

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Технологический институт-филиал ФГБОУ ВПО
«Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

отделение среднего профессионального образования

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ЕН.02 Информационные технологии профессиональной
деятельности (ИТПД)

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
(базовая подготовка)

Составитель: И.Н. Гатауллов, преподаватель отделения среднего профессионального образования Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Димитровград 2014 год

ПАСПОРТ

Фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

№ п/п	Вид контроля, контролируемые темы дисциплины	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, коды формируемых компетенций)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Входной контроль			
	Знания, умения, освоенные и сформированные на учебных дисциплинах, которые являются обеспечивающими по отношению к дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»		Тестовые задания
Текущий контроль			
Раздел 1. Информация и информатизация			
1.	Тема 1.1. Информация и информационные ресурсы	Оцениваемое умение: использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации Оцениваемые знания: основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5	Тестовые задания
2.	Тема 1.2. Информационные технологии и компьютерные системы	Оцениваемое умение: читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией Оцениваемые знания: назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
3	Тема 1.3 Основы информационной и компьютерной безопасности	Оцениваемое умение: применять антивирусные средства защиты информации Оцениваемые знания: принципы защиты информации от несанкционированного доступа; основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности Формируемые компетенции: ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
Раздел 2. Программное обеспечение информационных технологий			
	Тема 2.1. Прикладные	Оцениваемое умение: читать (интерпретировать) интерфейс	Тестовые задания

	программные средства.	специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией Оцениваемые знания: назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 8, ОК 9	
	Тема 2.2. Оформление документов средствами издательских систем и текстовых редакторов	Оцениваемое умение: обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа информацию Оцениваемые знания: основные понятия автоматизированной обработки информации Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
	Тема 2.3. Обработка данных и проведение финансово-экономических расчетов средствами электронных таблиц	Оцениваемое умение: применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями Оцениваемые знания: направления автоматизации бухгалтерской деятельности Формируемые компетенции: ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.	Тестовые задания
	Тема 2.4. Использование систем управления базами данных для хранения и выборки информации	Оцениваемое умение: применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями Оцениваемые знания: основные понятия автоматизированной обработки информации Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
	Тема 2.5. Создание презентаций в MS PowerPoint	Оцениваемое умение: создавать презентации Оцениваемые знания: назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
Раздел 3. Компьютерные комплексы и сети			
	Тема 3.1. Системы автоматизации бухгалтерского учета	Оцениваемое умение: применять методы и средства защиты бухгалтерской информации Оцениваемые знания: назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем Формируемые компетенции: ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.4., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3.	Тестовые задания

	Тема 3.2. Автоматизированные системы делопроизводства	Оцениваемое умение: пользоваться автоматизированными системами делопроизводства Оцениваемые знания: правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
	Тема 3.3. Справочно- поисковые системы	Оцениваемое умение: использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации Оцениваемые знания: технологию поиска информации в сети Интернет Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
	Тема 3.4. Организация работы в компьютерных сетях	Оцениваемое умение: использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации Оцениваемые знания: основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия Формируемые компетенции: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Тестовые задания
	Темы 1.1-5.1	Итоговый контроль	Тестовый материал

Материал для проведения входного контроля знаний студентов.

Входной контроль Задание: выполнить тест

Комплект тестовых заданий

1) Автоматизация офиса:

- a) Предназначена для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки.
- b) Предназначена для удовлетворения информационных потребностей всех сотрудников организации, имеющих дело с принятием решений.
- c) Первоначально была призвана избавить работников от рутинной секретарской работы.

2) При компьютеризации общества основное внимание уделяется:

- a) обеспечению полного использования достоверного, исчерпывающего и своевременного знания во всех видах человеческой деятельности.
- b) развитию и внедрению технической базы компьютеров, обеспечивающих оперативное получение результатов переработки информации и ее накопление.

3) Результатом процесса информатизации является создание:

- a) информационного общества.
- b) индустриального общества.

4) Информационная услуга — это:

- a) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме.
- b) результат непроективной деятельности предприятия или лица, направленный на удовлетворение потребности человека или организации в использовании различных продуктов.
- c) получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов.
- d) совокупность связанных данных, правила организации которых основаны на общих принципах описания, хранения и манипулирования данными.

5) Информационно-поисковые системы позволяют:

- a) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
- b) осуществлять поиск и сортировку данных
- c) редактировать данные и осуществлять их поиск
- d) редактировать и сортировать данные

6) Информационная культура человека на современном этапе в основном определяется:

- a) совокупностью его умений программировать на языках высокого уровня;
- b) его знаниями основных понятий информатики;
- c) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов;
- d) уровнем понимания закономерностей информационных процессов в природе и обществе, качеством знаний основ компьютерной грамотности, совокупностью технических навыков взаимодействия с компьютером, способностью эффективно и

своевременно использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении задач практической деятельности;

е) его знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательских характеристик компьютера.

7) Деловая графика представляет собой:

- a) график совещания;
- b) графические иллюстрации;
- c) совокупность графиков функций;
- d) совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.

8) В чем отличие информационно-поисковой системы (ИПС) от системы управления базами данных (СУБД)?

- a) в запрете на редактирование данных
- b) в отсутствии инструментов сортировки и поиска
- c) в количестве доступной информации

9) WORD — это...

- a) графический процессор
- b) текстовый процессор
- c) средство подготовки презентаций
- d) табличный процессор
- e) редактор текста

10) ACCESS реализует — ... структуру данных

- a) реляционную
- b) иерархическую
- c) многослойную
- d) линейную
- e) гипертекстовую

11) FrontPage — это средство ...

- a) системного управления базой данных
- b) создания WEB-страниц
- c) подготовки презентаций
- d) сетевой передачи данных
- e) передачи данных

12) Электронные таблицы позволяют обрабатывать ...

- a) цифровую информацию
- b) текстовую информацию
- c) аудио информацию
- d) схемы данных
- e) видео информацию

13) Технология OLE обеспечивает объединение документов созданных ...

- a) любым приложением, удовлетворяющим стандарту CUA
- b) при помощи информационных технологий, входящих в интегрированный пакет
- c) электронным офисом
- d) любыми информационными технологиями
- e) PHOTO и Word

14) Схему обработки данных можно изобразить посредством...

- a) коммерческой графики
- b) иллюстративной графики
- c) научной графики
- d) когнитивной графики
- e) FrontPage

15) Векторная графика обеспечивает построение...

- a) геометрических фигур
- b) рисунков
- c) карт
- d) различных формул
- e) схем

16) Деловая графика включена в состав...

- a) Word
- b) Excel
- c) Access
- d) Outlook
- e) Publisher

17) Структура гипертекста ...

- a) задается заранее
- b) задается заранее и является иерархической
- c) задается заранее и является сетевой
- d) задается заранее и является реляционной
- e) заранее не задается

18) Гипертекст – это...

- a) технология представления текста
- b) структурированный текст
- c) технология поиска данных
- d) технология обработки данных
- e) технология поиска по смысловым связям

19) Сетевая операционная система реализует ...

- a) управление ресурсами сети
- b) протоколы и интерфейсы
- c) управление серверами
- d) управление приложениями
- e) управление базами данных

20) Клиент — это ...

- a) абонентская ЭВМ, выполняющая запрос к серверу
- b) приложение, выдающее запрос к базе данных
- c) запрос пользователя к удаленной базе данных
- d) запрос приложения
- e) локальная система управления базой данных

21) Единицей обмена физического уровня сети является ...

- a) байт

- b) бит
- c) сообщение
- d) пакет
- e) задание

22) Протокол IP сети используется на ...

- a) физическом уровне
- b) канальном уровне
- c) сетевом уровне
- d) транспортном уровне
- e) сеансовом уровне
- f) уровне представления данных
- g) прикладном уровне

23) (несколько вариантов ответа) Интернет возник благодаря соединению таких технологий, как ...

- a) мультимедиа
- b) гипертекста
- c) информационные хранилища
- d) сетевые технологии
- e) телеконференции
- f) геоинформационные технологии

24) (несколько вариантов ответа) Ресурсы интернета — это ...

- a) электронная почта
- b) телеконференции
- c) компьютеры, еще не подключенные к глобальной сети
- d) каталоги рассылки в среде
- e) FTP-системы

25) (несколько вариантов ответа) URL-адрес содержит информацию о...

- a) типе приложения
- b) местонахождении файла
- c) типе файла
- d) языке программирования
- e) параметрах программ

26) Результатом поиска в интернет является ...

- a) искомая информация
- b) список тем
- c) текст
- d) сайт с текстом
- e) список сайтов

27) Почтовый сервер обеспечивает ... сообщений

- a) хранение почтовых
- b) передачу
- c) фильтрацию
- d) обработку
- e) редактирование

28) В режиме off — line пользователь ...

- a) общается непосредственно с адресатом
- b) передает сообщение одному адресату
- c) посылает сообщение в почтовый сервер
- d) передает сообщение нескольким адресатам
- e) передает сообщение в диалоговом режиме

29) (несколько вариантов ответа) К мультимедийным функциям относятся ...

- a) цифровая фильтрация
- b) методы защиты информации
- c) сжатие-развертка изображения
- d) поддержка «живого» видео
- e) поддержка 3D графики

30) (несколько вариантов ответа) Видеоконференция предназначена для...

- a) обмена мультимедийными данными
- b) общения и совместной обработки данных
- c) проведения телеконференций
- d) организации групповой работы
- e) автоматизации деловых процессов

31) Искусственный интеллект служит для ...

- a) накопления знаний
- b) воспроизведения некоторых функций мозга
- c) моделирования сложных проблем
- d) копирования деятельности человека
- e) создания роботов

32) Достоверность данных — это ...

- a) отсутствие в данных ошибок
- b) надежность их сохранения
- c) их полнота
- d) их целостность
- e) их истинность

33) Безопасность компьютерных систем — это ...

- a) защита от кражи, вирусов, неправильной работы пользователей, несанкционированного доступа
- b) правильная работа компьютерных систем
- c) обеспечение бесперебойной работы компьютера
- d) технология обработки данных
- e) правильная организация работы пользователя

34) Безопасность данных обеспечивается в результате ...

- a) контроля достоверности данных
- b) контроля искажения программ и данных
- c) контроля от несанкционированного доступа к программам и данным
- d) технологических средств обеспечения безопасности и организационных средств обеспечения безопасности

35) Система электронного документооборота обеспечивает ...

- a) массовый ввод бумажных документов
- b) управление электронными документами

- c) управление знаниями
- d) управление новациями
- e) автоматизацию деловых процессов

36) Моделирование деятельности сотрудника в электронном документообороте — это

...

- a) имитация деятельности
- b) формализованное описание его деятельности
- c) реализация бизнес — процессов
- d) реализация деятельности сотрудника
- e) организация групповой работы

37) Для изменения электронного документа в системе управления документами задается ...

- a) пароль и право доступа
- b) имя базы данных
- c) имя информационного хранилища
- d) идентификатор электронного документа

38) Операция «чистка изображения» в системе массового ввода документов — это удаление ...

- a) пятен и шероховатостей, линий сгиба, других дефектов
- b) элементов форм
- c) пересечения букв с элементами форм
- d) фона

39) Системы оптического распознавания работают с...

- a) рукописным текстом
- b) полиграфическим текстом
- c) штрих — кодами
- d) специальными метками
- e) гипертекстом

40) Управление знаниями необходимо для...

- a) создания интеллектуального капитала предприятия
- b) поддержки принятия решений
- c) преобразования скрытых знаний в явные
- d) создания иерархических хранилищ
- e) создания электронного документооборота

Ответы

- 1 e
- 2 b
- 3 a
- 4 c
- 5 b
- 6 c
- 7 b
- 8 b

9 b

- 10 a or b
- 11 b
- 12 a
- 13 a
- 14 a
- 15 a
- 16 b
- 17 b

18 e
19 a
20
21 b 22 c
23 b,d,e
24
25b,c
26 e
27 a
28
29 a,e

30 a,c
31 d
32 a
33 a
34 d
35 b
36
37
38
39 a
40 a or d

Критерии оценки:

«5» - 85%

«4» - 65%

«3» - 50%

«2» - менее 50 %.