**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА**

**РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2014 — 2016 ГОДЫ**

Базовая отрасль: «Промышленность»

ОАО «Завод «Тамбоваппарат» (ОАО «Концерн «Созвездие»)

ОАО «Тамбовский завод «Ревтруд» (ОАО «Концерн «Созвездие»)

ОАО «Корпорация «Росхимзащита»

ОАО "Тамбовский завод "Электроприбор" (ОАО «Корпорация «Аэрокосмическое оборудование»)

ОАО «Мичуринский завод «Прогресс» (ОАО «Корпорация «Аэрокосмическое оборудование»)

Некоммерческое партнерство «Бизнес Стандарт»

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

среднее профессиональное образование

(программа подготовки специалистов среднего звена)

**080110**  **«Банковское дело»**

Тамбов 2014

СОГЛАСОВАНО

Президент

некоммерческого партнерства

«Бизнес Стандарт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.А. Гуляева

«4» июля 2014 г.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

**Комплекта оценочных средств**

**дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

Комплект оценочных средств дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предназначен для контроля соответствующих Федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и учебному плану, разработанному в соответствии с потребностями работодателей и особенностями развития отрасли «Авиационная и космическая промышленность» Тамбовского региона, позволяет определить освоение курса «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования.

Организация разработчик:

Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Тамбовский бизнес-колледж»

Программа рассмотрена и рекомендована областным методическим объединением по укрупненной группе специальностей и профессий «Информатика и вычислительная техника».

Протокол № 3 от «3» июля 2014 г.

**ВВЕДЕНИЕ**

Комплект оценочных средств дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предназначен для контроля соответствующих Федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и учебному плану, разработанному в соответствии с потребностями работодателей и особенностями развития отрасли «Авиационная и космическая промышленность» Тамбовского региона, позволяет определить освоение курса «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования.

Организация-разработчик:

ТОГБОУ СПО "Тамбовский бизнес-колледж"

Разработчики:

Генеральный директор ОАО «ТЗ «Ревтруд» Гребенюк Леонид Владимирович;

Главный инженер ОАО «ТЗ «Ревтруд» Кондратьев Михаил Юрьевич;

Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Малыгина Ольга Александровна;

Заместитель генерального директора по кадрам и режиму Шморнев Сергей Михайлович;

Президент некоммерческого партнерства «Бизнес Стандарт» Т.А. Гуляев;

Комарова Ольга Владимировна преподаватель ТОГБОУ СПО "Тамбовский бизнес-колледж";

Алексеева Галина Николаевна преподаватель ТОГБОУ СПО "Тамбовский бизнес-колледж;

Климов К.А. к.п.н. преподаватель ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж»;

Топильский А.В. к.т.н. Заведующий отделением Информационных технологий ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж»;

Лесков А.Н. преподаватель ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж».

Программа рассмотрена и рекомендована областным методическим объединением по укрупненной группе специальностей и профессий «Информатика и вычислительная техника».

Протокол № 3 от «3» июля 2014 г.

.

СОГЛАСОВАНО:

Президент некоммерческого партнерства

«Бизнес Стандарт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.А. Гуляева

«11» января 2014 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**ЕН. 03.** «Информационные технологии

в профессиональной деятельности»

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

по специальности СПО

**080110**  **«Банковское дело»**

Тамбов 2014

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 080110 «Банковское дело».

Организация-разработчик: ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж»

Генеральный директор ОАО «ТЗ «Ревтруд» Гребенюк Леонид Владимирович;

Главный инженер ОАО «ТЗ «Ревтруд» Кондратьев Михаил Юрьевич;

Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Малыгина Ольга Александровна;

Заместитель генерального директора по кадрам и режиму Шморнев Сергей Михайлович;

Президент некоммерческого партнерства «Бизнес Стандарт» Т.А. Гуляев;

Комарова Ольга Владимировна преподаватель ТОГБОУ СПО "Тамбовский бизнес-колледж";

Алексеева Галина Николаевна преподаватель ТОГБОУ СПО "Тамбовский бизнес-колледж;

Климов К.А. к.п.н. преподаватель ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж»;

Топильский А.В. к.т.н. Заведующий отделением Информационных технологий ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж»;

Лесков А.Н. преподаватель ТОГБОУ СПО «Тамбовский бизнес-колледж».

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. [Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств](#_Toc306743744)…………….………..7
2. [Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке](#_Toc306743745).........9
3. [Фонд оценочных средств итоговой аттестации дисциплины](#_Toc306743750)…………...11

3.1. Перечень вопросов выносимых на зачет по дисциплине…………….…11

4. Карта фонда оценочных средств итоговой аттестации дисциплины …...13

5. Комплект тестовых заданий и параметры методики оценивания……….14

5.1. Параметры методики оценивания………………………………………..23

5.2. Комплект других оценочных материалов……………………………….23

1. **Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО080110 «Банковское дело».базовыми уровнями подготовки для специальности СПО,следующими умениями и знаниями, которые формируют профессиональные и общие компетенции:

У1 - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;

У2 - обрабатывать текстовую и табличную информацию;

У3 создавать презентацию;

У4 – применять антивирусные средства защиты информации;

У5 – читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;

У6 – применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;

У7 – пользоваться авторизированными системами делопроизводства;

У8 – применять методы и средства защиты банковской информации.

З1 – основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации ;

З2 – основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;

З3 –назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;

З4 –технологию поиска информации в Интернет;

З5 –принципы защиты информации от несанкционированного доступа;

З6 –правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;

З7 –основные понятия автоматизированной обработки информации;

З8 – направления автоматизации банковской деятельности;

З9 – назначение, принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем;

З10 – основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

ОК2. Организовать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессионального и личностного развития.

ОК9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов.

ПК 1.2. Осуществлять безналичные платежи с использованием различных форм расчетов в иностранной и национальной валютах.

ПК 1.3. Осуществлять расчетное обслуживание счетов бюджетов различных уровней

ПК 1.4. Осуществлять межбанковские расчеты.

ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям

ПК 1.6. Обслуживать расчетные операции с использованием различных видов платежных карт.

ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.

ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.

ПК 2.3. Осуществлять сопровождение выданных кредитов.

ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.

ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

.

**Бизнес компетенции**

БК 1.  навык анализа ситуации и первопричин

БК 2. умение работать с информацией

БК 3. навыки принятия альтернативных управленческих и бизнес - решений

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференциальный зачет.

1. **Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения: умения, знания и компетенции** | **Показатели**  **оценки результата** | **Форма контроля**  **и оценивания** |
| **Уметь:** |  |  |
| У1 - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5. | организация управления ресурсами вычислительных систем программными средствами. | наблюдение и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У2 - обрабатывать текстовую и табличную информацию;  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей информационных систем.  применение прикладных программ в создании презентаций | наблюдение  тестирование  выборочный опрос, и оценка на практических занятиях |
| У3 создавать презентацию  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей информационных систем.  применение прикладных программ в создании презентаций | экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У 4- применять антивирусные средства защиты информации.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей информационных систем.  применение современных антивирусных программ | выборочный опрос, и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У5 - читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей информационных систем.  использование специализированных программных средств | выборочный опрос, и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У6 - применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей  Интернет-технологий  использование специализированных программных средств | выборочный опрос, и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У7 - пользоваться авторизированными системами делопроизводства.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | использование возможностей  Интернет-технологий.  использование специализированных программных средств | выборочный опрос, и оценка на практических занятиях  тестирование |
| У8 - применять методы и средства защиты банковской информации.  ОК2, ОК5, ОК9. и ПК1.1.- 1.6, 2.1 – 2.5 | реализация алгоритмов защиты информации в информационных системах  применение современных антивирусных программ | выборочный опрос, и оценка на практических занятиях  тестирование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Знать:** |  |  |
| З1 - основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации | основные алгоритмы использования прикладного ПО при обработки информации. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тест |
| З2 - основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия | основные алгоритмы использования прикладного ПО при обработки информации. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тестирование |
| З3 - назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; | основные алгоритмы использования прикладного ПО при обработки информации. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тестирование |
| З4 - технологию поиска информации в Интернет | основные средства вычислительной техники организованных для совместного функционирования и их программно-аппаратная совместимость. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тестирование,  собеседование |
| З5 - принципы защиты информации от несанкционированного доступа. | Основные интерфейсы и принципы их взаимодействия | выборочный опрос,  тестирование,  собеседование |
| З6 - правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения. | основные алгоритмы использования СУБД при обработки информации баз данных. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях,  тестирование |
| З7 - основные понятия автоматизированной обработки информации | основные алгоритмы использования прикладного ПО при обработки информации. | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тестирование |
| З8 - направления автоматизации банковской деятельности | Основные интерфейсы и принципы их взаимодействия | выборочный опрос, оценка на практических занятиях, тестирование |
| З9 - назначение, принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем | назначение, принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем | выборочный опрос, оценка, тестирование,  собеседование |
| З10 - основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности | назначение, принципы организации систем защиты информации | выборочный опрос, оценка, тестирование, собеседование |

1. Фонд оценочных средств итоговой аттестации дисциплины

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

3.1. Перечень вопросов выносимых на зачет по дисциплине

1. 1. Информация. Понятие об информации.
2. Основные свойства информации.
3. Пояснить, что понимается под понятием «Информационная технология)».
4. Раскрыть определение: «Цели информационной технологии».
5. Пояснить, что понимается под понятием «Современная информационная технология».
6. Что составляет «Основу компьютерной информационной технологии».
7. Основные принципы компьютерной информационной технологии.
8. Пояснить, что понимается под понятием «Информационные ресурсы»
9. Какие возможности дает человечеству развитие мировых информационных ресурсов.
10. Пояснить, что понимается под понятием «Информационные услуги».
11. Пояснить, что понимается под понятием «Рынок информационных продуктов и услуг (информационный рынок)?
12. Пояснить, что понимается под понятием «Информационное общество».
13. Роль информатизации в развитии общества.
14. Понятие концепции «Информатизация на базе внедрения компьютерных и телекоммуникационных технологий»
15. Характерные черты «Информационного общества».
16. Опасные тенденции в развитии информационного общества.
17. Пояснить, что понимается под понятием «Информационная культура общества».
18. Основные этапы развития информационных технологий.
19. Классификация информационных технологий.
20. Основные типы обрабатываемой информации.
21. Основные типы пользовательского (командный, WIMP, SILK) интерфейса.
22. Основные понятия технологии обработки текстовых данных в среде текстовых редакторов.
23. Основные понятия технологии обработки графических данных в среде текстовых редакторов.
24. Основные понятия технологии обработки табличных данных в среде электронных редакторов.
25. Основные понятия о видах и структурах баз данных.
26. Общие сведения о вычислительных сетях.
27. Основные типы физических сред передачи информации в вычислительных сетях и их особенности.
28. Основные сведения об организации доступа пользователей в Internet.
29. Этапы исторического развития INTERNETa и RUNETa.
30. Классификация вычислительных сетей по межузловому расстоянию.
31. Пояснить, что понимается под гипертекстовой информацией.
32. Основные понятия о сервисных службах Internet (HTTP, E-mail).
33. Основные типы клиентских программ пользователей Internet. Их особенности.
34. Типы поисковых систем Internet их различие.
35. Основы защиты информации в информационных системах.
36. Типы антивирусных программ.
37. Карта фонда оценочных средств дисциплины

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Контролируемые разделы (темы)  дисциплины | Код контролируемой компетенции  (или ее части) | Наименование  оценочного средства  (вопросы к экзамену) |
| 1 | Раздел 1. Основы современных информационных технологий и ресурсов | | |
| 2 | Тема 1.1.  Основные понятия о современной информационной технологии. | ОК 2,5,9  ПК 1,1-1.6,  ПК 2.1-2.5 | 1,2,3,4,5,6 |
| Тема 1.2.  Основные принципы построения информационных технологий | 7,8,9,10,11,12,13,14,  15,16 |
| Тема 1.3.  Технология обработки деловой текстовой информации | 19,20,21,22, |
| Тема 1.4.  Технология обработки числовых данных | 24 |
| Тема 1.5.  Основы создания электронных деловых презентаций | 23 |
| Тема 1.6.  Технология создания баз данных | 25 |
| 3 | Раздел 2. Основы обеспечения информационной безопасности. | | |
| 4 | Тема 2.1.  Методы защиты банковской информации | ОК 2,5,9  ПК 1,1-1.6,  ПК 2.1-2.5 | 35,36 |
| 5 | Раздел 3. Основы информационно-коммуникационных технологий | | |
| 6 | Тема 3.1.  Основы информационно-коммуникационных технологий. | ОК 2,5,9  ПК 1,1-1.6,  ПК 2.1-2.5 | 26,27,28,29,30,31,32,33,34 |

1. Комплект тестовых заданий и параметры методики оценивания

Комплект **1**. Вариант **1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1. | Перечислите устройства, относящиеся к периферийным устройствам персонального компьютера | 1. Принтер**.**  2. Сканер.  3. Мультимедийный проектор.  4. Звуковые колонки.  5. Модем. | 5 |
| 2. | Укажите программы, относящиеся к системному программному обеспечению | 1. ОС Windows.  2. OC MS DOS.  3. Norton commander.  4. Total Commander. | 4 |
| 3. | Поставьте в возрастающей последовательности объем информации | 1. Бит.  2. Байт.  3. Кбайт.  4. Мбайт.  5. Гбайт.  6. Тбайт. | 6 |
| 4. | Перечислите наиболее распространенные поисковые системы в Интернете | 1. Yandex.  2. Google.  3. Rambler.  4. Mail.ru. | 4 |
| 5. | Что можно отнести дисковым накопительным устройствам | 1. Жесткие магнитные диски.  2. CD\DVD диски.  3. Магнитные дискетки. | 3 |
| 6. | Назовите наиболее распространенные информационно-справочные системы | 1. Кодекс  2. Гарант  3. Консультант Плюс | 3 |

Комплект **1**. Вариант **2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1. | Назовите устройства входящие в базовый комплект ПК | 1. Системный блок.  2. Монитор.  3. Клавиатура.  4. Мышь. | 4 |
| 2. | Перечислите основные характеристики мониторов | 1. Размер экрана по диагонали.  2. Минимальный размер элемента разрешения.  3. Частота кадровой развертки.  4. Мощность потребления электроэнергии. | 4 |
| 3. | Назовите основные текстовые редакторы  корпорации Microsoft | 1. MS Notepad.  2. MS WordPad.  3. MS Word. | 3 |
| 4. | Назовите прикладные программы, входящие в пакет программ MS Office 2007 | 1. MS Word 2007.  2. MS Excel 2007.  3. MS Access 2007.  4. MS PowerPoint 2007.  5. MS Outlook 2007.  6. MS Publisher  7. MS InfoPath | 7 |
| 5. | Назовите наиболее популярные браузеры | 1. Internet Explorer.  2. Google.  3. Mozilla Firefox.  4. Opera. | 4 |
| 6. | Назовите наиболее популярные антивирусные программы | 1. Kaspersky AVP.  2. Dr.Web.  3. ESET NOD 32. | 3 |

Комплект **1**. Вариант **3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1. | Построить в порядке возрастания данные объема информации:  а) 512кбайт;  б) 1мбайт;  в) 1000байт;  г) 864бита. | 1.(г);  2.(в);  3.(а);  4.(б). | 4 |
| 2. | Перечислить операции, которые можно выполнить с файлами в операционных системах ПК | 1. Создать файл.  2. Переименовать файл.  3. Копировать файл.  4. Перемещать файл.  5. Удалять файл.  6. Восстанавливать файл. | 5 |
| 3. | Перечислите, каким способом можно создать таблицу в текстовом редакторе MS Word | 1. Вставить таблицу.  2. Нарисовать таблицу.  3. Использовать шаблон таблиц.  4.Использовать меню Таблица.  5. Преобразовать текста в таблицу. | 5 |
| 4. | Перечислить типы графиков в MS Excel 2007 | 1. Простой график.  2. График с накоплением.  3. Нормированный график с накоплением.  4. График с маркерами.  5. График с маркерами и накоплением.  6. Нормированный график с маркерами и накоплением | 5 |
| 5. | Перечислить типы коммуникационных устройств, применяемые в компьютерных сетях | 1.Hub.  2. Switch.  3. Gateway  4.Rooter | 3 |
| 6 | Перечислить основные типы компьютерных сетей | 1. LAN  2. MAN  3. WAN | 3 |

Комплект **2**. Вариант **1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1 | Перечислить основные свойства информации | 1. Достоверность.  2. Актуальность.  3. Полнота.  4. Доступность.  5. Ревалентность. | 5 |
| 2 | Назвать типы файловых систем | 1. FAT16.  2. FAT32.  3. NTFS. | 3 |
| 3 | Перечислить основные типы принтеров | 1. Матричные.  2. Струйные.  3. Лазерные.  4. Светодиодные. | 4 |
| 4 | Перечислить способы выделения текста MS Word 2007 | 1. Выделить текс с помощью мыши.  2. Выделить текст с помощью клавиатуры.  3. Выделить текст, расположенный в различных местах.  4. Выделить текст в режиме структуре. | 4 |
| 5 | Перечислить способы создания таблиц в MS Excel 2007 | 1. Создать таблицу через вкладку «Вставка, Таблица».  2. Создать таблицу через диапазон пустых ячеек.  3. Создать таблицу копированием | 3 |
| 6 | Перечислить типы топологий компьютерных сетей | 1.Шина.  2. Полносвязанная.  3. Ячеистая.  4. Звезда.  5. Кольцо.  6. Смешанная | 6 |

Комплект **2**. Вариант **2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 11 | В структуру современной ЭВМ входят | 1. Устройство, выполняющее арифметические и логические операции  2. Устройство управления  3. Память для хранения программ и данных  4. Устройства для ввода/вывода информации | 4 |
| 2 | Назвать типы плоттеров по принципу действия | 1.Перьевые.  2. Струйные.  3. Лазерные.  4. Термографические.  5. Электростатические. | 5 |
| 3 | Перечислить способы вставки звуковых файлов в слайды презентации | 1. Звук из файлов.  2. Звук из организаторов клипов.  3. Запись звука с компакт-дисков | 3 |
| 4 | Перечислить типы диаграмм в MS Excel 2007 | 1. Круговая.  2. Разрезанная круговая.  3. Вторичная круговая.  4. Объемная круговая.  5. Объемная разрезанная круговая. | 5 |
| 5 | Перечислить основные интерфейсы пользователя | 1.По типу обрабатываемой информации.  2. По типу пользовательского интерфейса.  3. По степени взаимодействия | 4 |
| 6 | Назовите наиболее популярные браузеры | 1. Internet Explorer.  2. Google.  3. Mozilla Firefox.  4. Opera. | 4 |

Комплект **2**. Вариант **3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1 | Перечислить в хронологической последовательности появление операционной системы корпорации Microsoft | 1. MS DOS  2. Windows 98.  3. Windows 2000  4. Windows XP.  5. Windows Vista.  6. Windows 7. | 6 |
| 2 | Назвать типы файловых систем | 1. FAT16.  2. FAT32.  3. NTFS. | 3 |
| 3 | Графические редакторы делятся на следующее типы | 1.Растровые  2.Векторные | 2 |
| 4 | Перечислить основные способы создания таблиц в MS Access 2007 | 1.Создание таблицы в новой базе данных.  2. Создание новой таблицы на основе существующей базы данных.  3. Создание новой таблицы с помощью импорта внешних данных.  4. Создание таблицы на основе шаблона таблиц.  5. Создание таблицы на основе списка SharePoint.  6. Создание новой таблицы с помощью импорта внешних данных | 6 |
| 5 | Перечислить типы гистограмм в MS Excel 2007 | 1. Гистограмма.  2. Объемная гистограмма.  3. Цилиндрическая гистограмма.  4. Коническая гистограмма.  5. Пирамидальная гистограмма. | 5 |
| 6. | В компьютерной сети в процессе передачи информации участвуют | 1. Источник информации.  2. Получатель информации.  3. Канал передачи данных | 3 |

Комплект **3**. Вариант **1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1 | Что можно отнести дисковым накопительным устройствам | 1. Жесткие магнитные диски.  2. CD\DVD диски.  3. Магнитные дискетки. | 3 |
| 2 | К устройствам вывода информации в персональном компьютере относятся | 1.Монитор  2. Принтер.  3. Плоттер.  4. Звуковые колонки.  5. Модем.  6. Мультимедийные проекторы | 6 |
| 3 | Перечислить основные характерные черты информационного общества | 1. Решение проблемы информационного кризиса.  2. Обеспечение приоритета информации по сравнению с другими ресурсами.  3. Главной формой развития станет информационная экономика.  4. В основу общества закладываются автоматизированное накопление, хранение, обработка и использование знаний с помощью новейшей информационной техники и технологии.  5. Информационная технология приобретет глобальный характер.  6. Формируется информационное единство всей человеческой цивилизации. | 6 |
| 4 | Классификация информационных технологий | 1.По типу обрабатываемой информации.  2. По типу пользовательского интерфейса.  3. По степени взаимодействия | 3 |
| 5 | Перечислить основные типы принтеров | 1. Матричные.  2. Струйные.  3. Лазерные.  4. Светодиодные. | 4 |
| 6 | Назовите наиболее распространенные информационно-справочные системы | 1. Кодекс  2. Гарант  3. Консультант Плюс | 3 |

Комплект **3**. Вариант **2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1 | К устройствам ввода информации в персональном компьютере относятся | 1.Клавиатура  2. Мышь.  3. Сканер.  4. Дигитайзер.  5. Джойстик. | 5 |
| 2 | Перечислить основные интерфейсы пользователя | 1. Командная строка.  2. Графический интерфейс.  3. Диалоговый интерфейс.  4. Сетевой интерфейс | 4 |
| 3 | Перечислить основные формы в MS Access 2007 | 1. Простая форма.  2. Разделенная форма.  3. Пустая форма.  4. Конструктор форм.  5. Мастер форм | 5 |
| 4 | Перечислить основные форматы распределения текста по столбцам в MS Word 2007 | 1.Одна.  2. Две.  3. Три.  4. Слева.  5. Справа | 5 |
| 5 | Назовите основные режимы MS Access 2007 | 1. Режим формы.  2. Режим макета.  3. Конструктор | 3 |
| 6 | Перечислить основные типы компьютерных сетей | 1. LAN  2. MAN  3. WAN | 3 |

Комплект **3**. Вариант **3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Эталон ответа | Р = 25 |
| 1 | Перечислите в хронологическом порядке выпущенные фирмой Intel микропроцессоры | 1. МП х286  2. МП х386  3. МП х486  4. МП Pentium II  5. МП Pentium III  6. МП Pentium IV | 6 |
| 2 | Поставщиками информационных продуктов и услуг могут быть | 1. Центры, где создаются и хранятся базы данных, а также производится постоянное накопление и редактирование в них информации.  2. Центры, распределяющие информацию на основе разных баз данных.  3. Службы телекоммуникации и передачи данных.  4. Специальные службы, куда стекается информация по конкретной сфере деятельности для ее анализа, обобщения, прогнозирования.  5. Коммерческие фирмы  6. Информационные брокеры. | 6 |
| 3 | Перечислить основные принципы новой (компьютерной) информационной технологии | 1. Интерактивный (диалоговый) режим работы с компьютером.  2. Интегрированность (стыковка, взаимосвязь) с другими программными продуктами.  3. Гибкость процесса изменения, как данных, так и постановок задач. | 3 |
| 4 | Перечислить основные способы защиты информации | 1. Правовые.  2. Организационные.  3. Инженерно-технические | 3 |
| 5 | Перечислите наиболее распространенные поисковые системы в Интернете | 1. Yandex.  2. Google.  3. Rambler.  4. Mail.ru. | 4 |
| 6 | Назвать типы файловых систем | 1. FAT16.  2. FAT32.  3. NTFS. | 3 |

5.1. Параметры методики оценивания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шкала пересчёта** | **Процент выполнения теста** | **71-100** | **41-70** | **26-40** | **0-25** |
| **5-и**  **балльная** | **отлично** | **хорошо** | **удовлетворительно** | **неудовлетворительно** |

5.2. Комплект других оценочных материалов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Раздел рабочей программы** | **Содержание оценочных материалов** |
| 1 | **Раздел 1. Основные понятия информационных технологий** | |
| 2 | Тема 1.1.  Основные понятия  о современных информационных технологиях.  Тема 1.2.  Основные принципы построения информационных технологий.  Тема 1.3.  Технология обработки деловой текстовой информации.  Тема 1.4.  Технология обработки числовых данных.  Тема 1.5.  Основы создания электронных деловых презентаций.  Тема 1.6.  Технология создания баз данных. | **Комплект тем для обсуждения по темам:**  Состав и структура информационных технологий. Инструментальные средства  Назначение и принципы использования ПО MS Office.в информационных технологиях в профессиональной деятельности  Реляционные базы данных  **Домашнее задание**.  Охарактеризовать основные средства и методы информационных технологий, системного и прикладного программного обеспечения. Методы: наблюдение, эксперимент, опроса (анкетирование, интервью, беседа).  **Доклад-презентация**  Темы:  Мой мир - моя профессия.  Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации |
| 3 | **Раздел 2. Основы обеспечения информационной безопасности** | |
| 4 | Тема 2.1  Методы защиты банковской информации | **Комплект тем для обсуждения по темам:**  Основные источники угроз информационной безопасности.  Методы обеспечения защиты банковской информации.  комплекс превентивных мер по защите корпоративных конфиденциальных данных. |
| 5 | **Раздел 3. Основы информационно-коммуникационных технологий** | |
| 6 | Тема 3.1.  Основы информационно-коммуникационных технологий | **Комплект тем для обсуждения по темам:**  Типы поисковых платформ их основные различия.  Способы организации электронных почтовых сообщений.  Особенности использования социальных сетей в общении людей. |