

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Самарской области государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

«Согласовано»
Руководитель МК
_____ Н.Е. Кочкарева
« _____ » августа 2018г.
Протокол № _____
от « _____ » _____ 2018г.

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Е.М. Ковалева
« _____ » _____ 2018г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
для оценки результатов освоения**

дисциплины ОП.08 Информационные технологии
в профессиональной деятельности
программы подготовки специалистов среднего звена

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(технический профиль)

Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачета**

Авторы-составители:

Волгина Елена Васильевна – преподаватель первой квалификационной категории
ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»,

Организация-разработчик: ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

Содержание.

		Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.	4
3.	Задания для оценки освоения дисциплины.	10-38
4	Критерии оценки результатов	39
5	Список используемой литературы	40

Пояснительная записка

Комплект оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности по программе подготовки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Нормативами основаниями проведения оценочной процедуры по учебной дисциплине ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности являются:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от № 456 от 07.05.2014 г., регистрационный номер № 32506 от 30 мая 2014г., с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Установленные квалификационные требования (профессиональный стандарт);
- Программа учебной дисциплины;
- Положение по итоговому контролю учебных достижений студентов при реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО (примерное) (одобрено научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» Протокол № 1 от «15» февраля 2012);
- Рекомендации по организации промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (письмо Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 05.04.1999 г. N 16-52- 59ин/16-13) (в части описания процедур)

Инструментарий оценки, входящий в данный комплект оценочных средств, содержит теоретические знания, практические задания.

Оценка проводится через проверку знаний, описание событий, фактов, выявление причинно-следственных связей отражающих работу с информацией, выполнение различных мыслительных операций: воспроизведение, понимание, анализ, сравнение. Проверка освоений умений и знаний содержит требования к выполнению определенных заданий в соответствии с ФГОС.

Для оценки освоения учебной дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности дифференцированный зачет.

В соответствии с Положением о промежуточной аттестации, для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по учебной дисциплине установлен показатель, при котором принимается решение по освоению знаний и умений, - не менее 70% предложенного задания.

Результаты оценочной процедуры заносятся в протокол дифференцированного зачета и в оценочные таблицы, подписываются преподавателем.

В настоящем комплекте оценочных средств используются следующие термины, определения и сокращения:

ОД– общеобразовательная дисциплина;

ОУД – общеобразовательная учебная дисциплина;

ГБПОУ СО – государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Вид профессиональной деятельности

Техник-механик

1.2. Предметы оценивания

Информационные технологии в профессиональной деятельности

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» студент должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 135.02.07 Механизация сельского хозяйства. следующими знаниями и умениями:

Формой аттестации по учебной дисциплине является *дифференцированный зачет*.

1.3 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (усвоенные знания, освоенные умения)	
3.1 Правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе	У.1 Соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности
3.2 Основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных программных средств	У.2 Создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса
3.3 Возможности использования ресурсов сети для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития	У.3 Использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности
3.4 Назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности	

1.4 Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	1 семестр – аттестация по текущим оценкам 2 семестр – дифференцированны й зачет
У1. Соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности	Опрос	
У2. Создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса	Практические занятия	
У3. Использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности	Практические занятия	
3.1. Правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе	Опрос	
3.2 Понятие и классификацию информационных технологий, Новых информационных технологий	Опрос, тестирование	
3.3. Основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных программных средств	Практическое. Задание, лабораторные работы	
3.4. Возможности использования ресурсов сети для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития	Индивидуальное задание	
3.5. Назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности	Тест, Опрос	

1.5 Результатом освоения учебной дисциплины ОП.08 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является овладение обучающимися общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса
ОК 2	Организация собственной деятельности, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществление поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5	Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ОК 6	Работа в коллективе, команде, эффективное общение с коллегами, руководством, клиентами, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

профессиональными компетенциями:

Код	Наименование
5.2.1.	Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.
ПК 1.1.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
ПК 1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК 1.3	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК 1.4	Подготавливать уборочные машины
ПК 1.5	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.
5.2.2	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
ПК 2.1.	. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
ПК 2.2.	. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
ПК 2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
ПК 2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
5.2.3.	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
ПК 3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.
ПК 3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
5.2.4.	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5	. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

2. Оценка освоения учебной дисциплины:

2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности направленные на формирование знаний и умений.

При изучении учебной дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля знаний обучающихся:

Тесты - контроль, проводимый после изучения материала, предполагает выбор и обоснование правильного ответа на вопрос;

Устный опрос – контроль, проводимый после изучения материала в виде ответов на вопросы, позволяет не только проконтролировать знание темы урока, но и развивать навыки свободного общения, правильной устной речи;

Контрольная работа – выполнением практических заданий по отдельным темам, позволяет выявить уровень усвоения теоретического материала и умение применять полученные знания на практике;

Перечень объектов контроля и оценки представлен в четвертой таблице

Наименование объектов	Основные показатели оценки	Оценка
Наименование объектов контроля и оценки	Основные результаты оценки	Оценка
У1. Соблюдение правил техники безопасности и гигиенических рекомендаций при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности	Студент обладает систематическим и глубоким знанием учебно-программного материала.; умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; усвоил основную и знаком с дополнительной литературой,	5 (отлично)
У2. Создание, редактирование, оформление, сохранение, передача информационных объектов различного типа с помощью современных информационных технологий	рекомендованной программой, усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины и их знаний для приобретаемой профессии, проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.	
У3. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности	Студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную программой. Показал систематический характер знаний по дисциплине и способен к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности	4(хорошо)
З1. Правила техники безопасности и гигиенических рекомендаций при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности		

У2. Создание, редактирование, оформление, сохранение, передача информационных объектов различного типа с помощью современных информационных технологий	. Студент, обнаруживает знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой. Однако не проявил творческих способностей при выполнении практических заданий, часть работ выполнена не своевременно с ошибками. Студенту обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не может продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине	3 (удовлетворительно)
У3. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности		
31. Правила техники безопасности и гигиенических рекомендаций при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности		2 (неудовлетворительно)
32. Основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных программных средств		
33. Возможности использования ресурсов сети для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития		
34. Назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности		

2. 2 Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания						
	З ₁	З ₂	З ₃	З ₄	У ₁	У ₂	У ₃
Раздел 1. Информационные технологии							
Тема 1.1 Информационные технологии	О	О	Д	ПЗ.	Д, Т	О, Т	
Тема 1.2 Технические средства информационных технологий	О	О	Т	ПЗ,	О, Т	Д, Т	
Раздел 2. Информационные технологии обработки данных							
Тема 2.1 Информационные технологии текстового поиска	Д	О	Т.	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ
Тема 2.2 Процессоры электронных таблиц	О	Т	О	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ
Раздел 3. Информационные технологии управления							
Тема 3.1 Автоматизированное рабочее место (АРМ)	О	О	Т	ПР,	ПЗ	ПР	ПЗ
Тема 3.2. Автоматизация офиса	О	О	Т				
Раздел 4. Глобальные коммуникационные сети							
Тема 4.1 Компьютерная сеть Интернет	О	О	КР,	ПЗ, КР	ПЗ, КР	ПЗ, КР	ПЗ, КР

О - опрос; ПЗ - практическое занятие; ЛР –лабораторная работа; КР – контрольная работа; Т- тестирование

Пакет
документов для студентов для выполнения
контрольных работ и промежуточной аттестации в форме дифференцированного
зачета

2.1 Задания для оценки освоения дисциплины.

Раздел 1 Информационные технологии

Тема 1.1 Информационные технологии

Контрольная работа №1

по теме «**Информационные технологии**»

Время выполнения задания 2 час.

(тестирование)

Цель контрольной работы: **Проверка остаточных знаний по изученной теме**

I вариант

1. Итология – наука о ...

- а.** об техническом обеспечении информационных технологий
- б.** об информационных технология (ИТ), а также процессах, связанных с их созданием и применением
- в.** об классификационно-информационных технологиях

2. Информационная система – это...

- а.** взаимосвязанная совокупность информационных, технических, программных, математических, организационных, правовых, эргономических, лингвистических, технологических и других средств, а также персонала, предназначенная для сбора, обработки, хранения и выдачи экономической информации и принятия управленческих решений.
- б.** действия поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации для принятия управленческих решений
- в.** совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов..

3. Комплекс автоматизированной информационной системы включает:

- а.** системы управления базами данных
- б.** информационные технологии автоматизированного офиса
- в.** информационные ресурсы

4. Гибкость структуры, обеспечивающая простор инициатив пользователей относится

- а.** к достоинствам методологии децентрализованной обработки информации
- б.** к недостаткам методологии децентрализованной обработки информации
- в.** к характеристикам методологии децентрализованной обработки информации

5. Автоматизация офиса:

- а.** предназначена для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки
- б.** предназначена для удовлетворения информационных потребностей всех сотрудников организации, имеющих дело с принятием решений
- в.** предназначена для дополнения существующей традиционной системы коммуникации персонала

6. Информационная технология автоматизации офиса –

- а.** повышение эффективности деятельности фирмы за счет внедрения новых технологий из сферы ИТ в канцелярскую деятельность
- б.** организация и поддержка коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и других современных средств передачи и работы с информацией.

7. Информационная технология представляет собой:

- а** производство информации для её последующего анализа;
- б** процесс, обеспечивающий передачу информации различными средствами;
- в** процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
- г** совокупность определённых действий, направленных на создание информационного продукта;
- д** процесс, состоящий из чётко регламентированных правил выполнения операций с данными, хранящимися в компьютере.

8. Основными методами итологии являются:

- а.** архитектурная, фундаментальная, таксономия, формализация и др.
- б.** номенклатурная, централизованная, методологическая и др
- в.** нет правильного ответа.

9. Информационные процессы – это...

- а.** взаимосвязанная совокупность информационных, технических, программных, математических, организационных, правовых, эргономических, лингвистических, технологических и других средств, а также персонала, предназначенная для сбора, обработки, хранения и выдачи экономической информации и принятия управленческих решений.
- б.** действия поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации для принятия управленческих решений
- в.** совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов.

10. Замкнутая информационная система отличается от разомкнутой:

- а.** наличием потребителя информации;
- б.** отсутствием управляющих воздействий;
- в.** наличием одного или нескольких каналов обратной связи между потребителем информации и аппаратно-программной частью;
- г.** отсутствием каналов обратной связи;
- д.** отсутствием органов управления.

II вариант

1. Предметом изучения итологии являются...

- а.** информационные процессы, связанные с применением и созданием ИТ
- б.** информационные технологии
- в.** информационные процессы, связанные с информационными технологиями, их созданием и применением

2. Информационные технологии (ИТ)

- а.** взаимосвязанная совокупность информационных, технических, программных, математических, организационных, правовых, эргономических, лингвистических,

технологических и других средств, а также персонала, предназначенная для сбора, обработки, хранения и выдачи экономической информации и принятия управленческих решений.

б. действия поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации для принятия управленческих решений

в. совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов

3. Информационная технология представляет собой:

а. производство информации для её последующего анализа;

б. процесс, обеспечивающий передачу информации различными средствами;

в. процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;

г. совокупность определённых действий, направленных на создание информационного продукта;

д. процесс, состоящий из чётко регламентированных правил выполнения операций с данными, хранящимися в компьютере.

4 К видам информационных технологий относятся

а. системы управления базами данных

б. информационные технологии автоматизированного офиса

в. информационные ресурсы

5 Возможность обращения пользователя к большим массивам информации относится ...

а. к достоинствам методологии централизованной обработки информации

б. к недостаткам методологии централизованной обработки информации

в. к характеристикам методологии централизованной обработки информации

6. Автоматизация офиса – это...

а. повышение эффективности деятельности фирмы за счет внедрения новых технологий из сферы ИТ в канцелярскую деятельность

б. организация и поддержка коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и других современных средств передачи и работы с информацией.

в. единое информационное пространство, представляющее собой универсальную базу данных, содержащую всю оперативную и накопленную информацию о деятельности предприятия, информацию о сотрудниках, продукции, партнерах, клиентах и др.

7. К инструментариям информационных технологий относятся

а. системы управления базами данных

б. информационные технологии автоматизированного офиса

в. информационные ресурсы

8. Обработка больших массивов входной информации и получен на этой основе различных видов информационной продукции относятся

а. к децентрализованному методу обработки информации

б. к централизованному методу обработки информации

в. к модернизированному методу обработки информации

9. Информационная технология автоматизации офиса –

- в. повышение эффективности деятельности фирмы за счет внедрения новых технологий из сферы ИТ в канцелярскую деятельность
- г. организация и поддержка коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и других современных средств передачи и работы с информацией.
- д. единое информационное пространство, представляющее собой универсальную базу данных, содержащую всю оперативную и накопленную информацию о деятельности предприятия, информацию о сотрудниках, продукции, партнерах, клиентах и др.

10. Понятие «разомкнутая информационная система» подразумевает:

- а. наличие в информационной системе нескольких каналов обратной связи;
- б. отсутствие в информационной системе информации о реакции потребителя на полученную им информацию;
- в. наличие в информационной системе информационного взаимодействия не только в отношении “источник информации — потребитель информации”, но и в отношении «потребитель информации – источник информации»;
- г. изменение воздействий со стороны источника входной информации на потребителя информации;
- д. отсутствие изменений в состоянии или поведении объекта управления при наличии управляющих воздействий со стороны объекта управления.

Эталон ответов

вариант	вопрос-ответ									
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Б	А	А	В	Б	А	А	В	А	А

Раздел 2 Информационные технологии обработки данных

Тема 1.1 Информационные технологии управления

Контрольная работа №2

по теме «Информационные технологии управления»

Время выполнения задания 2 час.

(тестирование)

Цель контрольной работы: **Проверка остаточных знаний по изученной теме**

1.. Что понимается под информацией?

- А). Под информацией понимаются данные, которые представлены в понятной и полезной для человека форме.
- Б). Под информацией понимаются данные, полезные для лица принимающего решения.
- В). Под информацией понимаются данные, полученные из внешней среды.

2. С какими видами деятельности связана информация, в которой нуждается предприятие?

- А). С получением или сбором данных внутри организации и во внешней среде.
- Б). С различными видами обработки информации.
- В) С вводом данных, их обработкой и выводом информации.

3. Дайте определение информационной системы.

- А). Информационную систему (ИС) функционально можно определить как множество взаимосвязанных элементов, которые обеспечивают ввод (или воспроизведение),

обрабатывают, хранят и распределяют информацию, которая используется в процессах решений, координации и контроля деятельности в организации.

Б). ИС можно определить как множество взаимосвязанных элементов, которые обеспечивают хранение и распространение информации для принятия управленческих решений.

В). ИС можно определить как множество взаимосвязанных элементов, обеспечивающих ввод, обработку информации, ее тиражирование в целях контроля деятельности организации.

4. Что такое системы обработки транзакций?

А). Системы, позволяющие создавать и обрабатывать документы.

Б) Системы, позволяющие принимать управленческие решения.

В). Системы для обслуживания текущих операций.

5. Какому уровню управления соответствуют системы обработки транзакций?

А) Среднему уровню управления.

Б) Операционному уровню.

В) Уровню исполнителей.

6. К какому типу ИС относятся экспертные системы?

А). К профессиональным информационным системам.

Б). К системам, которые отвечают на вопросы, на которые нельзя получить ответы с помощью других ИС.

В). К системам поддержки высшего звена управления.

7. Какой уровень управления обслуживают автоматизированные системы управления?

А) Средний.

Б). Стратегический.

В). Операционный.

8. В чем специфика ИС поддержки руководства?

А) Широко используют аналитические модели.

Б) Используют высоко развитые телекоммуникации и графические средства.

В) Обобщают и готовят документы о базовых операциях компании.

9. Какова роль ИТ в повышении качества управления?

А) ИТ помогают упрощать производственные процессы, обеспечивать выполнение стандартов, совершенствовать продукты на основе анализа спроса потребителей, снижать время изготовления продукции, сокращать сроки разработки проектов и при этом делать мелкие ошибки.

Б) ИТ позволяют создавать новые стандарты качества на основе анализа существующих.

В) ИТ сокращают время проектных работ, производственного процесса, реализации продукции, реакции на спрос потребителей и воздействия конкурентного окружения.

10. Что Вы понимаете под информационной технологией?

А). Информационная технология — это цельная система методов и способов сбора, передачи, накопления, обработки, хранения, предоставления и использования информации.

Б) ИТ — это цельная система методов и приемов анализа, обработки и представления информации.

В) ИТ — это совокупность ИС, функционирующих в организации.

11. Какие понятия важны для оценки успешности применения ИТ?

А) Стратегическое соответствие, корпоративная культура, непредвиденные события, технологические переходы.

Б) Увеличение рентабельности предприятия, облегчение обработки информации конечными пользователями, управление изменениями, непредвиденные события.

В) Интересы предприятия, скорость ключевых изменений продукции, облегчение обработки информации конечными пользователями.

12. Какие подходы к исследованию ИС Вы можете назвать?

- А) Технический, математический, программный.
- Б) Технический, поведенческий, социотехнический.
- В) Социологический, психологический, экономический.

13. Какая совокупность вопросов более полно характеризует проблемы организационной деятельности в сфере ИТ?

- А) Влияют ли на конкурентоспособность предприятия неудачи при выделении ИТ? Упускает ли фирма возможности, которые дали бы ей конкретные преимущества? Насколько значимы ИТ для успеха в отрасли? Играть ли ИТ роль в стратегическом развитии фирмы? Совпадают ли цели развития фирмы и цели развития ИТ?
- Б) Упускает ли фирма возможности, которые при дальнейшем внедрении ИТ даже ей конкурентные преимущества? Эффективно ли предприятие занимается планированием в области ИТ? Управляются ли активы ИТ эффективно? Достаточно ли ИТ защищены от риска крупных операционных катастроф? Правильно ли информационные ресурсы размещены на предприятии?
- В) Верно ли предприятие устанавливает цели в области ИТ? Совпадают ли цели развития ИТ со стратегией фирмы в целом? Достаточно ли средств выделяется на проектирование, создание и внедрение ИТ? Проходят ли пользователи переподготовку в соответствии с текущим развитием ИТ? Какова степень зависимости эффективности функционирования предприятия от надежности и качества ИТ? В чем заключается роль высшего руководства в стратегическом развитии ИТ?

14. Телеконференции являются ..

- 1. сетевым сервисом, ориентированным на поддержку коллективной дискуссии, в которой могут принимать участие тысячи пользователей глобальных компьютерных сетей
- 2. возможностью пользователя BBS или абонента информационной компьютерной сети участвовать вместе с другими пользователями в сужден определенной темы

- А) оба определения верны
- Б) оба определения не верны
- В) верно только первое определение
- Г) верно только второе определение

15. Информационная технология, обеспечивающая одновременно двухстороннюю передачу, обработку, преобразование и представление интерактивной информации на расстояние в режиме реального времени с помощью аппаратно-программных средств вычислительной техники это...

- А) телеконференция
- Б) видеоконференция
- В) компьютерная конференции

Эталон ответов

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	Б	А	А	В	Б	А	А	В	А	А	А	Б	Б	Г	В

Раздел 4 Глобальные коммуникационные сети

Тема 4.1 Локальные сети Интернет

Контрольная работа №3

по теме «Глобальные телекоммуникационные сети»

Время выполнения задания 2 час.

(тестирование)

Цель контрольной работы: Проверка остаточных знаний по изученной теме

1 Вариант

1) Что обеспечивает протокол маршрутизации (IP)?

1. управление аппаратурой передачи данных и каналов связи
2. сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети
3. интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня
4. доставку информации от компьютера отправителя к компьютеру получателю
5. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

2) Что обеспечивает транспортный протокол (TCP) ?

1. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи
2. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
3. доступ пользователя к переработанной информации
4. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю

3) В чём измеряется пропускная способность канала передачи информации ?

- | | | |
|-----------|------------|----------|
| 1. бит/с | 3. Мбит | 5. байт |
| 2. Мбит/с | 4. Кбайт/с | 6. Мбайт |

4) Как называется топология локальной сети, где рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером)?

- | | | | |
|-----------|--------------|-----------|----------------|
| 1. звезда | 2. кольцевой | 3. шинной | 4. древовидной |
|-----------|--------------|-----------|----------------|

5) Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

1. глобальной компьютерной сетью
2. локальной компьютерной сетью
3. информационной системой с гиперсвязями
4. электронной почтой
5. региональной компьютерной сетью

6) Локальные компьютерные сети как средство общения используются

1. для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам ввода - принтерам, графопостроителям и общим информационным ресурсам местного значения
2. только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями
3. для общения людей непосредственно
4. для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения
5. только для организации доступа к общим для всех пользователей информационных ресурсов

7) Установите соответствие

1. Всемирная паутина WWW	a) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи
2. Электронная почта e-mail	b) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы
3. Передача файлов FTP	c) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети
4. Телеконференция UseNet	d) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и

	документам, хранящимся на удаленном компьютере
5. Системы общения «on line» chat, ICQ	е) система обмена информацией между множеством пользователей

8) Глобальная компьютерная сеть - это:

1. информационная система с гиперсвязями
2. множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
3. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему
4. система обмена информацией на определенную тему
5. совокупность хост-компьютеров и файл-серверов

9) Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились

1. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации)

2. когда появились компьютеры

3. когда совершилась научно-техническая революция

4. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими на разных точках планеты

10) Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:

1. хост-компьютер
2. клиент-сервер
3. файл-сервер
4. коммутатор
5. рабочая станция

11) Что включает в себя общая схема передачи информации?

1. отправителя информации, канал передачи информации и получателя информации
2. отправителя информации, пропускную способность канала
3. отправителя информации, пропускную способность канала и получателя информации

информации

12) На какие группы делятся поисковые серверы Интернета?

1. майлы и яндексы
2. специализированные и общего назначения
3. всевозможные

2 Вариант

1) Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились

1. когда появились компьютеры
2. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими на разных точках планеты
3. когда совершилась научно-техническая революция
4. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации)

2) Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

1. информационной системой с гиперсвязями
2. региональной компьютерной сетью
3. глобальной компьютерной сетью
4. электронной почтой

5. локальной компьютерной сетью

3) Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции последовательно соединены друг с другом, называется:

- | | | |
|--------------|----------------|---------------|
| 1. сетевой | 3. шинной | 5. радиальной |
| 2. кольцевой | 4. древовидной | |

4) Виды подключений к Интернету?

1. коммутируемое, выделенная линия, спутниковый канал
2. коммутируемое, спутниковый канал
3. сотовый телефон

5) Локальные компьютерные сети как средство общения используются

1. для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам ввода - принтерам, графопостроителям и общим информационным ресурсам местного значения
2. только для организации доступа к общим для всех пользователей информационных ресурсов
3. только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями
4. для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения
5. для общения людей непосредственно

6) Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется

- | | | | |
|-----------|--------------|-----------|----------------|
| 1. звезда | 2. кольцевой | 3. шинной | 4. древовидной |
|-----------|--------------|-----------|----------------|

7) Глобальная компьютерная сеть - это:

1. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему
2. множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
3. совокупность хост-компьютеров и файл-серверов
4. система обмена информацией на определенную тему
5. информационная система с гиперсвязями

8) Транспортный протокол (ТСР) обеспечивает:

1. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи
3. доступ пользователя к переработанной информации
4. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

9) Установите соответствие

1. Системы общения «on line» chat, ICQ	a) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи
2. Всемирная паутина WWW	b) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы
3. Электронная почта e-mail	c) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети
4. Передача файлов FTP	d) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере

5. Телеконференция UseNet	е) система обмена информацией между множеством пользователей
---------------------------	--

10) Сетевой протокол - это:

1. правила интерпретации данных, передаваемых по сети
2. последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
3. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
4. правила установления связи между двумя компьютерами сети
5. согласование различных процессов во времени

11) Что называется топологией сети?

1. расположение сетевых плат
2. общая схема соединения компьютеров в сети
3. вид сети

12) Кто предоставляет доступ к сети Интернет?

1. сервер
2. компьютер
3. провайдер

3 Вариант

1) Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции последовательно соединены друг с другом, называется:

1. шинной
2. радиальной
3. сетевой
4. древовидной
5. кольцевой

2) Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:

1. Мбит/с
2. Мбит
3. бит/с
4. Кбайт/с
5. байт
6. Мбайт

3) Установите соответствие:

1. Сервер	а) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей
2. Рабочая станция	б) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами
3. Сетевая технология	с) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею
4. Информационно-коммуникационная технология	д) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами

4) Глобальная компьютерная сеть - это:

1. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему
2. информационная система с гиперсвязями
3. множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
4. система обмена информацией на определенную тему
5. совокупность хост-компьютеров и файл-серверов

5) Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:

1. управление аппаратурой передачи данных и каналов связи

2. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
3. сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети
4. доставку информации от компьютера -отправителя к компьютеру получателю
5. интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня

6) Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется

1. кольцевой
2. древовидной
3. шинной
4. звезда

7) Транспортный протокол (ТСР) обеспечивает:

1. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
2. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
3. доступ пользователя к переработанной информации
4. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи

8) Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

1. региональной компьютерной сетью
2. глобальной компьютерной сетью
3. информационной системой с гиперсвязями
4. электронной почтой
5. локальной компьютерной сетью

9) Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились

1. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации)
2. когда появились компьютеры
3. когда совершилась научно-техническая революция
4. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими на разных точках планеты

10) Что такое FTP?

1. протокол передачи файлов
2. протокол передачи страниц
3. протокол передачи доступа

11) Что такое всемирная паутина?

1. это десятки миллионы
 2. это компьютеры
 3. это сайты Интернета
- WEb - серверов

12) Протоколы – это ...

1. специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи
2. совокупностью правил, регулирующих порядок обмена данными в сети
3. система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютер

Эталон ответов

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 вариант	4	2	1, 2, 4	1	2	4	1-b, 2-с, 3-d, 4-e, 5-a	3	1	3	1	2
2 вариант	4	5	2	1	4	1	1	4	1-a,2-b, 3-с, 4-d, 5-e,	3	2	3
3 вариант	5	1, 3, 4	1-b, 2-d, 3-a, 4-с	1	4	4	1	5	1	1	1	2

Перечень практических работ

Практическая работа №1.	Работа с поисковой системой ОС Windows
Практическая работа №2	Работа со справочной системой ОС Windows
Практическая работа №4	Создание текстовых документов на основе шаблонов и форм
Практическая работа №5	Создание электронных форм в текстовом редакторе
Практическая работа №6	Организация диаграмм в документе
Практическая работа №7	Комплексное использование MS Word для создания документов
Практическая работа №8	Организация расчетов в табличном процессоре
Практическая работа №9	Принцип относительной адресации, абсолютные адреса
Практическая работа №10	Задачи оптимизации (поиск решений)
Практическая работа №11	Экономические расчеты
Практическая работа №12	Построение базы данных в электронных таблицах
Практическая работа №13	Комплексное использование MS Excel для создания документов
Практическая работа №14.	«АРМы специалистов АПК. Работа на АРМ и его обслуживание»
Практическая работа №15.	Электронная почта. Почтовая программа MS Outlook Express
Практическая работа №16.	Настройка браузера Internet Explorer. Поиск информации в глобальной сети

Темы
для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Информационные технологии
2. Технические средства информационных технологий. Информационные технологии текстового поиска
3. Процессоры электронных таблиц
4. Автоматизированное рабочее место (АРМ)
5. Автоматизация офиса
6. Локальные вычислительные сети
7. Сетевые сервисы в Интернете

Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Основные понятия информационной технологии (информация, технология, информационная технология, цель информационной технологии).

1. Инструментарий информационной технологии.
2. Составляющие информационной технологии. Основные требования к информационной технологии.
3. Виды информационных технологий. Характеристика и назначение информационной технологии обработки данных.
4. Дать характеристику функциям автоматизированной информационной технологии (сбор и регистрация информации, обработка информации, машинное кодирование).
5. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ обработки данных.
6. Дать характеристику функциям автоматизированной информационной технологии (хранение и накопление информации, обработка информации, принятие решения).
7. Виды информационных технологий. Характеристика и назначение ИТ управления.
8. Структура автоматизированной информационной технологии (технологическое обеспечение, информационное обеспечение, лингвистическое обеспечение).
9. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ управления.
10. Структура автоматизированной информационной технологии (техническое обеспечение, программное обеспечение, математическое обеспечение).
11. Виды информационных технологий. Характеристика и назначение ИТ автоматизации офиса.
12. Структура автоматизированной информационной технологии (организационное обеспечение, правовое обеспечение, эргономическое обеспечение).
13. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ автоматизации офиса(база данных, текстовый процессор, их назначение и функции).
14. Новая информационная технология. Основные принципы новой информационной технологии.

15. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ автоматизации офиса(электронная почта, аудиопочта, табличный процессор, их функции и назначение).
16. Методология использования информационной технологии (централизованная и децентрализованная обработка информации, достоинства и недостатки).
17. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ автоматизации офиса(электронный календарь, компьютерные конференции и телеконференции, видеотекст, их функции и назначение).
18. Проблемы использования информационных технологий. Выбор вариантов внедрения информационной технологии в фирме(первая и вторая концепция, их достоинства и недостатки).
19. Виды информационных технологий. Основные компоненты ИТ автоматизации офиса (аудиоконференции, видеоконференции, факсимильная связь).

Структура контрольного задания

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Форма дифференцированного зачета имеет следующую структуру: задание состоит из двух частей– теоретической и практической . Теоретическая часть предполагает тестовые задания

Практическая часть содержит задание, которое обязательно выполняется на компьютере. Основная задача дифференцированного зачета – проверить у выпускников уровень компетентности в сфере информационных технологий (сформированность умений оперировать теоретическими знаниями и изученным программным обеспечением, умение применять изученное для решения практических задач.)

Каждое из практических заданий ориентировано на проверку умения выполнять определенный комплекс операций с конкретным программным пакетом, но при этом демонстрируются также общие знания и умения в области «информационных технологий

Примерное время выполнения тестовых и практических заданий 1ч.20минут (академическое время).

«Рассмотрено»
на заседании МК общеобразовательных
дисциплин
Протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.
председатель _____ Н.Е. Кочкарева

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Е.М. Ковалева
«___» _____ 20__ г.

ВАРИАНТ _1_

1. АРМ – это

- а) профессионально ориентированные малые вычислительные системы, расположенные непосредственно на рабочих местах специалистов и предназначенные для автоматизации их рабочих мест
- б) совокупность методологических, программных, информационных и технических устройств, предназначенных для автоматизации функций управления и задач, решаемых на определенном рабочем месте конкретным пользователем
- в) верно и 1 и 2

2. Адрес размещения сервера в Internet. Часто так называют всю совокупность Web страниц, расположенных на сервере.

- а) сайт
- б) сервер
- в) прокол
- г) браузер

3. Сеть, объединяющая компьютеры на небольшой территории внутри одного или нескольких зданий в радиусе 1-2км, называется ...

- а) городской (областной) сетью
- б) локальной сетью.
- в) глобальной сетью.
- г) всемирной паутиной.

4. Совокупность программ, которые предназначены для управления ресурсами компьютера и вычислительными процессами, а также для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой называется

- а) операционной системой
- б) процессором
- в) файловой системой
- г) винчестером

5. Наиболее эффективными средствами защиты от компьютерных вирусов являются:

- а) аппаратные средства
- б) операционная система
- в) антивирусные программы
- г) организационные мероприятия

6. Информационные технологии (ИТ) отличаются от приложений тем, что приложение включает ИТ (выберите правильные ответы)

- а) ИТ включает приложение
- б) приложение включает технологический процесс обработки данных
- в) приложения определяют разнообразие ИТ
- г) ИТ ориентированы на руководителя

7. Контроль безопасности данных подразделяется на следующие виды (выберите правильные ответы)

- а) контроль приложений
- б) контроль операционных систем
- в) контроль достоверности данных
- г) средства безопасности данных и программ
- д) средства безопасности компьютерных систем

8. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:
- а) файл-сервер;
 - б) рабочая станция
 - в) клиент-сервер
 - г) коммутатор
9. Телеконференция - это:
- а) обмен письмами в глобальных сетях;
 - б) информационная система в гиперсвязях
 - в) система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
 - г) служба приема и передачи файлов любого формата
 - д) процесс создания, приема и передачи web-страниц.
10. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:
- а) прикладного программного обеспечения;
 - б) системного программного обеспечения;
 - в) системы управления базами данных;
 - г) систем программирования;
 - д) уникального программного обеспечения
11. Электронная таблица предназначена для:
- а) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
 - б) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
 - в) редактирования графических представлений больших объемов информации;
 - г) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц, осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов;
 - д) трансляции файлов по компьютерной сети.
12. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:
- а) интерфейс;
 - б) магистраль;
 - в) компьютерная сеть;
 - г) адаптеры.
13. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:
- а) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю;
 - б) интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня;
 - в) сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети;
 - г) управление аппаратурой передачи данных и каналов связи.
 - д) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения.
14. Компьютер предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:
- а) адаптером;
 - б) коммутатором;
 - в) станцией;
 - г) сервером;
 - д) клиент-сервером.
15. Протокол, дающий возможность пользователю работать с письмами непосредствен на сервере провайдера
- а) SMTP (Simple Mail Transport Protocol)
 - б) POP (Post Office Protocol 3)
 - в) IMAP (Internet Message Access Protocol)
16. Что не входит в виды угроз:
- а. угроза доступности
 - б. угроза дублирования
 - в. угроза конфиденциальности
 - г. угроза целостности

а. пароли **б. ключи** **в. ярлыки** **г. агенты**

- а. защита паролем
- б. физическая защита данных
- в. идентификация по радужной оболочке глаз
- г. антивирусная защита
- д. идентификация по отпечаткам пальцев

- а.** сложная система, включающая в себя все обеспечивающие подсистемы, необходимые для функционирования любой системы автоматизированной обработки данных.
- б.** это система, обеспечивающая поиск, хранение, корректировку данных, формирование ответов на запросы
- в.** информационная модель предметной области, совокупность взаимосвязанных, хранящихся вместе данных при наличии такой минимальной избыточности, которая допускает их использование оптимальным образом для одного или нескольких приложений

а. файл текстовой информации;
б. совокупность информационных документов
в. СУБД
г. система хранения данных
д. база данных.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	а	б	а	в	а, в	в, г, д	а	в	б	г	в	а	г	в	в	б	д	а	в

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Е.М. Ковалева
« » февраль 20 г.

а) свойством АРМ б) требованием к АРМ в) признаком АРМ

2. Сетевой узел, содержащий данные и предоставляющий услуги другим компьютерам; компьютер, подключенный к сети и используемый для хранения информации.

а) Сайт в) Прокол
б) Сервер г) Браузе

3. Сеть, в которой все компьютеры равноправны, называется

а) двуранговой. в) равноправной.
б) одноранговой. г) обыкновенной

4. Укажите, какому классу (типу) программного обеспечения (ПО) относятся операционные системы:

- а) Системное ПО.
- б) Прикладное ПО.
- в) Системы программирования.
- г) Уникальное ПО.

5. К какой категории программного обеспечения относится MS Office?

- а) системное ПО
- б) инструментальное ПО
- в) базовое ПО
- г) прикладное ПО

6. Информационные технологии по сфере применения делятся на технологии (выберите правильные ответы)

- а) предметные
- б) общего назначения
- в) общения с компьютером
- г) обработки данных
- д) интегрированные

7. Разновидности информационных технологий определяются (выберите правильные ответы)

- а) операционной системой
- б) системой программирования
- в) типом обрабатываемой информации
- г) сферой применения
- д) способами обработки информации

8. Сетевой протокол- это:

- а) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
- б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;
- в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
- г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
- д) согласование различных процессов во времени.

9. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- а) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- в) часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов.

10. Операционная система — это:

- а) совокупность основных устройств компьютера;
- б) система программирования на языке низкого уровня;
- в) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
- г) совокупность программ, используемых для операций с документами;
- д) программа для уничтожения компьютерных вирусов.
- е) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
- ж) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети

11. Принципиальное отличие электронной таблицы от обычной заключается в возможности:

- а) автоматического пересчета величин, определяемых формулами, при изменении исходных данных;
- б) обработки данных в таблице;
- в) наглядного представления связей между данными;
- г) одновременной обработки данных различного типа;
- д) копирования таблицы

12. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:

- а) глобальной компьютерной сетью;
б) информационной системой с гиперсвязями;

- в) локальной компьютерной сетью;
г) электронной почтой;
д) региональной компьютерной сетью?

13.Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- а) IP-адрес; б) web-страницу; в) домашнюю web-страницу

14. Гипертекст — это:

- а) способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами;
- б) обычный, но очень большой по объему текст;
- в) текст, буквы которого набраны шрифтом большого размера;
- г) распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты.

15. Протокол, обеспечивающий конечному пользователю доступ к пришедшим на его адрес электронным сообщениям

- a) SMTP (Simple Mail Transport Protocol)
- b) POP (Post Office Protocol 3)
- c) IMAP (Internet Message Access Protocol)

16. Безопасности в сетях угрожают: (отметить лишнее)

- а.** возможность раскрыть содержание передаваемых сообщений
- б.** возможность изменить поток сообщений
- в.** возможность отказа участников коммуникаций от факта участия в передаче данных

17. Потенциальные угрозы, определяющие задачи защиты информации в компьютерных сетях: (отметить лишнее)

- а. прослушивание каналов
- б. умышленное уничтожение или искажение информации
- в. выход из строя операционной системы
- г. внедрение сетевых вирусов

18. Информационная безопасность – это:

- а.** комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности
- б.** защита целостности, доступности и конфиденциальности информации
- в.** потенциальная возможность определенным образом нарушить информационную безопасность

19. По выполняемым функциям СУБД подразделятся на.. (удалить лишнее)

- а.** информационные **б)** экспертные **в)** операционные

20. Одним из достоинств иерархической модели базы данных является:

- а.** гибкость структуры
- б.** простота ее построения
- в.** многоуровневая степень сложности

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	б	в	а	г	а, б	в, г, д	а	б	в, е	а	в	а	а	б	в	в	а	б	б

«Рассмотрено»
на заседании МК общеобразовательных
дисциплин
Протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.
председатель _____ Н.Е. Кочкарева

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Е.М. Ковалева
«___» февраль 20__ г.

ВАРИАНТ 3

1. Что не является одним из необходимых условий для функционирования АРМ?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| а) программное обеспечение | в) техническое обеспечение |
| б) информационное обеспечение | г) правовое обеспечение |

2. Сервер - это:

- | | |
|--|--|
| а) компьютер, предоставляющий в доступ пользователям какие-либо ресурсы; | в) переносной компьютер; |
| б) компьютер, имеющий подключение к сети Интернет; | г) рабочая станция; |
| | д) компьютер с модемом, подключенный к телефонной линии. |

3. Компьютерным вирусом является:

- а) любая программа, созданная на языках низкого уровня;
- б) программа проверки и лечения дисков;
- в) программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты;
- г) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью «размножаться»;
- д) ярлык.

4. Что из перечисленного не относится к системному ПО?

- | | |
|---------------------------------|--|
| а) программы управления памятью | в) программы контроля, тестирования и диагностики компьютера |
| б) программы драйверы | г) графический редактор |

5. Файл - это:

- | | |
|--|---------------|
| а) программа или данные на диске, имеющие имя; | |
| б) единица измерения информации; | в) программа; |

6. Числовые данные можно обработать посредством следующих информационных технологий

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| а) электронная таблица | в) предметная технология |
| б) графическая технология | г) текстовый процессор |

7. Транспортный протокол (ТСР) - обеспечивает:

- а) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
- б) прием, передачу и выдачу одного сеанса связи;
- в) предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию;
- г) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю.

8. Телеконференция — это:

- а) обмен письмами в глобальных сетях;
- б) информационная система в гиперсвязях;
- в) система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
- г) служба приема и передачи файлов любого формата;

9. Программой архиватором называют:

- а) программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов;

- б) программу резервного копирования файлов;
- в) интерпретатор;
- г) транслятор;

10. Компьютерным вирусом является:

- а) любая программа, созданная на языках низкого уровня;
- б) программа проверки и лечения дисков;
- г) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью «размножаться»;
- д) ярлык

11. Электронная таблица предназначена для:

- а) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- г) редактирования графических представлений больших объемов информации.

12. Глобальная компьютерная сеть - это:

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) система обмена информацией на определенную тему;
- г) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенные в единую систему.

13. Модем обеспечивает:

- а) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно;
- б) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал;
- в) преобразование аналогового сигнала в двоичный код;
- г) усиление аналогового сигнала;
- д) ослабление аналогового сигнала.

14. Глобальная компьютерная сеть — это:

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;
- г) система обмена информацией на определенную тему;
- д) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему.

15. 7. Протокол, дающий возможность пользователю работать с письмами непосредствен на сервере провайдера

- а) SMTP (Simple Mail Transport Protocol)
- б) POP (Post Office Protocol 3)
- в) IMAP (Internet Message Access Protocol)

16. Комплекс мероприятий, которые направлены на защиту информации:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| а. угроза | в. защита информации |
| б. правовая защита | г. спам |

17. Криптография -

- а. защита информации методом конечного множества используемых для кодирования информации знаков
- б. защита информации методом преобразования ее основных частей с помощью кодирования

18. Какая информация подлежит защите?

- а. информация, циркулирующая в системах и сетях связи
- б. зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать
- г. только информация, составляющая государственные информационные ресурсы
- д. любая документированная информация, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб ее собственнику, владельцу, пользователю и иному лицу

19. Характеристиками СУБД не являются:

- а. производительность
- б. обеспечение безопасности данных
- в. скорость поиска информации
- г. возможность импорта и экспорта данных

20. База данных – это

- а) информационная модель предметной области, совокупность взаимосвязанных, хранящихся вместе данных при наличии такой минимальной избыточности, которая допускает их использование оптимальным образом для одного или нескольких приложений.
- б) Сложная система, включающая в себя все обеспечивающие подсистемы, необходимые для функционирования любой системы автоматизированной обработки данных.
- в) Это комплекс языковых и программных средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования **базы данных** одним или многими пользователями

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
г	а	г	г	а	а, в	а	в	а	г	а	г	а	д	в	б, в, г	б	д	в	а

«Рассмотрено»

на заседании МК общеобразовательных дисциплин

Протокол № _____

от «___» _____ 2017г.

председатель _____ Н.Е. Кочкарева

Утверждаю

Зам. директора по УВР

Е.М. Ковалева

«___» февраль 2017г.

ВАРИАНТ 4.

1. Автоматизированное рабочее место - это ...

- а) пакет прикладных программ
- б) компьютер, оснащенный предметными приложениями и установленный на рабочем месте
- в) электронный офис
- г) рабочее место консультанта по предметным приложениям и автоматизации предприятия
- д) интегрированное приложение

2. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:

- а) IP-адрес;
- б) WEB - сервер;
- в) домашнюю WEB - страницу;
- г) доменное имя

3. Электронная таблица – это:

- а) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- б) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами;
- в) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;

г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

4. К какой категории ПО относится Windows?

- а) системное ПО
- б) прикладное ПО
- в) инструментальное ПО

5. Файловая система - это:

- а) система единиц измерения информации;
- б) система программ для отображения информации;
- в) программа или данные на диске, имеющие имя;
- г) система хранения информации;

6. Информационная технология включает выберите (правильные ответы)

- а) совокупность методов, производственных процессов и программно
- б) технических средств для обработки данных
- в) технологии общения с компьютером
- г) технологии обработки данных на ЭВМ
- д) технологии описания информации

7. Информационная технология представляет собой:

- а) производство информации для её последующего анализа;
- б) процесс, обеспечивающий передачу информации различными средствами;
- в) процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
- г) совокупность определённых действий, направленных на создание информационного продукта;

8. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:

- а) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю;
- б) интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня;
- в) управление аппаратурой передачи данных и каналов связи.
- г) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения.

9. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:

- а) сообщения и приложенные файлы;
- б) исключительно текстовые сообщения;
- в) исполняемые программы;
- г) www-страницы;
- д) исключительно базы данных

10. Архивный файл представляет собой:

- а) файл, которым долго не пользовались;
- б) файл, защищенный от копирования;
- в) файл, сжатый с помощью архиватора;
- г) файл, защищенный от несанкционированного доступа;
- д) файл, зараженный компьютерным вирусом.

11. Клетка электронной таблицы идентифицируется:

- а) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- б) специальным кодовым словом;
- в) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- г) именем, произвольно задаваемым пользователем;
- д) путем последовательного указания номера строки и имени столбца, на пересечении которых располагается ячейка.

12. Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные стандарты представления информации (сетевые протоколы), осуществляется с использованием:

- а) магистралей;
- б) хост-компьютеров;
- в) электронной почты;
- г) шлюзов;
- д) файл-серверов

13. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- 1. некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- 2. область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- 3. часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- 4. специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов

14. Глобальная компьютерная сеть — это:

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;
- г) система обмена информацией на определенную тему;
- д) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему.

15. Какой из перечисленных способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам:

- а) постоянное соединение по оптоволоконному каналу;
- б) удаленный доступ по телефонным каналам;
- в) постоянное соединение по выделенному каналу;
- г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу;
- д) временный доступ по телефонным каналам.

16. Принцип привилегий –

- а) это выделения пользователем и администратором только тех прав доступа, которые им необходимы.
- б) это исключение случайного и преднамеренного доступа посторонних лиц к комплексам средств автоматизации
- в) это избирательный доступ определенной части информации должностных лиц

17. Что не входит в правовое обеспечение информационной безопасности?

- а) Конституция РФ
- б) Международная конвенция
- в) Гражданский кодекс
- г) Биометрическая защита данных

18. Перечислите основные угрозы при незащищённом использовании сети Интернет (убрать лишнее):

- а. спам
- б. вредоносное ПО
- в. бан
- г. хостинг
- д. платные подписки

19. Основные типы банков информации по режиму функционирования (убрать лишнее):

- а. режим начальной загрузки
- б. режим ожидания
- в. режим алгоритмизации
- г. режим диалога

20. По использованному языку общения СУБД подразделяются на.. (удалить лишнее)

- а. замкнутые,
- б. открытые
- в. разорванные

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	а	в	в	г	а, б	в	а	а	в	в	г	б	д	а	в	г	в, г	в	в

«Рассмотрено»
на заседании МК общеобразовательных
дисциплин
Протокол № _____
от «___» _____ 2018г.
председатель _____ Н.Е. Кочкарева

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Е.М. Ковалева
«___» февраль 2017г.

ВАРИАНТ 5.

1. Какой принцип является основополагающим при создании и развитии автоматизированной информационной системы?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| а) принцип концептуализации | в) принцип резюмирования |
| б) принцип совместимости | г) принцип синтеза |

2. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| а) только сообщения; | в) сообщения и приложенные |
| б) только файлы; | файлы; |
| | г) только видеоизображения |

3. Электронная таблица предназначена для: (выберите правильные ответы)

- а) а) обработки преимущественно числовых данных, структурированы с помощью таблиц;
б) б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
в) в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
г) г) редактирования графических представлений больших объемов информации.
д) инструментальное ПО

4. Операционная система - это ...

- а) система аппаратного обеспечения персонального компьютера
б) совокупность программных средств, обеспечивающая управление аппаратной частью компьютера, прикладных программ, а также их взаимодействие между собой и пользователем.
в) совокупность программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов.

5. Информационное обеспечение - это...

- а) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).
б) среда, составляющими элементами которой являются компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных, люди, различного рода технические и программные средства связи и т.д.
в) совокупность данных, представленных в определенной форме для компьютерной обработки

6. Информатизация общества приводит к следующим последствиям: (убрать лишнее)

- а) свободному доступу каждого человека к любым источникам информации
б) затруднению перемещений человека по земному шару
в) удаленному обмену информацией
г) тиражированию профессиональных знаний посредством информационных технологий

7. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:

- а) интерфейс;
- б) магистраль;
- в) компьютерная сеть;
- г) адаптеры.

8. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- а) IP-адрес;
- б) web-страницу;
- в) доменное имя;
- г) URL-адрес.

9. Программное обеспечение (ПО) – это:

- а) совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере
- б) возможность обновления программ за счет бюджетных средств
- в) список имеющихся в кабинете программ, заверен администрацией школы

10. Информационная система – это:

- а) компьютерная система, обеспечивающая прием, обработку и выдачу информации;
- б) совокупность отправителей (источников), получателей информации и телекоммуникационной системы (из подсистем передачи и распределения информации);
- в) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для приема, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели;
- г) автоматизированная система передачи и обработки информации предприятия, учреждения и организации, необходимые для её размещения здания (помещения), транспорт и коммуникации, а также системы обеспечения её функционирования.

11. Сетевой протокол- это:

- а) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
- б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;
- в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
- г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
- д) согласование различных процессов во времени.

12.Транспортный протокол (ТСР) - обеспечивает:

- а) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
- б) прием, передачу и выдачу одного сеанса связи;
- в) предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию;
- г) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю.

13. Служба FTP в Интернете предназначена:

- а) для создания, приема и передачи web-страниц;
- б) для обеспечения функционирования электронной почты;
- в) для обеспечения работы телеконференций;
- г) для приема и передачи файлов любого формата;
- д) для удаленного управления техническими системами

14. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания, называется:

- а) глобальной компьютерной сетью;
- б) информационной системой с гиперсвязями;
- в) локальной компьютерной сетью;
- г) электронной почтой;
- д) региональной компьютерной сетью.

15. Сетевой протокол — это:

- а) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
- б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;

- в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
- г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
- д) согласование различных процессов во времени.

16.. К формам защиты информации не относится:

- а) правовая
- б) организационно-техническая
- в) аналитическая

17. Причинами потерь информации в сетях являются:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| а) ошибка
пользователя | б) ошибка
разработчика | в) ошибка
поставщика ПО |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|

18. Идентификация –

- а) это представление легальным пользователям дифференцированных прав доступа к ресурсам системы
- б) это присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации
- в) проверка подлинности пользователя по предъявленному им идентификатору

19. Одним из достоинств реляционной модели базы данных является:

- а) независимость данных
- б) многоуровневая степень сложности
- в) наличие более одного элемента, связанного с любым другим элементом структуры

20. Безопасность баз данных достигается (удалить лишнее)

- а) шифрованием прикладных программ
- б) защитой данных паролем
- в) реорганизацией структуры базы данных
- г) ограничением доступа базе данных

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	а, д	б	в	б	в	а, г	а	г	а	а	г	в	а	в	а,б	б	а	в

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

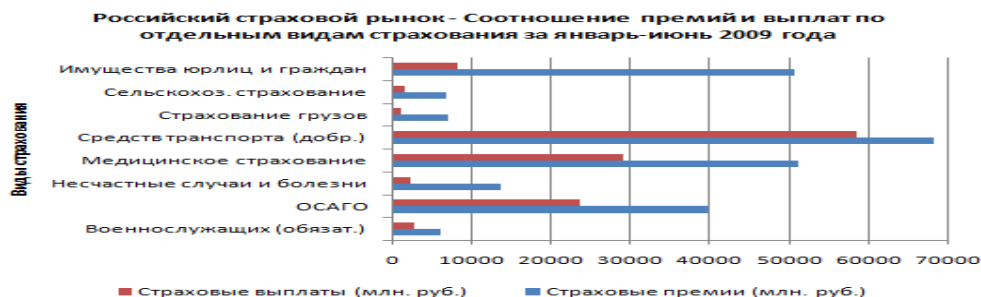
Постройте в редакторе электронных таблиц диаграмму:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Составьте круговую диаграмму, в которой будут отображаться данные таблицы							
2	Придумайте и напечатайте название этой диаграмме (название должно быть в поле диаграммы)							
3								
4								
5		Вид работы		%				
6		Игры		8,2				
7		Обработка текстов		24,5				
8		Ведение финансов		15,4				
9		Работа, выполняемая		26,5				
10		Образование		8,8				
11		Домашний бизнес		16,6				

Создайте в редакторе электронных таблиц фрагмент. Рассчитайте все необходимые значения

Расчет дохода сотрудников организации									
Имя сотрудника									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									
Среднемесячные расходы									
Среднемесячный доход									

Создайте в редакторе числовых расчетов следующую диаграмму:



Решите экономическую задачи средствами технологий числовых расчетов.

Задача:

Известна заработная плата сотрудника за каждый месяц года. Определить среднемесячную заработную плату сотрудника за каждый квартал, за каждое полугодие и за год.

Решите экономическую задачи средствами технологий числовых расчетов.

Задача:

Торговый агент получает вознаграждение в размере некоторой доли от суммы совершенной сделки: если объем сделки до 3000 рублей, то в размере 5%; если объем до 10000 рублей – 7%; если выше – 10%. Введите в ячейку A1 текст “Объем сделки”, в ячейку A3 текст “Объем вознаграждения”. Объем сделки в рублях будет вводиться в ячейку B2. Получить в ячейке B3 размер вознаграждения.

Электронная почта

Создать свой почтовый ящик на одном из общедоступных почтовых серверов. Отправить с него сообщение с заданной темой по указанному адресу.

Архивация

В папке «Мои документы» создайте папку «Архив». Возьмите любой документ Word из папки «Мои документы» и создайте его архив в папке «Архив» в формате RAR. Сравните размер исходного файла и его архива. Откройте файл архива

Электронные формы

Создать электронную форму квитанции ЖКХ

Поисковые серверы

Найти ответы на вопросы, используя поисковый сервер Rambler (<http://www.rambler.ru>) или Yandex (<http://www.yandex.ru>). Указать адрес источника информации. 1) Где и когда проводилась последняя Всероссийская олимпиада по информатике? Кто стал победителем олимпиады?

**Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся
по курсу «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета.

На выполнение тестовых заданий дифференцированного зачета по обществознанию дается 2 астрономических часа (120 минут).

Тестовые задания представляются в двух вариантах.

Правильное выполнение заданий оценивается баллами.

Правильный ответ на вопрос тестового задания оценивается 1 баллом.

Если приводится неверный ответ или ответ отсутствует, ставится 0 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Критерии оценивания заданий по дисциплине представлены в таблице.

Качественная оценка индивидуальных достижений	Процент результативности (правильных ответов)
«3» (удовлетворительно)	не менее 70% правильных ответов
«4» (хорошо)	80-89% правильных ответов
«5» (отлично)	90-100% правильных ответов

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оценка «5» (отл.) ставится за 90%–100% выполненных заданий

Оценка «4» (хор) ставится за 80%-89% выполненных заданий

Оценка «3» (удов.) ставится за 70% – 79% выполненных заданий

Оценка «2» (неуд) ставится за 69% и менее выполненных заданий

Список используемой литературы

Основные источники:

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования /Е.В.Михеева. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 384 с.
2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования /Е.В.Михеева. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.

Дополнительные источники:

1. Свиридова М.Ю. Информационные технологии в офисе. Практические упражнения: учеб. для нач. проф. образования / М.Ю.Свиридова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013– 320 с.
2. Черкасов, Ю.М. Информационные технологии управления. - /Под ред. Ю.М. Черкасова. М.: ИНФА-М, 2001.- 261с.
3. Сергованцев В.Т., Воронин Е.А., Воловник Т.И. Компьютеризация сельскохозяйственного производства. –М.: Колос, 2001 - 260с.

