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

АНОО ВО "ВОРОНЕЖСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ИНСТИТУТ", АНОО ВО "ВЭПИ", ВЭПИ

Подписано цифровой подписью: АНОО ВО "ВОРОНЕЖСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ИНСТИТУТ", АНОО ВО "ВЭПИ", ВЭПИ
Дата: 26.09.2023 11:59:43 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
_____ А.Ю. Жильников
«___» _____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.08 Разработка приложений на платформе 1С
(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 /Попов Р.Н./ ООО "Ангелы IT"
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

директор /Павлов Е.В./ ООО "Сфера Систем"
(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.08 Разработка приложений на платформе 1С является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-3	способен проектировать ИС по видам обеспечения
ПК-2	способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.

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-3				
Проектирование информационных систем					ПК-3			
Разработка информационных систем на языках высокого уровня						ПК-2	ПК-2	
Технические измерения и приборы		ПК-2						
Объектно-ориентированное программирование			ПК-2					
Корпоративные экономические информационные системы								ПК-3
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)						ПК-2		
Производственная практика (эксплуатационная практика)								ПК-3
Производственная практика (преддипломная практика)								ПК-2; ПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ПК-2

- 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-3			
Проектирование информационных систем			ПК-3		
Разработка информационных систем на языках высокого уровня				ПК-2	ПК-2
Технические измерения и приборы		ПК-2			
Объектно-ориентированное программирование			ПК-2		
Корпоративные экономические информационные системы					ПК-3
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)				ПК-2	
Производственная практика (эксплуатационная практика)					ПК-3
Производственная практика (преддипломная практика)					ПК-2; ПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					ПК-2

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.08 Разработка приложений на платформе 1С соответствует:

- для очной формы обучения – 5,6,7,8 семестру
- для заочной формы обучения – 3,4 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-3. Способен проектировать ИС по видам обеспечения	ИПК-3.1. Применяет элементы технологий проектирования ИС; осуществляет и обосновывает выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем.	знать: - конструкции языка программирования на платформе 1С; уметь: - осуществлять построение алгоритмов в виде программ на языке 1С; владеть: - навыком проектирования кода программного модуля.
	ИПК-.3.2. Участвует в проектировании экономических информационных систем или их частей (модулей)	знать: - основные этапы разработки программного обеспечения; уметь: - осуществлять разработку приложений 1С, необходимых для решения экономических задач; владеть: - навыком отладки и тестирования модуля.
ПК-2. Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.	ИПК-2.1. Применяет современные технологии разработки и адаптации прикладного программного обеспечения.	знать: - технологии обработки учетных данных, особенности различных форм автоматизированного бухгалтерского учета; уметь: - применять технологии обработки учетных данных; владеть: - навыками настройки системы 1С:Предприятие8 на конкретную организацию.
	ИПК-2.2. Участвует в разработке на современных языках программирования и адаптации компонентов прикладного программного обеспечения	знать: - основные характеристики программ автоматизации бухгалтерского учета; уметь: - разрабатывать программы на встроенном языке системы 1С:Предприятие8 для решения конкретных задач; владеть: - навыками применения современных языков программирования для решения задач бухгалтерского учета.

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины, темы (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Администрирование «1С: Предприятие 8»	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -установку системы, обычную установку, административную установку Уметь: -проводить запуск от командной строки Владеть: -вариантами запуска от конфигуратора	Сообщение	«Зачтено» «Не зачтено»
2	Тема 2. Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8».	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -методы решения задач Уметь: -решать оперативные, расчётные, бухгалтерские задачи Владеть: -решением поставленных задач	Доклад	«Зачтено» «Не зачтено»
3	Тема 3. Виды объектов, подсистемы, константы.	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -виды объектов, подсистемы, константы Уметь: -классифицировать объекты Владеть: -общими и прикладными объектами	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
4	Тема 4. Основы встроенного языка	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -процедуры и функции Уметь: -загружать систему Владеть: -.видами модулей	Сообщение	«Зачтено» «Не зачтено»
5	Тема 5. Конструирование форм.	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1,	Знать: -механизм форм по умолчанию Уметь: -конструировать формы	Доклад	«Зачтено» «Не зачтено»

		ИПК-2.2)	Владеть: -доработкой формы списка справочника		
6	Тема 6. Документы, регистры накопления	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -регистры накопления Уметь: -создать документ Владеть: -настройкой проведения документа	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
7	Тема 7. Документы, макеты, журналы документов	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -разработку печатной формы документа Уметь: -использовать терминологию Владеть: -журналом документов	Сообщение	«Зачтено» «Не зачтено»
8	Тема 8. Запросы, Обработки	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -основные сведения о запросах Уметь: -создать внешнюю обработку Владеть: -конструктором запросов и язык запросов	Опрос	«Зачтено» «Не зачтено»
9	Тема 9. Отчеты	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	Знать: -термин «отчёт» Уметь: -создавать отчёты Владеть: -редактированием отчёта	Сообщение	«Зачтено» «Не зачтено»
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Зачёт с оценкой	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 современны информационные технологии;

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

3. Критерий сообщения:

- зачтено – представленный сообщение актуально, экономически обоснован, выводы по изученной представленная информация изложена логически, соблюдены требования, при разработке сообщения были использованы современны информационные технологии;

- не зачтено – сообщение обучающимся не представлена; представленная информация не обоснованы или логически не связана, использованы устаревшая информация.

4. Критерии оценивания письменного ответа на билет на зачет с оценкой:

- 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. Файл-серверный и клиент-серверный варианты работы системы
2. Установка системы. Обычная установка. Административная установка. Установка по образцу.
3. Режимы запуска. Информационные базы. Шаблоны конфигурации. Запуск из командной строки.
4. Конфигуратор. Ведение списка пользователей. Журнал регистрации работы пользователей.
5. Варианты запуска из конфигуратора
6. Работа в отладчике
7. Решение оперативных задач
8. Решение расчетных задач
9. Решение бухгалтерских задач
10. Общие объекты
11. Прикладные объекты
12. Подчиненные объекты

13. Подсистемы
14. Константы и формы констант
15. Виды модулей
16. Процедуры и функции
17. Загрузка системы
18. Документы и справочники
19. Механизм форм по умолчанию
20. Доработка формы списка справочника
21. Создание дополнительных справочников
22. Создание документа
23. Регистры накопления
24. Настройка проведения документа
25. Разработка печатной формы документа
26. Разработка документа
27. Журнал документов
28. Основные сведения о запросах
29. Создание внешней обработки
30. Конструктор запросов и язык запросов
31. Создание отчета
32. Редактирование отчета
33. Подключение отчета

3.2. Примерный перечень тем докладов и сообщений:

1. Файл-серверный и клиент-серверный варианты работы системы
2. Установка системы.
3. Обычная установка.
4. Административная установка.
5. Установка по образцу.
6. Режимы запуска.
7. Информационные базы.
8. Шаблоны конфигурации.
9. Запуск из командной строки.
10. Конфигуратор.
11. Ведение списка пользователей.
12. Журнал регистрации работы пользователей.
13. Варианты запуска из конфигуратора
14. Работа в отладчике
15. Решение оперативных задач
16. Решение расчетных задач
17. Решение бухгалтерских задач
18. Общие объекты
19. Прикладные объекты
20. Подчиненные объекты
21. Подсистемы

22. Константы и формы констант
23. Виды модулей
24. Процедуры и функции
25. Загрузка системы
26. Документы и справочники
27. Механизм форм по умолчанию
28. Доработка формы списка справочника
29. Создание дополнительных справочников
30. Создание документа
31. Регистры накопления
32. Настройка проведения документа
33. Разработка печатной формы документа
34. Разработка документа
35. Журнал документов
36. Основные сведения о запросах
37. Создание внешней обработки
38. Конструктор запросов и язык запросов
39. Создание отчета
40. Редактирование отчета
41. Подключение отчета

3.3. Вопросы для проведения зачета с оценкой:

1. Файл-серверный и клиент-серверный варианты работы системы
2. Установка системы.
3. Обычная установка.
4. Административная установка.
5. Установка по образцу.
6. Режимы запуска.
7. Информационные базы.
8. Шаблоны конфигурации.
9. Запуск из командной строки.
10. Конфигуратор.
11. Ведение списка пользователей.
12. Журнал регистрации работы пользователей.
13. Варианты запуска из конфигуратора
14. Работа в отладчике
15. Решение оперативных задач
16. Решение расчетных задач
17. Решение бухгалтерских задач
18. Общие объекты
19. Прикладные объекты
20. Подчиненные объекты
21. Подсистемы
22. Константы и формы констант

23. Виды модулей
24. Процедуры и функции
25. Загрузка системы
26. Документы и справочники
27. Механизм форм по умолчанию
28. Доработка формы списка справочника
29. Создание дополнительных справочников
30. Создание документа
31. Регистры накопления
32. Настройка проведения документа
33. Разработка печатной формы документа
34. Разработка документа
35. Журнал документов
36. Основные сведения о запросах
37. Создание внешней обработки
38. Конструктор запросов и язык запросов
39. Создание отчета
40. Редактирование отчета
41. Подключение отчета

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

Зачет с оценкой 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.

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

Зачет с оценкой принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

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

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

Результаты зачета с оценкой 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 зачет с оценкой в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «неявка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидироватьакадемическую 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-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	11	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
2	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	12	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
3	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	13	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
4	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	14	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
5	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	15	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
6	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	16	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
7	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	17	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
8	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	18	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
9	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	19	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
10	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	20	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)

Ключ ответов

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

Задание № 1.

Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

Ответ:
1. Платформа
2. Прикладное решение
3. Конфигуратор

Задание № 2.

Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

Ответ:
1. Объектыконфигурации
2. Элементы формы приложения
3. Составляющие части платформы

Задание № 3.

Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 4.

Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 5.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистрнакопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 6.

Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

Ответ:
1. Элементами макета
2. Элементами справочника
3. Ресурсами
4. Реквизитами

Задание № 7.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления

4. Макет
6.Отчет

Задание № 8.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:
1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 9.

Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

Ответ:
1. Подсистемы
2. Макеты
3. Меню конфигурации
4. Панель навигации

Задание № 10.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:
1. регистр накопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 11.

Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

Ответ:
1. добавлениив него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 12.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1.регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 13.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 14.

Объект конфигурации , предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

Ответ:

1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3.Макет
4. Отчет
6. Конструктор печати

Задание № 15.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. Регистрсведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 16.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации

Ответ:

1. Макет
2. Перечисление
3. Отчет
4. Документ
6. Регистр накоплений

Задание № 17.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 18.

Изменение состояния регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в..

Ответ:

1. добавлении в него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 19.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 20.

На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

Ответ:

1. Перечисление
2. Справочник
3. Документ
4. Регистр сведений

Вариант 2

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	11	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
2	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	12	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
3	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	13	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
4	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	14	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
5	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	15	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
6	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	16	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
7	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	17	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
8	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	18	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
9	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	19	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
10	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	20	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)

Ключ ответов

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

Задание № 1.

Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 2.

Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

Ответ:

1. Объектыконфигурации
2. Элементы формы приложения
3. Составляющие части платформы

Задание № 3.

Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

Ответ:

1. Платформа
2. Прикладное решение
3. Конфигуратор

Задание № 4.

Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

Ответ:

1.Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 5.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистрнакопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 6.

Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

Ответ:
1. Элементами макета
2. Элементами справочника
3. Ресурсами
4. Реквизитами

Задание № 7.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 8.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:
1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 9.

Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

Ответ:

1. Подсистемы
2. Макеты
3. Меню конфигурации
4. Панель навигации

Задание № 10.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистр накопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 11.

Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

Ответ:

1. добавлениив него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 12.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 13.

На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

Ответ:

1. Перечисление
2. Справочник
3. Документ
4. Регистр сведений

Задание № 14.

Объект конфигурации , предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

Ответ:

1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет
6. Конструктор печати

Задание № 15.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. Регистрсведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 16.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации

Ответ:

1. Макет
2. Перечисление
3. Отчет
4. Документ
6. Регистр накоплений

Задание № 17.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 18.

Изменение состояния регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в..

Ответ:

1. добавлении в него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 19.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 20.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Вариант 3

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	11	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
2	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	12	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
3	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	13	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
4	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	14	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
5	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	15	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
6	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	16	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
7	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	17	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
8	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	18	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
9	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	19	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
10	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	20	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)

Ключ ответов

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

Задание № 1.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 2.

Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

Ответ:

1. Объектыконфигурации
2. Элементы формы приложения
3. Составляющие части платформы

Задание № 3.

Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 4.

Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

Ответ:

1.Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 5.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистрнакопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 6.

Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

Ответ:
1. Элементами макета
2. Элементами справочника
3. Ресурсами
4. Реквизитами

Задание № 7.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 8.

Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

Ответ:
1. Платформа
2. Прикладное решение
3. Конфигуратор

Задание № 9.

Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

Ответ:

1. Подсистемы
2. Макеты
3. Меню конфигурации
4. Панель навигации

Задание № 10.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистр накопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 11.

Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

Ответ:

1. добавлениив него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 12.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 13.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 14.

На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

Ответ:

1. Перечисление
2. Справочник
3. Документ
4. Регистр сведений

Задание № 15.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. Регистрсведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 16.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения постоянных наборов значений, не изменяемых в процессе работы конфигурации

Ответ:

1. Макет
2. Перечисление
3. Отчет
4. Документ
6. Регистр накоплений

Задание № 17.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 18.

Изменение состояния регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в..

Ответ:

1. добавлении в него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 19.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1 .регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 20.

Объект конфигурации , предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

Ответ:

1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет
6. Конструктор печати

Вариант 4

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	11	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
2	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	12	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
3	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	13	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
4	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	14	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
5	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	15	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
6	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	16	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
7	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	17	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)
8	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	18	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
9	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)	19	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)
10	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2), ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)	20	ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)

Ключ ответов

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

Задание № 1.

Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

Ответ:
1.Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 2.

Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

Ответ:
1. Объектыконфигурации
2. Элементы формы приложения
3. Составляющие части платформы

Задание № 3.

Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 4.

Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

Ответ:
1. Платформа
2. Прикладное решение
3. Конфигуратор

Задание № 5.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистрнакопления
4. Перечисление
6. Отчет

Задание № 6.

Виды числовой информации, накапливаемой регистром накопления, называются

Ответ:
1. Элементами макета
2. Элементами справочника
3. Ресурсами
4. Реквизитами

Задание № 7.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:
1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 8.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:
1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 9.

Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения

Ответ:

1. Подсистемы
2. Макеты
3. Меню конфигурации
4. Панель навигации

Задание № 10.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. регистр накопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 11.

Изменение состояние регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в.....

Ответ:

1. добавлениив него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 12.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 13.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

Ответ:

1. Справочник
2. Документ
3. Регистр накопления
4. Макет
6. Отчет

Задание № 14.

Объект конфигурации , предназначенный для хранения различных форм представления данных, которые могут потребоваться каким-либо объектам конфигурации

Ответ:

1. Регистр сведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет
6. Конструктор печати

Задание № 15.

Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1. Регистрсведений
2. Регистр накоплений
3. Макет
4. Отчет

Задание № 16.

На основе каких статистических показателей может быть проведена оценка риска?

Ответ:

1. среднеквадратического отклонения дохода
2. коэффициента вариации
3. определения максимальной суммы, которую можно потерять
4. определения средней величины убытков за текущий период

Задание № 17.

Назначением данного объекта является аккумулирование числовой информации в разрезе нескольких измерений

Ответ:

1.регистрнакопления
2. регистр сведений
3. отчет
4. журнал документов
6. документ

Задание № 18.

Изменение состояния регистра накопления происходит, как правило, при проведении документа и заключается в..

Ответ:

1. добавлении в него нескольких записей
2. сохранении дополнительной информации, описывающей каждое движение
3. сохранении ссылки на регистратор

Задание № 19.

Этот объект конфигурации использует виртуальную таблицу оборотов

Ответ:

1. регистрнакопления
2. регистр сведений
3. документ
4. журнал документов
6. отчет

Задание № 20.

На основе этого объекта платформа создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

Ответ:

1. Перечисление
2. Справочник
3. Документ
4. Регистр сведений

6. Практические задачи.

Задача 1.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. 10.05.2011 г. Приобретен у ЗАО «Бриз» фрезерный станок. Первоначальная стоимость – 70000 руб., срок эксплуатации – 60 месяцев, годовая норма амортизации – 20%, сумма амортизации относится на счет 20. Значения недостающих реквизитов произвольные.

2. Транспортные расходы по приобретению фрезерного станка – 1200 руб., НДС сверху.

3. Фрезерный станок введен в эксплуатацию 25.05.2011 г.

4. Начислить амортизацию по фрезерному станку.

Задача 2.

Отразить пролажу ОАО «Крейсер» карусельного станка, приобретенного у ЗАО «Лист». Первоначальная стоимость 55000 руб., годовая норма амортизации - 20%, рыночная стоимость - 60000 руб. Значения остальных реквизитов произвольные.

Задача 3.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. Выписан счет 150 на продажу ОАО «Восход» 100 шт. альбомов цене 60 руб. на сумму 6000 руб. и 400 ручек по цене 5 руб. на сумму 2000 руб.

2. Поступила от ОАО «Восход» оплата счета 150 на сумму 8000 руб., НДС сверху.

3. Отгружены товары, предусмотренные счетом 150.

Задача 4.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. Вами получено под отчет на приобретение ТМЦ в розничной торговле 1200 руб.

2. Оформлен авансовый отчет по приобретению следующих ТМЦ:

• 20 шт. микросхем по цене 50 руб. на сумму 1000 руб.

• 10 шт. блоков ТР-5 по цене 30 руб. на сумму 300 руб.

3. Возмещен перерасход по авансовому отчету.

Задача 5.

Начислить себе заработную плату за сентябрь 2011 г и сформировать все необходимые документы по заработной плате.

Исходные данные:

Оклад – 15000 руб. на 1.09.2011 г. 16.09.2011 г. установлен оклад в размере 16000 руб. Значения остальных реквизитов произвольные.

Задача 6.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. Выписан счет 70 на продажу ОАО «Космонавт» следующих товаров: 20 столов по цене 1500 руб. на сумму 30000 руб. и 300 стульев по цене 200 руб. на сумму 60000 руб.

2. Поступила оплата счета 70 на сумму 106200 руб., в т.ч НДС.

3. Отгружены товары, предусмотренные счетом 70.

Задача 7.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. Выписан счет 80 на продажу ОАО «Запад» следующих видов готовой продукции: транзистор «Россия» 100 шт. но цене 700 руб. на сумму 70000 руб.

2. Поступила от ОАО «Запад» оплата счета 80 на сумму 82600 руб., в т.ч. НДС.

3 Отгружены транзисторы, предусмотренные счетом 80.

Задача 8.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. 20.09.2011г. от ОАО «Медведь» поступило 200 шкафов по цене 3500 руб. на сумму 700000 руб. и 30 стульев по цене 500 руб. на сумму 15000 руб. Вместе с накладной поступил и счет-фактура.

2. Поступил акт на выполнение транспортных услуг от 21.09.2011г. (без счета-фактуры) от автопредприятия 50 на сумму 2360 руб., включая НДС.

3. Счет-фактура на транспортные услуги поступил 22.09.2011г.

Задача 9.

Отразить следующие хозяйственные операции:

1. 17.09.2011г. от АО «Финист» поступило 400 шт. трубок ПХВ по цене 25 руб. на сумму 10000 руб. и 4 регистра МЛТ по цене 15 руб. на сумму 60 руб.

Счет-фактура поступил 19.09.2011г.

2. Поступил акт на выполнение транспортных услуг автопредприятием 30 от 17.09.2011 г. (вместе со счетом-фактурой) на сумму 1770 руб., включая НДС.