

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Фонды оценочных средств по дисциплине «Информационные технологии в  
профессиональной деятельности»

Направление подготовки 38.02.07 Банковское дело

## 1. Формируемые дисциплиной компетенции

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК.2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 2. Планируемые результаты обучения

Коды компетенций	Планируемый результат
ОК 1	Умеет выбирать рациональные способы решения профессиональных задач. Способен описание применение данного способа к профессиональным задачам иного рода
ОК 2	Знает основные источники информации по дисциплине. Умеет находить актуальную информацию в данных источниках, анализировать ее и правильно использовать (применять), что способствует эффективному выполнению профессиональных задач, а также профессиональному и личностному развитию.
ОК 3	Умеет осуществлять поиск профессионально значимой информации. Активно участвует в профессиональных конкурсах. Демонстрирует положительную динамику в освоении информационных технологий в профессиональной деятельности.
ОК 4	Умеет решать профессиональные задачи в команде с помощью информационных технологий. Владеет конструктивными стратегиями общения в коллективе.
ОК 9	Знает возможности информационно-коммуникационных технологий в банковской и экономической сферах. Умеет оперативно использовать их при освоении дисциплины.
ОК 10	Умеет находить контекстную помощь, работать с документацией.

## 3. Спецификация теста

Тест по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» состоит из 20 заданий. Рекомендованное время решения теста испытуемым – 30 минут. Верно решенное задание оценивается в 1 балл, максимальный балл за верное выполнение всех заданий теста – 20 баллов. Минимальный проходной балл – 9, что соответствует минимальному порогу для выставления отметки «удовлетворительно».

Схема конвертации баллов в отметки:

0-8 баллов – «неудовлетворительно»

9-12 баллов – «удовлетворительно»

13-16 баллов – «хорошо»

17-20 баллов – «отлично»

### Структура теста:

Наименование раздела/темы	Планируемый результат	Количество заданий в тесте
Раздел 1. Информационные технологии и интегрированные информационные системы в профессиональной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;</li></ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;</li><li>- назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;</li><li>- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия;</li><li>- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;</li><li>- основные понятия автоматизированной обработки информации;</li><li>- направления автоматизации бухгалтерской деятельности</li></ul>	4
Раздел 2. Использование пакетов прикладных программ и поиск информации для профессиональной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;</li><li>- применять антивирусные средства защиты информации;</li><li>- обрабатывать текстовую и табличную информацию;</li><li>- применять методы и средства защиты бухгалтерской информации;</li></ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- технологию поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет);</li><li>- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;</li><li>- основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.</li></ul>	13
Раздел 3. Проблемно-	Уметь:	3

ориентированное программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"><li>- использовать деловую графику и мультимедиа информацию;</li><li>- создавать презентации;</li><li>- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;</li><li>- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;</li></ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;</li><li>- назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем;</li></ul>	
---	--	--

**Тест по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», вариант 1.**

1. Совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта —
  - а) информационная технология
  - б) информационная система
  - в) программа управленческих отчётов
  - г) информационное обеспечение
2. В течении года у информационной технологии, скорее всего,
  - а) произойдет смена языка программирования
  - б) поднимутся продажи на 50%
  - в) появиться обновление или новая версия программы
  - г) отзовут лицензию
3. Целью информационных технологий является
  - а) производство информации и её анализ человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия
  - б) создание информации для хранения её человеком
  - в) производство информации для анализа её человеком
  - г) хранение информации и принятия решения по выполнению какого-либо действия
4. Периодически всплывающая реклама при работе в Интернете относится к информационным технологиям вида
  - а) информационно-советующие
  - б) пакетные
  - в) информационно-справочные
  - г) автоматизации функций управления
5. Какое сочетание клавиш отвечает за копирование в буфер обмена?
  - а) Ctrl+Alt+Del
  - б) Ctrl+Ins
  - в) Ctrl+C
  - г) Shift+Ins
6. Что из перечисленного относится к свойствам шрифта?
  - а) все прописные
  - б) междустрочный интервал
  - в) разделитель
  - г) выравнивание
7. База данных — это
  - а) любой текстовый файл
  - б) организованная структура для хранения информации
  - в) любая информация, представленная в табличной форме
  - г) любая электронная таблица
8. Поле считается уникальным, если
  - а) его значения не повторяются
  - б) его значения повторяются
  - в) его длина минимальна
  - г) его имя не повторяется в базе данных
9. Признаком наличия вируса на компьютере является
  - а) все программы работают корректно
  - б) нет посторонних сообщений и звуковых сигналов
  - в) работа компьютера замедляется
  - г) работа компьютера ускоряется
10. Проблемы защиты информации при работе в сети
  - а) небольшое число пользователей
  - б) ограниченность сети
  - в) преимущества в аппаратном и программном обеспечении
  - г) недостаточная надежность сервера

11. Термин «firewall» переводится с английского языка как

- а) огненная стена
- б) огненный ров
- в) огненный замок
- г) гладкая стена

12. Основная характеристика вирусов типа «полиморфные»

- а) тело вируса маскируется под безобидную программу
- б) тело вируса может скопироваться только один раз
- в) тело вируса самошифруется
- г) тело вируса полностью или частично скрыто для проверок

13. Вход в систему с помощью логин/пароля относится к средствам обеспечения защиты информации из группы

- а) программные
- б) организационные
- в) субъективные
- г) модифицированные

14. Аббревиатура ППП обозначает

- а) пакет производственных препаратов
- б) программа производственного процесса
- в) пакет прикладных программ
- г) приложение персонального право

15. Класс программ, позволяющие форматировать и редактировать текст, создавать заголовки, компьютерную вёрстку печатной страницы

- а) методо-ориентированные ППП
- б) настольные издательские системы
- в) офисные ППП
- г) ППП автоматизированного проектирования

16. Отличие шаблона документа от образца а) шаблон — незаполненная форма, образец — заполненная форма

- б) образец — незаполненная форма, шаблон — заполненная форма
- в) это одно и то же
- г) шаблон — незаполненная таблица, образец — название этой таблицы

17. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» относится к

- а) информационным системным комплексам
- б) справочно-поисковым системам
- в) пакетам прикладных программ
- г) информационным технологиям управления

18. Версия 1С: Бухгалтерия, предназначенная для обучения работы с программой

- а) учебная версия
- б) версия ПРОФ
- в) базовая версия
- г) версия КОРП

19. Резервное копирование информационной базы булочной желательнее производить хотя бы

- а) каждый час
- б) раз в неделю
- в) раз в год
- г) нерегулярно

20. В 1С: Предприятие на стандартной панели инструментов имеется значок

- а) продажи
- б) закупки
- в) меню функций
- г) лупа

## Тест по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», вариант 2.

1. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной задачи —
  - а) информационная технология
  - б) информационная система
  - в) программа автоматизированного руководства
  - г) информационная подсистема
2. Информационные технологии сменяются новыми видами или версиями, в среднем, в течение
  - а) от нескольких месяцев до года
  - б) 1-2 месяца
  - в) каждые 5 лет
  - г) не чаще одного раза в год
3. Главное отличие информационных систем от информационных технологий
  - а) доступ к информационным технологиям осуществляется по отпечаткам пальцев, а к информационным системам — по логину-паролю
  - б) информационные системы всегда подключены к сети Интернет, а информационные технологии — иногда
  - в) в информационных системах используются компьютеры, а в информационных технологиях — нет
  - г) в информационных системах задействован персонал, а в информационных технологиях — нет
4. Программный продукт PowerPoint, являющийся частью Microsoft Office, относится к информационным технологиям вида
  - а) мультимедийные системы
  - б) многоуровневые ИТ
  - в) экспертной поддержки
  - г) ИТ страховой деятельности
5. Какое сочетание клавиш отвечает за вставку объекта из буфера обмена?
  - а) Ctrl+Alt+Del
  - б) Ctrl+V
  - в) Shift+Ins
  - г) Shift+Del
6. Что из перечисленного относится к свойствам шрифта?
  - а) скрытый
  - б) межстрочный интервал
  - в) разделитель
  - г) выравнивание
7. Организованная структура для хранения информации — это
  - а) электронная таблица
  - б) база данных
  - в) архив
  - г) текстовый редактор
8. Полями в таблице базы данных называются
  - а) заголовки
  - б) столбцы
  - в) строки
  - г) таблицы
9. Признаком наличия вируса на компьютере является
  - а) структура файлов меняется
  - б) все программы работают корректно
  - в) работа компьютера ускоряется
  - г) нет посторонних звуковых сигналов
10. Проблемой для защиты информации при работе в сети является
  - а) нет хранилища флеш-карт
  - б) отсутствие подключения к Wi-Fi
  - в) повышенная надежность модемов
  - г) большое число пользователей

11. Термин «ргоху» переводиться с английского языка как

- а) доверенность
- б) добыча
- в) преграда
- г) переправа

12. Основная характеристика вирусов типа «Intended-вирусы»

- а) тело вируса маскируется под безобидную программу
- б) тело вируса может скопироваться только один раз
- в) тело вируса полностью или частично скрыто для проверок
- г) тело вируса самошифруется

13. Кодовый замок и железная дверь в служебное помещение относятся к средствам обеспечения защиты информации из группы

- а) технические
- б) программные
- в) субъективные
- г) наглядные

14. Аббревиатура ППП обозначает

- а) программа первичного производства
- б) пакет программных прений
- в) пакет прикладных программ
- г) приложение персонифицированного предприятия

15. Назначением этих ППП является создание и использование аудио- и видеоконференции

- а) общего назначения
- б) программные средства мультимедиа
- в) офисные
- г) настольные издательские системы

16. Отличие шаблона документа от образца  
а) образец — незаполненная форма, шаблон — заполненная форма

- б) это одно и то же
- в) образец — незаполненная таблица, шаблон — название этой таблицы
- г) образец — заполненная форма, шаблон — незаполненная форма

17. Справочно-правовая система «Гарант» относится к

- а) информационным системным комплексам
- б) пакетам прикладных программ
- в) справочно-поисковым системам
- г) информационным технологиям управления

18. Версия 1С: Бухгалтерия, предназначенная для крупных организаций

- а) учебная версия
- б) версия ПРОФ
- в) базовая версия
- г) версия КОРП

19. Резервное копирование информационной базы корпорации регионального уровня необходимо производить

- а) нерегулярно
- б) раз в квартал
- в) каждый день
- г) раз в год

20. В 1С: Предприятие на стандартной панели инструментов имеется значок

- а) финансы
- б) закупки
- в) истории
- г) лупа



**Тест по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», вариант 3.**

1. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной задачи —
  - а) информационная технология
  - б) информационная категория
  - в) информационная система
  - г) система управления базами знаний
2. Быстрое устаревание — это
  - а) основная проблема информационных технологий
  - б) главное преимущество информационных систем
  - в) маленький изъян в компьютерном оборудовании
  - г) небольшое достоинство информационных технологий
3. Производство информации и её анализ человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия является
  - а) целью систем управления базами данных
  - б) целью информационных технологий
  - в) причиной создания информационных систем
  - г) недостижимым идеалом экспертных систем
4. Права, обязанности и ответственность персонала должны быть отражены в документах, относящихся к подсистеме информационной системы
  - а) правового обеспечения
  - б) технического обеспечения
  - в) организационного обеспечения
  - г) информационного обеспечения
5. Какое сочетание клавиш отвечает за копирование в буфер обмена?
  - а) Ctrl+C
  - б) Shift+Del
  - в) Ctrl+Del
  - г) Ctrl+F
6. Что из перечисленного относится к свойствам шрифта?
  - а) межстрочный интервал
  - б) запрет висячих строк
  - в) рамка
  - г) подчеркивание
7. Одна из целей создания базы данных
  - а) хранения и упорядочения информации
  - б) обработки текстовой документации
  - в) обработки графической информации
  - г) хранение звуковой информации
8. Записями в таблице базы данных называются
  - а) заголовки
  - б) столбцы
  - в) строки
  - г) таблицы
9. Признаком наличия вируса на компьютере является
  - а) структура файлов не меняется
  - б) работа компьютера ускоряется
  - в) не все программы работают корректно
  - г) нет посторонних сообщений
10. Проблемой для защиты информации при работе в сети является
  - а) отсутствие подключения к сети Интернет
  - б) протяженность сети
  - в) нет хранилища носителей информации
  - г) повышенная надежность сервера

11. Термин «Man-in-the-Middle» относится к
- а) виду сетевых атак
  - б) виду антивирусных программ
  - в) способу кодирования
  - г) методу создания паролей
12. Основная характеристика вирусов типа «троянский»
- а) тело вируса маскируется под безобидную программу
  - б) тело вируса самошифруется
  - в) тело вируса полностью или частично скрыто для проверок
  - г) тело вируса может скопироваться только один раз
13. Должностная инструкция сотрудника относится к средствам обеспечения защиты информации из группы
- а) субъективные
  - б) наглядные
  - в) технические
  - г) организационные
14. Аббревиатура СПС обозначает
- а) структурная персональная систематизация
  - б) справочно-поисковая система
  - в) сетевая программная структура
  - г) справочно-периферийная смета
15. Класс ППП, предназначенный для поддержания работы конструкторов и технологов, связанных с разработкой чертежей, называется
- а) методо-ориентированные ППП
  - б) программные средства мультимедиа
  - в) ППП автоматизированного проектирования
  - г) офисные ППП
16. В справочно-поисковой системе присутствуют
- а) шаблоны документов
  - б) пустые таблицы
  - в) калькуляторы для расчетов
  - г) стандартные рисунки Windows
17. Пример справочно-поисковой системы
- а) Microsoft Office Professional
  - б) Cinema 4D
  - в) 7-Zip
  - г) КонсультантПлюс
18. Версия 1С: Бухгалтерия, предназначенная для работы небольшого предприятия с одной базой и одним пользователем
- а) учебная версия
  - б) версия ПРОФ
  - в) базовая версия
  - г) версия КОРП
19. Резервное копирование информационной базы магазина цветов желательно производить
- а) нерегулярно
  - б) раз в неделю
  - в) каждый год
  - г) каждый час
20. В 1С: Предприятие на стандартной панели инструментов имеется значок
- а) продажи
  - б) файл
  - в) поиск
  - г) календарь

**Тест по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», вариант 4.**

1. Совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта —
  - а) система управления базами данных
  - б) информационная подсистема
  - в) информационная технология
  - г) информационная система
2. Основная проблема информационных технологий
  - а) быстрое устаревание
  - б) программирование на китайском языке
  - в) отсутствие подходящих комплектующих
  - г) отсутствие документационного обеспечения
3. Аббревиатура КИС обозначает
  - а) компьютерные информационные системы
  - б) корпоративные информационные системы
  - в) коммерческие информационные системы
  - г) концептуальные информационные системы
4. Информационные технологии вида гипертекстовых систем наиболее всего распространены
  - а) в учебных учреждениях для создания презентаций
  - б) в офисах для фиксации распорядка дня
  - в) в Интернете для работы сайтов
  - г) на заводах для управления персоналом
5. Какое сочетание клавиш отвечает за вставку объекта из буфера обмена?
  - а) Shift+Ins
  - б) Ctrl+C
  - в) Ctrl+Del
  - г) Ctrl+V
6. Что из перечисленного относится к свойствам шрифта?
  - а) цвет
  - б) отступ
  - в) межстрочный интервал
  - г) рамка
7. Одна из целей создания базы данных
  - а) обработки текстовой документации
  - б) ведения расчетно-вычислительных операций
  - в) оформление заявлений
  - г) обработки графической информации
8. Что составляет элементарный объект в структуре таблицы?
  - а) запись
  - б) поле
  - в) ячейка
  - г) столбец
9. Признаком наличия вируса на компьютере является
  - а) структура файлов не меняется
  - б) работа компьютера ускоряется
  - в) все программы работают корректно
  - г) посторонние сообщения и звуковые сигналы
10. Проблемой для защиты информации при работе в сети является
  - а) недостатки в аппаратном и программном обеспечении
  - б) нет хранилища носителей информации
  - в) отсутствие Wi-Fi
  - г) повышенная надежность сервера

11. Термин «тройной» относится к  
а) виду антивирусных программ  
б) способу кодирования  
в) методу создания паролей  
г) видам вирусных программ

12. Основная характеристика вирусов типа «стелс-вирусы»  
а) тело вируса может скопироваться только один раз  
б) тело вируса самошифруется  
в) тело вируса маскируется под безобидную программу  
г) тело вируса полностью или частично скрыто для проверок

13. Вход в здание по электронному ключу с фиксацией в системе времени входа относится к средствам обеспечения защиты информации из группы  
а) смешанные  
б) организационные  
в) субъективные  
г) общие

14. Аббревиатура СПС обозначает  
а) структурно-персональная система  
б) справочно-поисковая система  
в) справочный периферийный склад  
г) сетевая программная структура

15. Класс ППП, реализующий отдельные функции интеллекта человека, называется  
а) интеллектуальные системы  
б) офисные ППП  
в) автоматизированного проектирования  
г) проблемно-ориентированные

16. В справочно-поисковой системе присутствуют  
а) стандартные рисунки Windows  
б) пустые таблицы  
в) примеры реальных документов  
г) калькуляторы для расчетов

17. Пример справочно-поисковой системы  
а) CALC Smart  
б) Гарант  
в) Android  
г) LibreOffice

18. Версия 1С: Бухгалтерия, предназначенная для большинства малых и средних предприятий, с несколькими пользователями  
а) учебная версия  
б) версия ПРОФ  
в) базовая версия  
г) версия КОРП

19. Резервное копирование информационной базы бухгалтерского отдела крупного завода должно производиться  
а) каждый вечер  
б) раз в квартал  
в) каждый год  
г) нерегулярно

20. В 1С: Предприятие на стандартной панели инструментов имеется значок  
а) калькулятор  
б) закупки  
в) избранное  
г) закрыть

Ключ к тесту

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