



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.14 Предметно-ориентированные экономические информационные системы

(наименование дисциплины (модуля))

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр  
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная  
(очная, заочная)

Рекомендован к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2023

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры прикладной информатики.

Протокол от « 01 » сентября 2023 г. № 1

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:



*директор Гр / Монаев Р.И.* ООО "Ангелы АИТ ГРУП"

(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



*директор Гр / Каленов Е.В.* ООО "Сфера Информатик"

(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

Заведующий кафедрой

М.С. Агафонова

Разработчики:

Доцент

А.И. Кустов

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.В.14 Предметно-ориентированные экономические информационные системы достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-11	способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.
ПК-12	способен эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения							
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Управление проектами				ПК-12				
Информационные и цифровые системы корпораций					ПК-12			
Информационные системы бухгалтерского учета					ПК-11			
Информационные системы в цифровой экономике						ПК-11	ПК-11	
Методы оптимальных решений в экономике и финансах					ПК-11			
Корпоративные экономические информационные системы								ПК-12
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика						ПК-12		
Производственная практика (преддипломная практика)								ПК-11
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ПК-11; ПК-12
Информационные системы в банковском деле	ПК-12							

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по курсам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Управление проектами		ПК-12			
Информационные и цифровые системы корпораций			ПК-12		
Информационные системы бухгалтерского учета			ПК-11		
Информационные системы в цифровой экономике				ПК-11	ПК-11

Методы оптимальных решений в экономике и финансах					ПК-11
Корпоративные экономические информационные системы					ПК-12
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)				ПК-12	
Производственная практика (преддипломная практика)					ПК-11
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					ПК-11; ПК-12
Информационные системы в банковском деле	ПК-12				

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.14 Предметно-ориентированные экономические информационные системы в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 5 семестру;
- для заочной формы обучения – 4 курсу.

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12. Способен эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению	ИПК- 12.1. Использует виды и специфику применяемых информационных систем, принципы функционирования ИС, принимает участие в управлении проектами создания ИС на стадиях жизненного цикла	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические и программные средства реализации предметно – ориентированных экономических информационных систем;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять технику – экономические требования к проектируемым предметно – ориентированным экономическим информационным системам;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком системного построения жизненного цикла проекта .</li> </ul>

	<p>ИПК-12.2. Разрабатывает проектную документацию при эксплуатации и сопровождении ИС</p>	<p>знать: - информационные системы, ориентированные на экономические приложения; уметь: - создавать документационное обеспечение проектной деятельности ИС; владеть: - навыком обработки технической информации.</p>
	<p>ИПК-12.3. Проводит тестирование анализа и оценки эффективности функционирования автоматизированных информационных систем на стадии опытной эксплуатации, управляет проектами создания ИС на стадиях жизненного цикла</p>	<p>знать: - способы тестирования экономической информационной системы; уметь: - анализировать созданную автоматизированную информационную систему; владеть: - навыками технического тестирования и оценки экономических систем.</p>
<p>ПК-11. Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.</p>	<p>ИПК-11.1. Использует общие принципы и особенности построения современных экономических информационных систем с учетом архитектуры вычислительной техники.</p>	<p>знать: - общие принципы и особенности построения современных экономических информационных систем; уметь: - использовать общие принципы построения современных экономических информационных систем на предприятии; владеть: - навыками внедрение информационных экономических систем в организации с учетом архитектуры вычислительной техники.</p>
	<p>ИПК-11.2. Определяет наиболее значимые аспекты построения ИС для ее презентации и начальному обучению пользователей.</p>	<p>знать: - основные аспекты построения информационных систем в организации; уметь: - определять наиболее значимые аспекты построения ИС для ее презентации; владеть: - навыками по начальному обучению пользователей в предметно-ориентированных информационных технологиях.</p>

	<p>ИПК-11.3. Разрабатывает современные ПО в области визуального представления устройства и работы ИС, применяет методы начального обучения пользователей.</p>	<p>знать: - основы разработки современного программного обеспечения; уметь: - разрабатывать современные ПО в области визуального представления устройства и работы ИС; владеть: - методами начального обучения пользователей в предметно-ориентированных информационных технологиях.</p>
--	---	--

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Приемы и средства автоматизации разработки документов.	<p>ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)</p> <p>ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)</p>	<p>Знать: - понятие создания комплексных текстовых документов Уметь: - использовать средства при автоматизации разработки документов Владеть: - приемами использования автоматизации разработки документов</p>	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
2	Тема 2. Общие сведения о текстовом процессоре Microsoft Word.	<p>ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)</p> <p>ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)</p>	<p>Знать: - сведения о текстовом процессоре Microsoft Word Уметь: - работать с текстами в текстовом процессоре Microsoft Word Владеть: - навыками индивидуальной и групповой работы с Microsoft Word.</p>	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
3	Тема 3. Создание электронных таблиц Microsoft Excel.	<p>ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)</p> <p>ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)</p>	<p>Знать: - основные элементы электронных таблиц Уметь: - решать задачи Владеть: - навыками применения электронных таблиц в сборе данных, их обработке и анализе</p>	Доклад	«Зачтено» «Не зачтено»
4	Тема 4. Уровни и свойства компьютерных технологий финансового менеджмента.	<p>ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)</p> <p>ПК-12</p>	<p>Знать: - финансовые технологии на основе программы Project Expert Tutorial Уметь: - исследовать основные</p>	Опрос	

		(ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	особенности Project Expert Tutorial Владеть: - этапами работы с Project Expert Tutorial		
5	Тема 5. Концепция системы маркетинговой информации.	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	Знать: - основные виды информационных технологий маркетинга Уметь: - применять основные системы маркетинговой информации Владеть: - навыками исследования характеристик маркетинговых программных пакетов	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
6	Тема 6. Система «1С: Предприятие».	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	Знать: - структуру проводки Уметь: - исследовать возможности конфигурации на базе 1С: Предприятие Владеть: - навыками разработки и самодокументирования прикладных конфигураций графическими объектами	Доклад	«Зачтено» «Не зачтено»
7	Тема 7. Ввод документов в системе «1С: Предприятие».	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	Знать: - ввод документов в системе «1С: Предприятие» Уметь: - проводить типовые операции и расчет итогов Владеть: - навыками сохранения и восстановление данных	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
8	Тема 8. Введение в электронную коммерцию.	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	Знать: - юридическое обеспечение деятельности Уметь: - исследовать возможности технической организации электронной коммерции Владеть: - алгоритмом решения задач	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Экзамен	Письменный ответ на билет	«Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»

## Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

### 1. Критерий оценивания опроса:

- зачтено – выставляется обучающемуся, если демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки; освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе; достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности; показывает всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их;

- не зачтено – выставляется обучающемуся, если демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем; слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки; допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отказ отвечать на дополнительные вопросы, знание которых необходимо для получения положительной оценки; выставляется обучающемуся, ответ которого содержит существенные пробелы в знаниях основного содержания рабочей программы дисциплины.

### 2. Критерий доклада:

- зачтено – представленный доклад соответствует тематике, экономически обоснован, выводы по изученной проблеме изложены логически, соблюдены требования, при разработке доклада были использованы современные информационные технологии;

- не зачтено – доклад обучающимся не представлена; материалы доклад не обоснованы или логически не связаны, использованы устаревшие источники информации.

### 3. Критерии оценивания письменного ответа на билет на экзамене:

- отлично – выставляется обучающемуся, если: даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, правильно и рационально (с использованием рациональных методик) решены соответствующие задачи; в ответах выделялось главное, все теоретические положения умело увязывались с требованиями руководящих документов; ответы были четкими и краткими, а мысли излагались в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии;

- хорошо – выставляется обучающемуся, если: даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, правильно



решены практические задания; в ответах не всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не всегда использовались рациональные методики расчётов; ответы в основном были краткими, но не всегда четкими; показано слабое умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии;

- удовлетворительно – выставляется обучающемуся, если: даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении практических задач обучающийся использовал прежний опыт и не применял новые методики выполнения расчётов, однако на уточняющие вопросы даны в целом правильные ответы; при ответах не выделялось главное; отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не использовались рациональные методики расчётов; ответы были многословными, нечеткими и без должной логической последовательности, на отдельные дополнительные вопросы не даны положительные ответы; показано неумение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.

- неудовлетворительно – выставляется обучающемуся, если не выполнены требования, соответствующие оценке “удовлетворительно”.

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

#### 3.1. Вопросы для проведения опроса:

1. Применение электронных таблиц для расчетов.
2. Общие сведения о текстовом процессоре Microsoft Word.
3. Приемы и средства автоматизации разработки документов.
4. Создание комплексных текстовых документов.
5. Финансовые технологии на основе программы Project Expert Tutorial.
6. Назначение и основные особенности Project Expert Tutorial.
7. Этапы работы с Project Expert Tutorial.
8. Инструментальные средства для работы пользователя.
9. Основные программные модули и диалоги.
10. Программные приложения Project Expert Tutorial.
11. Вспомогательные программы.
12. Основные виды информационных технологий маркетинга.
13. Основные характеристики некоторых маркетинговых программных пакетов.

14. Основные положения электронного бизнеса.
15. Создание стратегии безопасности в Internet. Электронный магазин.

### 3.2. Примерный перечень тем докладов и сообщений:

1. Понятие создания комплексных текстовых документов.
2. Средства используемые при автоматизации разработки документов.
3. Какие приемы используются при автоматизации разработки документов.
4. Сведения о текстовом процессоре Microsoft Word.
5. Работа с текстами в текстовом процессоре Microsoft Word.
6. Создание электронной таблицы.
7. Применение электронной таблицы для расчетов.
8. Финансовые технологии на основе программы Project Expert 6.2
9. Назначение и основные особенности Project Expert 6.2
10. Этапы работы с Project Expert 6.2
11. Программные приложения Project Expert 6.2
12. Вспомогательные программы
13. Краткая характеристика программ Audit Expert 3.1 и Forecast Expert
14. Основные виды информационных технологий маркетинга.
15. Основные характеристики некоторых маркетинговых программных пакетов.
16. Назначение и основные возможности Marketing Expert 1.5
17. Информационные продукты и ресурсы программы Marketing Expert 1.5
18. Аналитические методы и модели в программе Marketing Expert
19. Структура проводки.
20. Разработка конфигурации на базе 1С:Предприятие.
21. Возможности разработки и самодокументирования прикладных конфигураций графическими объектами.
22. Типовые операции.
23. Расчет итогов.
24. Сохранение и восстановление данных.
25. Юридическое обеспечение деятельности.
26. Двигатели электронной коммерции .
27. Преимущества и ограничения электронной коммерции.
28. Имитационное моделирование инвестиционных рисков.
29. Законы распределения вероятностей для ключевых параметров модели.
30. Имитационные модели для построения системы согласованных тарифов.
31. Имитационное моделирование операций с ценными бумагами.

### 3.3. Вопросы для проведения экзамена:

1. Применение электронных таблиц для расчетов.
2. Общие сведения о текстовом процессоре Microsoft Word.
3. Приемы и средства автоматизации разработки документов.
4. Создание комплексных текстовых документов.
5. Финансовые технологии на основе программы Project Expert Tutorial.
6. Назначение и основные особенности Project Expert Tutorial.
7. Этапы работы с Project Expert Tutorial.
8. Инструментальные средства для работы пользователя.
9. Основные программные модули и диалоги.
10. Программные приложения Project Expert Tutorial.
11. Вспомогательные программы.
12. Основные виды информационных технологий маркетинга.
13. Основные характеристики некоторых маркетинговых программных пакетов.
14. Основные положения электронного бизнеса.
16. Создание стратегии безопасности в Internet. Электронный магазин.

## **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по четырехбалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.

### **5. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся в рамках проведения контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по дисциплине**

#### Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 («удовлетворительно»)
4	50 % и менее	2 («неудовлетворительно»)

#### Вариант 1

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	11	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
2	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	12	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
3	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	13	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
4	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
6	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
7	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	17	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	18	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)

9	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	19	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
10	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	20	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)

### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	2	11	2
2	1	12	1
3	4	13	1
4	3	14	4
5	1	15	1
6	2	16	1
7	1	17	2
8	3	18	1
9	2	19	3
10	1	20	2

### Задание № 1.

Project Expert предназначен для:

Ответ:

1. Обработки данных
- 2.** Создания и анализа финансовых моделей
3. Создания и анализа сетевых моделей
4. Настройки ПК

### Задание № 2.

Выберите правильную последовательность действий выполняемых Project Expert при разработке проекта:

Ответ:

- 1.** Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
2. Определение потребности в финансировании - Построение модели – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
3. Определение потребности в финансировании – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Разработка

стратегии финансирования - Построение модели – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

4. Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

### **Задание № 3.**

Audit Expert позволяет решать задачи анализа финансового состояния для:

Ответ:

1. Аудиторских компаний
2. Менеджмента предприятия
3. Банкам
- 4.** Всем выше перечисленным категориям пользователей

### **Задание № 4.**

Выберите несуществующий способ аппроксимации при расчете прогнозов в Audit Expert:

Ответ:

1. Среднеарифметический
2. Полином 1 степени и Полином 2 степени
- 3.** Среднеквадратичный
4. Кривая роста

### **Задание № 5.**

Sales Expert это:

Ответ:

- 1.** Система организации и управления продажами
2. Система управления покупками
3. Система моделирования информационных объектов
4. Объектно-ориентированный язык программирования

### **Задание № 6.**

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

Ответ:

1. Для предоставления пользователю в виде списка информации, хранящейся в базе данных
- 2.** Для моделирования экономических систем
3. Для проверки и исправления ошибок

## 4. Для разработки баз данных

**Задание № 7.**

Если необходимо осуществить запуск программы для ведения бухгалтерского учета, какой режим должен быть выбран в поле "В режиме" окна запуска программы?

Ответ:

1. 1С:Предприятие
2. Бухгалтерский учет (демо)
3. Бухгалтерский учет
4. Конфигуратор
5. Монитор

**Задание № 8.**

Что произойдет с базой данных, находящейся в директории, выбранной для восстановления информации, после выполнения операции восстановления данных из архивного файла?

Ответ:

1. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена
  2. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции "отката" к предыдущему варианту
  3. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новую директорию
- Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому программа автоматически создаст новую директорию для восстановленной базы данных

**Задание № 9.**

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
2. 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

**Задание № 10.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

1. В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

**Задание № 11.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
  2. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
  3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
- Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

**Задание № 12.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 13.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула
3. Книга
4. Нет верного ответа

**Задание № 14.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор



3. Редактор шрифтов
- 4.** Редактор электронных документов

**Задание № 15.**

Автотекст в Word используется для...

Ответ:

- 1.** Быстрой вставки в документ часто встречающихся текстовых выражений
2. Проверки орфографии в документе
3. Автоматического исправления ошибок в документе
4. Нет верных ответов

**Задание № 16.**

Sales Expert это:

Ответ:

- 1.** Система организации и управления продажами
2. Система управления покупками
3. Система моделирования информационных объектов
4. Объектно-ориентированный язык программирования

**Задание № 17.**

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

Ответ:

1. Для предоставления пользователю в виде списка информации, хранящейся в базе данных
- 2.** Для моделирования экономических систем
3. Для проверки и исправления ошибок
4. Для разработки баз данных

**Задание № 18.**

Если необходимо осуществить запуск программы для ведения бухгалтерского учета, какой режим должен быть выбран в поле "В режиме" окна запуска программы?

Ответ:

- 1.** 1С:Предприятие
2. Бухгалтерский учет (демо)
3. Бухгалтерский учет
4. Конфигуратор
5. Монитор

**Задание № 19.**

Что произойдет с базой данных, находящейся в директории, выбранной для восстановления информации, после выполнения операции восстановления данных из архивного файла?

Ответ:

1. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена
2. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции "отката" к предыдущему варианту
- 3.** Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новую директорию
4. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому программа автоматически создаст новую директорию для восстановленной базы данных

**Задание № 20.**

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
- 2.** 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

**Вариант 2****Номер вопроса и проверка сформированной компетенции**

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	11	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
2	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	12	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
3	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	13	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
4	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
6	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
7	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	17	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	18	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
9	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	19	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
10	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	20	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)

**Ключ ответов**

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	1	11	2
2	2	12	1
3	4	13	2
4	1,2	14	1,2
5	4	15	1
6	1	16	4
7	1	17	2
8	1	18	1
9	1	19	4

10	3	20	3
----	---	----	---

**Задание № 1.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

1. В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

**Задание № 2.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
2. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

**Задание № 3.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 4.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула
3. Книга
4. Нет верного ответа

**Задание № 5.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор

3. Редактор шрифтов
- 4.** Редактор электронных документов

**Задание № 6.**

Автотекст в Word используется для...

Ответ:

- 1.** Быстрой вставки в документ часто встречающихся текстовых выражений
2. Проверки орфографии в документе
3. Автоматического исправления ошибок в документе
4. Нет верных ответов

**Задание № 7.**

Sales Expert это:

Ответ:

- 1.** Система организации и управления продажами
2. Система управления покупками
3. Система моделирования информационных объектов
4. Объектно-ориентированный язык программирования

**Задание № 8.**

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

Ответ:

- 1.** Для предоставления пользователю в виде списка информации, хранящейся в базе данных
2. Для моделирования экономических систем
3. Для проверки и исправления ошибок
4. Для разработки баз данных

**Задание № 9.**

Если необходимо осуществить запуск программы для ведения бухгалтерского учета, какой режим должен быть выбран в поле "В режиме" окна запуска программы?

Ответ:

- 1.** 1С:Предприятие
2. Бухгалтерский учет (демо)
3. Бухгалтерский учет
4. Конфигуратор
5. Монитор

**Задание № 10.**

Что произойдет с базой данных, находящейся в директории, выбранной для восстановления информации, после выполнения операции восстановления данных из архивного файла?

Ответ:

1. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена
2. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции "отката" к предыдущему варианту
- 3.** Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новую директорию
4. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому программа автоматически создаст новую директорию для восстановленной базы данных

**Задание № 11.**

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
- 2.** 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

**Задание № 12.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

- 1.** В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

**Задание № 13.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
2. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

**Задание № 14.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 15.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула
3. Книга
4. Нет верного ответа

**Задание № 16.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор
3. Редактор шрифтов
4. Редактор электронных документов

**Задание № 17.**

Project Expert предназначен для:

Ответ:

1. Обработки данных
2. Создания и анализа финансовых моделей
3. Создания и анализа сетевых моделей

#### 4. Настройки ПК

##### **Задание № 18.**

Выберите правильную последовательность действий выполняемых Project Expert при разработке проекта:

Ответ:

1. Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
2. Определение потребности в финансировании - Построение модели – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
3. Определение потребности в финансировании – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Разработка стратегии финансирования - Построение модели – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов
4. Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

##### **Задание № 19.**

Audit Expert позволяет решать задачи анализа финансового состояния для:

Ответ:

1. Аудиторских компаний
2. Менеджмента предприятия
3. Банкам
4. Всем выше перечисленным категориям пользователей

##### **Задание № 20.**

Выберите несуществующий способ аппроксимации при расчете прогнозов в Audit Expert:

Ответ:

1. Среднеарифметический
2. Полином 1 степени и Полином 2 степени
3. Среднеквадратичный



**Вариант 3****Номер вопроса и проверка сформированной компетенции**

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	11	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
2	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	12	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
3	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	13	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
4	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
6	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
7	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	17	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	18	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
9	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	19	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
10	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	20	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)

**Ключ ответов**

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	1,2	11	2
2	1	12	4
3	4	13	2
4	1	14	1
5	1	15	4
6	2	16	3
7	1	17	1
8	3	18	2
9	2	19	1,2

10	1	20	1
----	---	----	---

**Задание № 1.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 2.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула
3. Книга
4. Нет верного ответа

**Задание № 3.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор
3. Редактор шрифтов
4. Редактор электронных документов

**Задание № 4.**

Автотекст в Word используется для...

Ответ:

1. Быстрой вставки в документ часто встречающихся текстовых выражений
2. Проверки орфографии в документе
3. Автоматического исправления ошибок в документе
4. Нет верных ответов

**Задание № 5.**

Sales Expert это:

Ответ:

1. Система организации и управления продажами
2. Система управления покупками

3. Система моделирования информационных объектов
4. Объектно-ориентированный язык программирования

### Задание №6.

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

Ответ:

1. Для предоставления пользователю в виде списка информации, хранящейся в базе данных
2. Для моделирования экономических систем
3. Для проверки и исправления ошибок
4. Для разработки баз данных

### Задание № 7.

Если необходимо осуществить запуск программы для ведения бухгалтерского учета, какой режим должен быть выбран в поле "В режиме" окна запуска программы?

Ответ:

1. 1С:Предприятие
2. Бухгалтерский учет (демо)
3. Бухгалтерский учет
4. Конфигуратор
4. Монитор

### Задание № 8.

Что произойдет с базой данных, находящейся в директории, выбранной для восстановления информации, после выполнения операции восстановления данных из архивного файла?

Ответ:

1. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена
2. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции "отката" к предыдущему варианту
3. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новую директорию
4. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому программа автоматически создаст новую директорию для восстановленной базы данных

**Задание № 9.**

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
- 2.** 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

**Задание № 10.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

- 1.** В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

**Задание № 11.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
- 2.** Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

**Задание № 12.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор
3. Редактор шрифтов
- 4.** Редактор электронных документов

**Задание № 13.**

Project Expert предназначен для:

Ответ:

1. Обработки данных
- 2.** Создания и анализа финансовых моделей
3. Создания и анализа сетевых моделей
4. Настройки ПК

**Задание № 14.**

Выберите правильную последовательность действий выполняемых Project Expert при разработке проекта:

Ответ:

- 1.** Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
2. Определение потребности в финансировании - Построение модели – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
3. Определение потребности в финансировании – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Разработка стратегии финансирования - Построение модели – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов
4. Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

**Задание № 15.**

Audit Expert позволяет решать задачи анализа финансового состояния для:

Ответ:

1. Аудиторских компаний
2. Менеджмента предприятия
3. Банкам
- 4.** Всем выше перечисленным категориям пользователей

**Задание № 16.**

Выберите несуществующий способ аппроксимации при расчете прогнозов в Audit Expert:

Ответ:

1. Среднеарифметический
2. Полином 1 степени и Полином 2 степени
3. Среднеквадратичный
4. Кривая роста

**Задание № 17.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

1. В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

**Задание № 18.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
2. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

**Задание № 19.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 20.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула

3. Книга  
4. Нет верного ответа

### Вариант 4

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	11	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
2	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	12	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
3	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	13	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
4	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
6	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)
7	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	17	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	18	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
9	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	19	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3), ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)
10	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)	20	ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2, ИПК-12.3)

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	2	11	3
2	1	12	1
3	2	13	4
4	2	14	2
5	1	15	1
6	1,2	16	4

7	1	17	3
8	4	18	1
9	1	19	2
10	1	20	2

### Задание № 1.

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
2. 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

### Задание № 2.

Если необходимо осуществить запуск программы для ведения бухгалтерского учета, какой режим должен быть выбран в поле "В режиме" окна запуска программы?

Ответ:

1. 1С:Предприятие
2. Бухгалтерский учет (демо)
3. Бухгалтерский учет
4. Конфигуратор
5. Монитор

### Задание № 3.

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
2. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert



**Задание № 4.**

При настройке параметров системы 1С:Предприятие в поле "Год начала рабочего столетия" установлено значение "2000". Как в этом случае будет восприниматься программой дата '10.03.01', введенная в формате двухзначного представления года?

Ответ:

1. 10 марта 2000 года
2. 3 октября 2000 года
3. 10 марта 2001 года
4. 3 октября 2001 года
5. 10 марта 1901 года

**Задание № 5.**

Автотекст в Word используется для...

Ответ:

1. Быстрой вставки в документ часто встречающихся текстовых выражений
2. Проверки орфографии в документе
3. Автоматического исправления ошибок в документе
4. Нет верных ответов

**Задание № 6.**

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

**Задание № 7.**

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

Ответ:

1. Ячейка
2. Формула
3. Книга
4. Нет верного ответа

**Задание № 8.**  
Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор
3. Редактор шрифтов
- 4.** Редактор электронных документов

**Задание № 9.**  
Sales Expert это:

Ответ:

- 1.** Система организации и управления продажами
2. Система управления покупками
3. Система моделирования информационных объектов
4. Объектно-ориентированный язык программирования

**Задание № 10.**

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

Ответ:

- 1.** Для предоставления пользователю в виде списка информации, хранящейся в базе данных
2. Для моделирования экономических систем
3. Для проверки и исправления ошибок
4. Для разработки баз данных

**Задание № 11.**

Что произойдет с базой данных, находящейся в директории, выбранной для восстановления информации, после выполнения операции восстановления данных из архивного файла?

Ответ:

1. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена
2. Информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции "отката" к предыдущему варианту
- 3.** Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новую директорию

4. Информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому программа автоматически создаст новую директорию для восстановленной базы данных

### **Задание № 12.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

1. В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

### **Задание № 13.**

Microsoft Word это...

Ответ:

1. Графический редактор
2. Текстовый редактор
3. Редактор шрифтов
4. Редактор электронных документов

### **Задание № 14.**

Project Expert предназначен для:

Ответ:

1. Обработки данных
2. Создания и анализа финансовых моделей
3. Создания и анализа сетевых моделей
4. Настройки ПК

### **Задание № 15.**

Выберите правильную последовательность действий выполняемых Project Expert при разработке проекта:

Ответ:

1. Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации
2. Определение потребности в финансировании - Построение модели – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации

3. Определение потребности в финансировании – Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Разработка стратегии финансирования - Построение модели – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

4. Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации – Построение модели - Определение потребности в финансировании – Разработка стратегии финансирования – Анализ эффективности проекта – Формирование и печать отчетов

#### **Задание № 16.**

Audit Expert позволяет решать задачи анализа финансового состояния для:

Ответ:

1. Аудиторских компаний
2. Менеджмента предприятия
3. Банкам
- 4.** Всем выше перечисленным категориям пользователей

#### **Задание № 17.**

Выберите несуществующий способ аппроксимации при расчете прогнозов в Audit Expert:

Ответ:

1. Среднеарифметический
2. Полином 1 степени и Полином 2 степени
- 3.** Среднеквадратичный
4. Кривая роста

#### **Задание № 18.**

Как упорядочены проводки в журнале проводок?

Ответ:

- 1.** В порядке их ввода
2. По дате, времени и номеру проводки в операции
3. Не упорядочены
4. Порядок сортировки устанавливается пользователем произвольно

#### **Задание № 19.**

Каким образом можно выполнить редактирование поля справочника, открытого для выбора элемента (в 1С:Предприятие)?

Ответ:

1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
- 2.** Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter

3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

### Задание № 20.

Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

Ответ:

1. Числовое
2. Текстовое
3. Возвращенное
4. Все перечисленные

## 6. Практические задачи.

### Задача 1.

Создайте многоуровневый список, представленный на рисунке.

#### ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 3

##### 1. Первый способ.

1.1. Наберите первую строку и выделите ее.

1.2. Выполните команды *Формат/Список*.

1.3. В появившемся диалоговом окне *Список* перейдите на вкладку *Многоуровневый* и выберите нужный вид списка и нужную нумерацию. Установите курсор в конец первой строки и нажмите клавишу Enter. Добавленная строка будет иметь тот же уровень вложенности, что и предыдущая.

1.4. Для увеличения уровня вложенности нажмите клавишу *Tab*, для уменьшения – *Shift+Tab*. Последовательно наберите нужные строки, устанавливая нужный уровень вложенности. В случае если уровень вложенности будет увеличиваться не последовательно, уменьшите размер табуляции по умолчанию до 0,5 см.

##### 2. Второй способ.

2.1. Наберите только текст, нажимая в конце

#### Программное обеспечение ПК

##### 1. Операционные системы

- 1.1. Windows XP
- 1.2. Windows Vista
- 1.3. Windows 7
- 1.4. Windows 8
- 1.5. Linux

##### 2. Системы программирования

- 2.1. Visual C++
- 2.2. Borland C++
- 2.3. Delphi

##### 3. Прикладные программы

- 3.1. *Текстовые процессоры*
  - 3.1.1. Блокнот
  - 3.1.2. WordPad
  - 3.1.3. Word
- 3.2. *Электронные таблицы*
  - 3.2.1. Lotus Symphony Spreadsheets
  - 3.2.2. Quattro Pro
  - 3.2.3. Excel
- 3.3. *Системы управления базами данных*
  - 3.3.1. Visual FoxPro
  - 3.3.2. Access

каждой строки клавишу *ENTER*.

2.2. Выделяя строки, находящиеся ниже первого уровня, сдвиньте их вправо на одну или две позиции табулятора (в зависимости от уровня вложенности) с помощью кнопки *Увеличить отступ* на панели *Форматирование* или с помощью клавиши *Tab*.

2.3. Выделите весь список и выполните команду *Формат/Список*. В появившемся диалоговом окне *Список* перейдите на вкладку *Многоуровневый* и выберите нужный вид списка и нужную нумерацию. Нажмите кнопку *ОК*.

1.5. В случае если уровень вложенности не будет нужным, уменьшите размер табуляции по умолчанию до 0,5 см, повторите предыдущие действия.

## **Задача 2.**

Создайте документ, образец которого приведен на рисунке.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ**

Для размещения текста в строке по горизонтали можно использовать клавишу табуляции *Tab*. При нажатии на клавишу *Tab* курсор ввода перемещается вправо на некоторое число позиций. Количество этих позиций может быть изменено в диалоговом окне *Табуляция* для вызова которого используется команда меню *Формат/Табуляция*.

Для этой же цели можно использовать и линейку с размещенными на ней символами табуляции « $\llcorner$ » (выравнивание слева), « $\lrcorner$ » (выравнивание по центру) и « $\llcorner$ » (выравнивание справа). Для размещения нужного символа на линейке вначале его необходимо установить в области слева от линейки, а затем щелкнуть мышкой в нужной позиции серой области под линейкой. В этом случае при нажатии на клавишу *Tab* курсор ввода перемещается вправо в указанную позицию, и набираемый текст размещается в соответствии с типом символа табуляции. Так же для размещения текста по горизонтали можно использовать таблицы.

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
“ТЕРМИКА”

28.06.2014

ПРИКАЗ

№ 26

Москва

Об утверждении регламента  
подготовки к информационному  
обслуживанию пользователей

В целях совершенствования организации работы по информационному обслуживанию пользователей и во изменение порядка, установленного приказом генерального директора от 15 марта 2013 г. № 11 “Об утверждении регламента работы группы обслуживания клиентов”

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить и ввести в действие регламент подготовки к информационному обслуживанию пользователей (прилагается).
2. Признать устаревшим силу с 28 июня 2014 г. приказ генерального директора от 15 марта 2013 г. № 11 “Об утверждении регламента работы группы обслуживания клиентов”.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя генерального директора Петрову Т.И.

Генеральный директор

А.Г. Иванов

**Задача 3.**

Создайте журнал (таблицу) учета текущей успеваемости студентов Вашей группы по экономической информатике в сентябре и октябре, вида:

**Факультет**

№ п/п	ФИО	<i>Курс 1</i>					<i>Название предмета</i>			
		Сентябрь					Октябрь			
		2	9	16	23	30	7	14	21	28
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

**Задача 4.**

В следующей таблице приведены характеристики двух банковских депозитов. Выяснить, на каком из них через пять лет окажется больше денег.

Параметры операции	Вариант 1	Вариант 2
Начальная стоимость	250 000 руб.	200 000 руб.
Годовая процентная ставка	6,5 %	11 %
Число периодов начисления процентов в течение года	2	12

**Задача 5.**

Создайте визитную карточку. В ней должна присутствовать следующая информация: фамилия, имя, отчество владельца; место работы (учебы) и должность (курс, группа); домашний адрес; мобильный, рабочий и домашний телефоны; адрес электронной почты. Размер визитной карточки примерно 8 см по горизонтали и 5 см по вертикали. Примерная вид визитной карточки показан на рисунке.

<i>Место работы (учебы)</i>	
Должность (курс, группа)	
Фамилия	
Имя и отчество	
Домашний адрес	Телефон моб.
	Телефон раб.
	Телефон дом.
	E-mail



**Задача 6.**

Создать рабочую книгу в электронной таблице, ввести исходные данные и выполнить задание по их обработке, сортировке и фильтрации.

**Задача 7.**

Для производства столов и шкафов мебельная фабрика использует необходимые ресурсы. Нормы затрат ресурсов на одно изделие данного вида, прибыль от реализации одного изделия и общее количество имеющихся ресурсов каждого вида приведены в табл. 9.1.

Таблица 9.1

Ресурсы	Нормы затрат ресурсов на одно изделие		Общее количество ресурсов
	стол	шкаф	
Древесина:			
1 вида	0,2	0,1	40 60
2 вида	0,1	0,3	
Трудоемкость (человеко-часов)	1,2	1,5	371,4
Прибыль от реализации одного изделия (руб.)	6	8	

Определить, сколько столов и шкафов фабрике следует изготавливать, чтобы прибыль от их реализации была максимальной.

**Задача 8.**

Оценить эффективность инвестиционного проекта при среднерыночной норме доходности – 8%. Проект предполагает внесение первоначального денежного взноса 15.01.2013 г. в размере 200 000 000 руб. Далее прогнозируется поступление платежей, значения которых и соответствующие им даты приведены в таблице.

Платежи	Даты
-50 000 000,00р.	01.04.2013
60 000 000,00р.	30.12.2013
100 000 000,00р.	15.07.2014
110 000 000,00р.	15.12.2014