарная информационная единица, содержащая последовательность байтов и имеющая уникальное имя – это _____.

Ответ: файл

8. Запустить компьютерную программу можно _____ мышкой на пиктограмме.

Ответ: двойным щелчком

9. Совокупность программ, позволяющая организовать решение задач пользователя на компьютере – это _____.

Ответ: программное обеспечение

10. Специалист, занимающийся созданием компьютерных программ – это _____.

Ответ: программист

11. Программы на компьютер можно установить двумя способами:
_____ с дистрибутива и простым копированием.

Ответ: инсталляцией

12. Первую программу написала _____ для разностной машины Чарльза Бэббиджа.

Ответ: Ада Лавлейс

13. Первая теория, касающаяся программного обеспечения, была предложена английским математиком _____ в 1936 году в эссе «On computable numbers with an application to the Entscheidungsproblem» («О вычислимых числах с приложением к проблеме разрешения»).

Ответ: Аланом Тьюрингом

14. Любой компьютер представляет собой автоматическое устройство, работающее по заложенным в него _____.

Ответ: программам

15. Совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ – это _____.

Ответ: системное программное обеспечение

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 9 Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы	<i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. В текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007 применяется выравнивание текста по центру в случае ...

- a) печати текста в две колонки
- + b) ввода заголовков
- c) установки отступа абзаца
- d) задании междустрочных интервалов

2. Быстрое перемещение курсора в начало или конец строки документа Microsoft Office Word 2007 осуществляется клавишами ...

a) Page Up или Page Dn

b) Esc

+ c) Home или End

d) Ctrl или Alt

3. Шаблоном в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007 называют ...

a) способ представления и хранения информации в виде цифр

b) знак, управляющий переходом печати на начало новой строки

c) преобразование данных в более компактную форму без потери, содержащейся в них информации

+ d) специальный вид документа, предоставляющий основные средства форматирования создаваемого документа

4. Установление междустрочного интервала и типа выравнивания в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007 используется ...

a) при выборе шрифта

+ b) при оформлении абзаца

c) при сохранении документа

d) при сортировке текста

5. Что обозначает этот «мерцающий» знак в Microsoft Office Word 2007 «^l» - _____.

Ответ: курсор

6. Какая клавиша используется для создания нового абзаца в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007?

Ответ: Enter

7. Если нужно оборвать строку внутри абзаца в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007, нажимают комбинацию клавиш _____ + _____.

Ответ: Shift Enter

8. Правила для набора текста в текстовом редакторе Microsoft Office Word: 1) знаки препинания пишутся _____ с предшествующим текстом.

Ответ: слитно

9. Чтобы вставить символ в текст необходимо установить курсор редактора в то место текста, куда производится вставка, и ввести нужный _____.

Ответ: символ

10. Чтобы _____ _____ на две, необходимо в этой строке установить курсор в позицию, на которой будет заканчиваться строка, и нажать «Enter».

Ответ: разделить строку

11. Для того чтобы вставить _____ после текущей (той, на которой стоит курсор редактора), надо курсор редактора установить в конец текста строки и нажать клавишу «Enter».

Ответ: пустую строку

12. Чтобы объединить две _____, курсор надо установить за последний символ первой строки и нажать клавишу «Delete».

Ответ: строки

13. Чтобы перевести курсор в начало строки, необходимо нажать клавишу «_____», а в конец строки – «End».

Ответ: Home

14. Простое оформление текста осуществляется в основном с помощью вкладки _____.

Ответ: Главная

15. Для вставки формулы в документ выполните команду _____ на ленте вкладки _____.

Ответ: Формула Вставка

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 10 Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда	<i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. На рисунке приведен элемент текста, называемый в Microsoft Office Word 2007

термин "аванс"
Нажмите CTRL и щелкните ссылку

1. [Аванс](#)

- + а) Гиперссылкой
- b) Буквицей
- c) Списком

d) Фрагментом

2. Маркер в левом верхнем углу таблицы Microsoft Office Word 2007 позволяет...

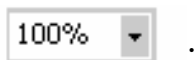


- a) Управлять общими размерами таблицы
- + b) Перемещать таблицу по рабочему полю документа
- c) Интерактивно изменять размеры столбцов и строк методом перетаскивания
- d) Изменять содержимое ячеек

3. Создать блок-схему в Microsoft Office Word 2007 с использованием графических примитивов можно последовательностью команд ...

- a) Панель Рисование, Добавить объект WordArt
- b) Вставка, Рисунок
- c) Ссылки, Объект
- + d) Вставка, Иллюстрации, Фигуры

4. Что можно регулировать, изменяя этот параметр Microsoft Office Word 2007



- + a) масштаб документа на экране
- b) масштаб документа при печати
- c) масштаб рисунка в документе
- d) интенсивность заливки листа

5. Стиль, задающий вид границ, заливку, выравнивание текста и шрифты таблиц – это _____.

Ответ: стиль таблицы

6. Для работы с формулами необходимо нажать на дополнительную вкладку ленты «_____»

Ответ: Конструктор

7. При нажатии на кнопку с изображением дискеты на панели пиктографического меню в Word происходит _____ документа.

Ответ: сохранение

8. Правила для набора текста в текстовом редакторе Microsoft Office Word: 2) после знака препинания ставится _____.

Ответ: пробел

9. Для того чтобы вставить пустую строку _____ текущей, надо курсор редактора установить в начало строки и нажать клавишу «Enter».

Ответ: перед

10. При редактировании документа изменяется его _____.

Ответ: содержание

11. Наиболее распространенные шрифты: _____, Arial.

Ответ: Times New Roman

12. Если необходимо назначить параметры, доступ к которым не возможен с помощью панели, используйте команду _____ → _____ - откроется диалоговое окно Шрифт.

Ответ: Главная Шрифт

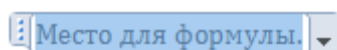
13. Набор параметров форматирования, который применяется к абзацам текста, таблицам, спискам и знакам (символам), чтобы быстро изменить их внешний вид – это _____.

Ответ: стиль

14. Стиль, который применяет одинаковое выравнивание, знаки нумерации или маркеры и шрифты ко всем спискам – это _____.

Ответ: стиль списка

15. Для вставки формулы в документ выполните команду Формула на ленте Вставка. После выполнения этой команды в документе появится это:



Что это такое?

Ответ: Место для формулы

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 11 Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила	<i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. Ссылкой называется ...

- a) изменение адреса ячейки
- + b) способ (формат) указания адреса ячейки
- c) перемещение данных из одной ячейки в другую
- d) копирование содержимого ячейки в буфер обмена

2. В MS Excel для ввода и редактирования формул используется строка ...

- + a) формул
- b) состояния
- c) заголовков
- d) меню

3. Термин «форматирование» при работе с электронной таблицей означает ...

- a) подготовку дискеты к записи табличных данных
- + b) выбор формы представления данных в ячейке
- c) режим ускоренной записи на дискету создаваемой таблицы
- d) автоматическое сохранение таблицы

4. Получение справочной информации при работе с электронной таблицей с помощью клавиатуры можно осуществить ...

- a) нажатием клавиши F10
- b) набором на клавиатуре слова «ПОМОЩЬ»
- + c) нажатием клавиши F1
- d) набором на клавиатуре слова «HELP»

5. Одно из основных отличий Excel от калькулятора – это _____.

Ответ: форматирование ячеек

6. Наиболее часто используемые команды форматирования находятся на вкладке ленты «_____».

Ответ: Главная

7. Вкладка _____ окна Формата ячеек задает числовой формат выделенных ячеек.

Ответ: Число

8. По умолчанию всем ячейкам придается _____ формат, то есть ячейка никак не отформатирована.


Ответ: Общий

9. _____ – это формат, который задает количество видимых знаков после запятой (по умолчанию их два), а также отделяет группы разрядов (тысячи, миллионы и т.д.) друг от друга.

Ответ: Числовой формат

10. С помощью вкладки _____ задается расположение числа или текста внутри ячейки: по вертикали, горизонтали, относительно центра, по направлению и т.д.

Ответ: Выравнивание

11. Что обозначает кнопка , которая находится на вкладке ленты «Главная», группе команд «Выравнивание». Она обозначает «_____ и _____ в центре».

Ответ: Объединить поместить

12. Последняя вкладка Защита используется для _____ _____ к ячейкам (можно сделать так, чтобы нельзя было вносить изменения и др.).

Ответ: ограничения доступа

13. Одна из главных задач Excel – это _____ _____.

Ответ: обработка чисел

14. Формула в Excel представляет собой _____, создаваемое пользователем, по которому выполняется _____ в рабочей книге.

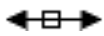
Ответ: выражение вычисление




15. С какого знака всегда начинается ввод формулы?


Ответ: =

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 12 Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению	<i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

1. При изменении размера рисунка в Microsoft Office Word 2007 курсор принимает вид:

а) 

- + b) 
- c) 
- d) 

2. Для чего используется кнопка  в Microsoft Office Word 2007:

- a) для перемещения курсора в начало следующей строки текста
- + b) для включения/выключения режима отображения непечатаемых знаков
- c) для печати на принтере текста вместе с непечатаемыми знаками
- d) щелчок по данной кнопке используется вместо нажатия клавиши Enter

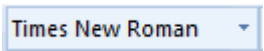
3. Снять выделение фрагмента текста в Microsoft Office Word 2007 можно ...

- + a) нажатием на левую кнопку мыши в любом месте рабочего окна
- b) нажатием на кнопку Esc
- c) нажатием на кнопку Delete
- d) нажатием на правую кнопку мыши в любом месте рабочего окна

4. Клавишу Enter в Microsoft Office Word 2007 нажимают:

- a) в конце каждой строки
- + b) в конце абзаца
- c) в конце предложения
- d) для проверки правописания

5. Клавиша End на клавиатуре перемещает курсор в текстовом редакторе Microsoft Office Word в _____ строки.
 Ответ: конец

6. Команда  текстового редактора Word – это изменение _____.
 Ответ: шрифта

7. Меню, которое содержит основной набор команд выделенного объекта, вызывающееся нажатием правой клавиши мыши, называется _____.
 Ответ: контекстным

8. Правила для набора текста в текстовом редакторе Microsoft Office Word: 3) Для удаления символа слева от курсора редактора используется клавиша «Backspace» (обычно над клавишей «Enter»). Иногда на ней изображена стрелка влево. Для удаления символа справа от курсора редактора используется клавиша «_____».
 Ответ: Delete

9. Для _____ пустой строки установите курсор в начало этой строки и нажмите клавишу «Delete».

Ответ: удаления

10. При форматировании документа изменяется его _____.

Ответ: внешний вид

11. Шрифт – это полный набор _____.

Ответ: символов определенного начертания

12. В диалоговом окне Шрифт имеются две вкладки: _____ и _____.

Ответ: Шрифт Дополнительно (Интервал)

13. Стиль, который определяет внешний вид абзаца, то есть параметры шрифта, выравнивание текста, позиции табуляции, междустрочный интервал и границы – это _____.

Ответ: стиль абзаца

14. Для работы со стилями используют элементы группы _____ вкладки _____.

Ответ: Стили Главная

15. В документ Word 2007 можно вставить следующие типы графики (рисунок, клип, графические объекты, рисунок SmartArt, диаграмма) с помощью кнопок _____, _____, Фигуры, _____ и _____, расположенных на вкладке Вставка в группе Иллюстрации.

Ответ: Рисунок Клип SmartArt Диаграмма

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 1.5 Осуществляют формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат	<i>должен иметь практический опыт:</i> – поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий; <i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные	Правильность выбора; точность; обоснованность

	программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации	
--	--	--

1. В ячейку таблицы введено «247,04». Тип этого данного ...

- + a) числовой
- b) дата
- c) формула
- d) символьный

2. Не изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки, содержащей исходное данное, называется ...

- + a) абсолютной ссылкой
- b) относительной ссылкой
- c) блокированной ссылкой
- d) фиксированной ссылкой

3. Выбор формы представления числовых или символьных данных в ячейке электронной таблицы называется ...

- a) редактированием данных
- b) защитой данных
- + c) форматированием данных
- d) сокрытием данных

4. По умолчанию числовые данные в Excel выводятся в формате ...

- a) Число
- b) Текстовый
- + c) Общий
- d) Табличный

5. Нецелесообразно использовать табличный процессор для создания _____ документации.

Ответ: текстовой

6. В электронной таблице строки обозначаются _____.

Ответ: цифрами

7. В ячейке A1 стоит число 21, в ячейке B1 стоит число 2, необходимо выполнить следующую формулу: =A1+B1. Какой получится результат?

Ответ: 23

8. В ячейке A1 стоит число 126, в ячейке B1 стоит число 3, необходимо выполнить следующую формулу: =A1/B1. Какой получится результат?

Ответ: 42

9. В ячейке A1 стоит число 2, в ячейке B1 стоит число 50, необходимо выполнить следующую формулу: $=A1+B1/A1*B1$. Какой получится результат?
 Ответ: 1252

10. В ячейке A1 стоит число 4, в ячейке B1 стоит число 40, необходимо выполнить следующую формулу: $=(A1+B1)/A1*B1$. Какой получится результат?
 Ответ: 440

11. В ячейке A1 стоит число 60, в ячейке B1 стоит число 40, необходимо выполнить следующую формулу: $=(A1+B1)/(A1-B1)$. Какой получится результат?
 Ответ: 5

12. В ячейку таблицы введено «25.03.1948». Назовите тип форматирования этой ячейки.
 Ответ: дата

13. Реализованная с помощью компьютера информационная структура, отражающая состояние объектов и их отношения, - это _____.
 Ответ: база данных

14. Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется _____.
 Ответ: иерархической

15. Поименованная совокупность данных, хранимая во внешней памяти, - это _____.
 Ответ: файл

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 2.1 Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и	<i>должен иметь практический опыт:</i> – поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий; <i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации	Правильность выбора; точность; обоснованность

<p>льгот в актуальном состоянии</p>	<p><i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации</p>	
-------------------------------------	--	--

1. Первая информационная революция обусловлена...

- a) появлением станков и паровых машин
- + b) возможностью тиражирования знаний
- c) необходимостью учета в промышленности
- d) появлением ЭВМ

2. Поле логического типа содержит...

- + a) величины, принимающие значения «истинно» или «ложно»
- b) логические высказывания
- c) суть логических рассуждений
- d) логические знаки

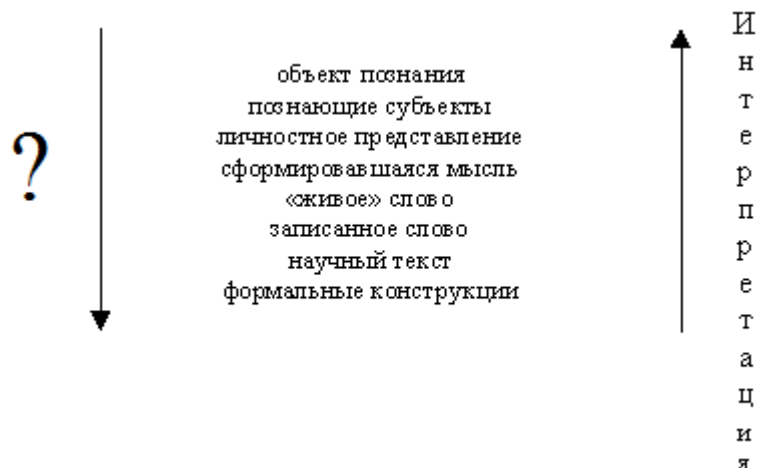
3. Строка реляционной БД соответствует...

- a) полю данных
- b) файлу данных
- + c) записи данных
- d) типу данных

4. Генеалогическое дерево семьи является...

- a) табличной информационной
- + b) иерархической информационной моделью
- c) сетевой информационной моделью
- d) предметной информационной моделью

5. Изучите представленную схему. Найдите зашифрованное слово.



Ответ: Формализация

6. Классификации информационных моделей: 1. по способу описания, 2. по цели создания, 3. по природе _____.

Ответ: моделируемого объекта

7. Совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных — это _____.

Ответ: база данных

8. Формальная модель ограниченного набора фактов, понятий или инструкций, предназначенная для удовлетворения конкретному требованию — это _____.

Ответ: информационная модель

9. В качестве примера простейших баз данных можно назвать телефонный справочник, _____, сведения о сотрудниках предприятия, список цен на товары, алфавитный или предметный каталог книг в библиотеке, словарь иностранных слов, результаты сдачи сессии студентами, каталог видеозаписей, список кулинарных рецептов, каталог товаров (прайслист).

Ответ: расписание движения поездов

10. Системы централизованных баз данных с сетевым доступом предполагают различные архитектуры таких систем, как файл-сервер и _____.

Ответ: клиент сервер

11. По способу установления связей между данными различают _____, иерархические и сетевые базы данных.

Ответ: реляционные

12. Какие базы данных появились в середине 1960-х? (одним словом)

Ответ: сетевые

13. В какой базе данных существует упорядоченность элементов в записи, один элемент считается главным, остальные — подчиненными. (одним словом)

Ответ: иерархической

14. В какой базе данных под записью понимается строка прямоугольной таблицы? (одним словом)

Ответ: реляционной

15. В реляционной базе данных каждая таблица должна иметь поле или комбинацию полей, которые единственным образом идентифицируют каждую строку таблицы – это _____.

Ответ: ключевое поле

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
<p>ПК 2.2 Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии</p>	<p><i>должен иметь практический опыт:</i> – поддержание в актуальном состоянии базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций, услуг, льгот и других социальных выплат с применением компьютерных технологий; <i>должен знать:</i> – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации <i>должен уметь:</i> – использовать базовые системные программные продукты; – использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации</p>	<p>Правильность выбора; точность; обоснованность</p>

1. Модели данных имеют следующие типы

- a) логический, физический
- + b) сетевой, иерархический, реляционный
- c) иерархический, эмпирический, физический
- d) реляционный, физический, логический

2. СУБД используются для обработки:

- a) знаний
- + b) данных
- c) текста
- d) возможных альтернатив решений

3. К информационным ресурсам относятся:

- + a) книги
- b) данные о каком-либо объекте
- c) информационные технологии
- d) программное обеспечение

4. Записи соответствует...

- a) один документ, столбец документа
- + b) строка электронной таблицы, одно поле в документе
- c) столбец документа, строка электронной таблицы
- d) весь документ

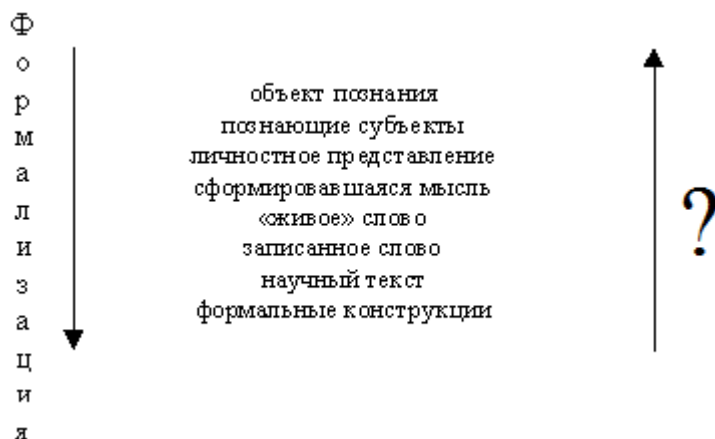
5. В качестве примера простейших баз данных можно назвать _____, расписание движения поездов, сведения о сотрудниках предприятия, список цен на товары, алфавитный или предметный каталог книг в библиотеке, словарь иностранных слов, результаты сдачи сессии студентами, каталог видеозаписей, список кулинарных рецептов, каталог товаров (прайслист).

Ответ: телефонный справочник

6. Совокупность информации, характеризующая существенные свойства и состояния объекта, процесса, явления, а также взаимосвязь с внешним миром — это _____.

Ответ: информационная модель

7. Изучите представленную схему. Найдите зашифрованное слово.



Ответ: Интерпретация

8. В основе информационного моделирования лежат три постулата:

- все состоит из элементов;
- элементы имеют свойства;
- элементы связаны между собой _____.

Ответ: отношениями

9. Совокупность данных, организованных в соответствии с концептуальной структурой, описывающей характеристики этих данных и взаимоотношения между ними, которая поддерживает одну или более областей применения — это _____.

Ответ: база данных

10. Главное достоинство электронных баз данных — возможность быстрого поиска и _____, а также простая генерация (создание) отчета по заданной форме.

Ответ: отбора информации

11. По технологии обработки данных базы данных подразделяются на централизованные и _____.

Ответ: распределенные

12. По способу доступа к данным базы данных делятся на базы данных с локальным доступом и базы данных с _____ (сетевым) _____.

Ответ: удаленным доступом

13. Системы централизованных баз данных с сетевым доступом предполагают различные архитектуры таких систем, как _____ - _____ и клиент-сервер.

Ответ: файл сервер

14. По способу установления связей между данными различают реляционные, иерархические и _____ базы данных.

Ответ: сетевые

15. Один из первых способов хранения компьютерных данных – использование _____.

Ответ: перфокарт