

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

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.14 Предметно-ори	иентированные информационные системы	
	ненование дисциплины (модуля))	
09.03.03	В Прикладная информатика	
	менование направления подготовки)	
Направленность (профиль) <u>П</u> р	рограммирование, разработка, внедрение	И
эксплуатация информационны	ых систем	
	ование направленности (профиля))	
Квалификация выпускника	Бакалавр	
	(наименование квалификации)	
Форма обучения	Очная, заочная	
	(очная заочная)	

Рекомендован к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

и одобрен на заседании кафедры		•		мотрен
Протокол от « <u>13</u> »	декабря 2	2018	г. №	5
Фонд оценочных средств следующими представителями направление деятельности котору деятельности, к которой готовято	работодателе ых соответствуе	й или	их объеди	нений,
1. Receipering Mexneres fra	B' Refedet	( U. B. (	THON OTBETCTE HALL	A STATE OF THE STA
Ведерецеей ин пислер - iyou 2. <u>Oct Merceer Are In и</u>		0	1 Allen	CT TALLOT
(должность, иниі	µалы, фамилия, подпис	ь, дата, печать	обращия доставления доставлен	× * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Заведующий кафедрой	Alf		Г.А. К	Сурина
Разработчики:	ad Ol			
Доцент	There		А.И. К	Сустов

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

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

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-4	способен осуществлять постановку целей создания системы
ПК-11	способен организовать согласования требований к системе.

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	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Исследование операций и методы	1 00111.	2 00111	3 00111.	1 00111.			7 00111	0 00111
оптимизации					ПК-4	ПК-4		
Имитационное моделирование					ПК-11			
Разработка и стандартизация								
программных средств и							ПК-4	
информационных технологий								
Разработка приложений на платформе 1C					ПК-11	ПК-11	ПК-11	ПК-11
Технические измерения и приборы		ПК-11						
Объектно-ориентированное программирование в офисных приложениях			ПК-4					
Интеллектуальные информационные системы					ПК-4			
Методы оптимальных решений					ПК-11			
Интернет технологии и системы контроля				ПК-11				
Экономическая теория	ПК-4							
Менеджмент	ПК-4							
Производственная практика (технологическая (проектно- технологическая) практика)						ПК-11		
Производственная практика (эксплуатационная практика)								ПК-4
Производственная практика								ПК-4;
(преддипломная практика)								ПК-11
Подготовка к сдаче и сдача								
государственного экзамена								ПК-4
Подготовка к процедуре защиты и								
защита выпускной квалификационной								ПК-11
работы								

- для заочной формы обучения:

- для заочной	і формы				
Наименование дисциплин	Этапы формирования компетенций по курсам изучения				
(модулей), практик	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Исследование операций и			ПК-4		
методы оптимизации			11N-4		
Имитационное			ПГ 11		
моделирование			ПК-11		
Разработка и					
стандартизация					
программных средств и					ПК-4
информационных					
технологий					
Разработка приложений на			TH/ 11	TH/ 11	
платформе 1С			ПК-11	ПК-11	
Технические измерения и		ПК-11			
приборы					
Объектно-					
ориентированное			ПК-4		
программирование в			1111/-4		
офисных приложениях					
Интеллектуальные					
информационные системы				ПК-4	
тиформационные опстемы					
Методы оптимальных					ПК-11
решений					11K-11
Интернет технологии и			ПК-11		
системы контроля					
Экономическая теория	ПК-4				
Mana	THC 4				
Менеджмент	ПК-4				
Производственная					
практика (технологическая					
(проектно-				ПК-11	
технологическая)				1111/-11	
практика)					
Производственная					
практика					
практика (эксплуатационная					ПК-4
(эксплуатационная практика)					
Производственная					
практика (преддипломная					ПК-4;
практика (преддипломная практика)					ПК-11
Подготовка к сдаче и					
					ПК-4
сдача государственного экзамена					111\\-4
Подготовка к процедуре					
защиты и защита					ПК-11
выпускной квалификационной работы					
къшификационной работы		]		1	<u> </u>

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.14 Предметно-ориентированные 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 и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения по
компетенции	достижения компетенции	дисциплине (модулю)
	ИПК-4.1. Применяет методы целеполагания; теорию ключевых показателей деятельности	знать:
ПК-4. Способен осуществлять постановку целей создания системы	ИПК-4.2. Формулирует цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей;	знать: - профили открытых ИС, функциональные и технологические стандарты разработки программных комплексов; уметь: - формулировать требования к создаваемым программным комплексам; владеть: - программными средствами управления требований.
	ИПК-4.3. Участвует в разработке осуществления постановки целей создания системы.	знать:
ПК-11. Способен организовать согласования требований к системе.	ИПК-11.1. Применяет требования существующих систем, технического задания на систему создания, адаптации и сопровождению информационной системы.	знать: - общие принципы и особенности построения современных предметно-ориентированных информационных систем; уметь: - применять требования существующих; система для создания, адаптации и сопровождения предметно-ориентированных информационных систем; владеть: - навыками составления технического задания на систему создания, адаптации и сопровождению предметно-ориентированной информационной системы.

ИПК-11.2. Формулирует задачи и требования к результатам аналитических работ и методам их выполнения.	знать: - основные задачи и требования построения предметно-ориентированных информационных систем в организации; уметь: - формулировать задачи и требования к результатам аналитических работ при создании предметно-ориентированных информационных систем; владеть: - навыками по начальному обучению пользователей в предметно-ориентированных информационных технологиях.
ИПК-11.3. Использует навыки постановки задачи на разработку требований к подсистемам и произведения контроля их качества.	знать: - основы постановки задачи на разработку подсистем предметно-ориентированных информационных систем; уметь: - использовать процесс постановки задачи на разработку требований к предметно-ориентированным подсистемам и произведения контроля их качества; владеть: - навыками постановки задачи на разработку требований к предметно-ориентированным подсистемам и произведения контроля их качества.

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

<b>№</b> 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.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3) ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	Знать: - понятие создания комплексных текстовых документов Уметь: - использовать средства при автоматизации разработки документов Владеть: - приемами использования автоматизации разработки документов	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
2	Тема 2. Общие сведения о текстовом процессоре Microsoft Word.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3) ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2, ИПК-11.3)	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.	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
3	Тема 3. Создание	ПК-4	Знать:	Доклад	«Зачтено»

		(111116 4 1	T		T T T
	электронных таблиц	(ИПК-4.1,	- основные элементы		«Не зачтено»
	Microsoft Excel.	ИПК-4.2,	электронных таблиц		
		ИПК-4.3)	Уметь:		
			- решать задачи		
		ПК-11	Владеть:		
		(ИПК-11.1,	- навыками применения		
		ИПК-11.2,	электронных таблиц в сборе		
		ИПК-11.3)	данных, их обработке и		
		,	анализе		
			Знать:		
		ПК-4	- финансовые технологии на		
		(ИПК-4.1,	основе программы Project		
	Тема 4. Уровни и	ИПК-4.1, ИПК-4.2,	Expert Tutorial		
	свойства	ИПК-4.2,	Уметь:		
4	компьютерных	YII IK-4.3)		0	
4	технологий	THC 11	- исследовать основные	Опрос	
	финансового	ПК-11	особенности Project Expert		
	менеджмента.	(ИПК-11.1,	Tutorial		
	monogamient.	ИПК-11.2,	Владеть:		
		ИПК-11.3)	- этапами работы с Project		
			Expert Tutorial		
			Знать:	. <u></u>	
			- основные виды		
		ПК-4	информационных		
		(ИПК-4.1,	технологий маркетинга		
		ИПК-4.2,	Уметь:		
	Тема 5. Концепция	ИПК-4.3)	- применять основные		
5	системы	HIII(-4.3)	системы маркетинговой	Опрос	«Зачтено»
3	маркетинговой	ПК-11		Onpoc	«Не зачтено»
	информации.		информации		
		(ИПК-11.1,	Владеть:		
		ИПК-11.2,	- навыками исследования		
		ИПК-11.3)	характеристик		
			маркетинговых		
			программных пакетов		
			Знать:		
		ПК-4	- структуру проводки		
		(ИПК-4.1,	Уметь:		
		ИПК-4.2,	- исследовать возможности		
		ИПК-4.3)	конфигурации на базе 1С:		
6	Тема 6. Система «1С:		Предприятие	Доклад	«Зачтено»
· ·	Предприятие».	ПК-11	Владеть:	донид	«Не зачтено»
		(ИПК-11.1,	- навыками разработки и		
		ИПК-11.1, ИПК-11.2,			
			самодокументирования		
		ИПК-11.3)	прикладных конфигураций		
		1716 4	графическими объектами		
		ПК-4	Знать:		
		(ИПК-4.1,	- ввод документов в системе		
		ИПК-4.2,	«1С: Предприятие»		
	Тема 7. Ввод	ИПК-4.3)	Уметь:		«Зачтено»
7	документов в системе		- проводить типовые	Опрос	«Не зачтено»
	«1С: Предприятие».	ПК-11	операции и расчет итогов		WITC 3441CHU»
		(ИПК-11.1,	Владеть:		
		ИПК-11.2,	- навыками сохранения и		
		ИПК-11.3)	восстановление данных		
		ПК-4	Знать:		
		(ИПК-4.1,	- юридическое обеспечение		
1		(			
		ИПК-4 2	педтепьности		
	Тема 8. Врадания в	ИПК-4.2, ИПК-4.3)	деятельности Уметь:		
0	Тема 8. Введение в	ИПК-4.2, ИПК-4.3)	Уметь:	Ormoo	«Зачтено»
8	электронную	ИПК-4.3)	Уметь: - исследовать возможности	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
8		ИПК-4.3) ПК-11	Уметь: - исследовать возможности технической организации	Опрос	
8	электронную	ИПК-4.3) ПК-11 (ИПК-11.1,	Уметь: - исследовать возможности технической организации электронной коммерции	Опрос	
8	электронную	ИПК-4.3) ПК-11	Уметь: - исследовать возможности технической организации	Опрос	

	Форма контроля	Оценочные средства промежуточно й аттестации	Шкала оценивания
ИТОГО	Экзамен	Письменный ответ на билет	«Отлично», «Хорошо», «Удовлетвор ительно», «Неудовлетво рительно»

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 современны 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 учебнометодическим 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

<b>№</b> 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

$N_{\underline{0}}$	Код компетенции	$N_{\underline{0}}$	Код компетенции
вопроса		вопроса	
1	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	11	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)
2	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	12	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
3	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	13	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
4	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
6	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-11.3)
7	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	17	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3)
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		
	ИПК-11.3)		
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	18	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-4.3),
			ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
			ИПК-11.3)
9	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	19	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
10	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	20	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)

#### Ключ ответов

$N_{\underline{0}}$	Верный ответ	$N_{\underline{0}}$	Верный ответ
вопроса		вопроса	
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:

- **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
- <u>3.</u> 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
- <u>2.</u> 3 октября 2000 года
- 3. 10 марта 2001 года
- 4. 3 октября 2001 года
- 5. 10 марта 1901 года

#### Залание № 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...

- 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
- <u>2.</u> Для моделирования экономических систем
- 3. Для проверки и исправления ошибок
- 4. Для разработки баз данных

#### Залание № 18.

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

- **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
- <u>3.</u> 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

#### Залание № 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?

- 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

$N_{\underline{0}}$	Код компетенции	№	Код компетенции
вопроса	вопроса		
1	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	11	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)
2	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	12	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
3	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	13	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
4	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
6	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-11.3)
7	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	17	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3)
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		
	ИПК-11.3)		
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	18	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-4.3),
			ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
			ИПК-11.3)
9	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	19	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
10	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	20	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)

# Ключ ответов

$N_{\overline{0}}$	Верный ответ	No	Верный ответ
вопроса		вопроса	
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

#### Залание № 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

#### Залание № 4.

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

#### Ответ:

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

#### Залание № 5.

Microsoft Word это...

- 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?

- **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
- <u>3.</u> 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 1C: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)?

- 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:

- 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:

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

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

$N_{\underline{0}}$	Код компетенции	No	Код компетенции
вопроса		вопроса	
1	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	11	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)
2	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	12	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
3	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	13	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
4	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
6	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-11.3)
7	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	17	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3)
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		
	ИПК-11.3)		
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	18	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-4.3),
			ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
			ИПК-11.3)
9	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	19	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
10	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	20	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)

# Ключ ответов

№	Верный ответ	№	Верный ответ
вопроса		вопроса	
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

#### Залание № 1.

# Какое значение может принимать ячейка в EXCEL?

#### Ответ:

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

#### Залание № 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:

- 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

#### Залание № 8.

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

- 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
- <u>3.</u> 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

#### Залание № 9.

При настройке параметров системы 1C: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
- <u>2.</u> Нажать одновременно клавиши Ctrl+Enter
- 3. Нажать одновременно клавиши Ctrl+Insert
- 4. Нажать одновременно клавиши Shift+Insert

#### Задание № 12.

Microsoft Word это...

- 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:

- 1. Аудиторских компаний
- 2. Менеджмента предприятия
- 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
- <u>3.</u> 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
- <u>2.</u> 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:

- <u>1.</u> Числовое
- **2.** Текстовое
- 3. Возвращенное
- 4. Все перечисленные

#### Задание № 20.

Минимальной составляющей таблицы в EXCEL является...

- **1.** Ячейка
- 2. Формула

- 3. Книга
- 4. Нет верного ответа

Вариант 4
Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

$N_{\underline{0}}$	Код компетенции	$N_{\underline{0}}$	Код компетенции
вопроса		вопроса	
1	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	11	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)
2	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	12	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
3	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	13	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
4	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	14	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
5	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	15	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
6	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	16	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-11.3)
7	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	17	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3)
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		
	ИПК-11.3)		
8	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,	18	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-4.3),
			ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
			ИПК-11.3)
9	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	19	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3),		ИПК-4.3),
	ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,		ПК-11 (ИПК-11.1, ИПК-11.2,
	ИПК-11.3)		ИПК-11.3)
10	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,	20	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2,
	ИПК-4.3)		ИПК-4.3)

# Ключ ответов

$N_{\underline{0}}$	Верный ответ	No॒	Верный ответ
вопроса		вопроса	
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)?

- 1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
- <u>2.</u> 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...

- <u>1.</u> 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

#### Залание № 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

#### Залание № 10.

Для чего предназначены модули в программе Sales Expert:

#### Ответ:

- <u>1.</u> 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

#### Залание № 11.

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

- 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
- <u>3.</u> 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:

- **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
- <u>3.</u> Среднеквадратичный
- 4. Кривая роста

#### Залание № 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)?

- 1. Нажать одновременно клавиши Shift+Enter
- <u>**2.**</u> 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?

- **1.** Числовое
- <u>**2.**</u> 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 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 Таb.
- 2.3. Выделите весь выполните список команду Формат/Список. появившемся окне Список диалоговом перейдите на вкладку Многоуровневый И выберите нужный вид списка нужную нумерацию. Нажмите кнопку OK.

# 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

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 Taбуляция для вызова которого используется команда меню  $\Phi$ ормат/Taбуляция.

Для этой же цели можно использовать и линейку с размещенными на ней символами табуляции «  $^{\perp}$ » (выравнивание слева), « $^{\perp}$ » (выравнивание по центру) и « $^{\perp}$ » (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"

ПРИКА3

<u>28.06.2014</u> № 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

	Курс 1					Назва	ние пр	едмеп	ıa	
$N_{\underline{0}}$	ФИО	Сентябрь				Октябрь				
$\Pi/\Pi$	ФИО	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.

Место работы (учебы)
Должность (курс, группа)
Фамилия
Имя и отчество
Домашний адрес Телефон моб.
Телефон раб.
Телефон дом.
Е-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 2 вида	0,2 0,1	0,1 0,3	40 60
Трудоемкость (человеко-часов)	1,2	1,5	371,4
Прибыль от реализации одного изделия (руб.)	6	8	

Определить, сколько столов и шкафов фабрике следует изготовлять, 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
-50 000 000,00p.	01.04.2013
60 000 000,00p.	30.12.2013
100 000 000,00p.	15.07.2014
110 000 000,00p.	15.12.2014