

**ЧАСТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра Естественных дисциплин

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной
аттестации обучающихся**

по дисциплине (модулю)

«Профессиональные компьютерные программы»

Направление подготовки

38.03.01

Экономика

Профиль подготовки

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Дербент 2016

Автор /составитель ФОС по дисциплине (модулю):

Ибрагимова Ф.А. ст. преподаватель кафедры Естественных наук
дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине «Профессиональные компьютерные программы»
утвержден на заседании кафедры Естественных наук

Протокол заседания № 02 от «05» сентября 2016 г.

Зав. кафедрой _____ Раджабалиев Г.П.

АННОТАЦИЯ

*Фонд оценочных средств составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **38.03.01** – Экономика. ФОС предназначен для контроля знаний студентов, обучающихся по профилю подготовки: Бухгалтерский учет, анализ и аудит.*

ФОС по учебной дисциплине предназначен для промежуточной аттестации обучающихся.

ФОС по учебной дисциплине состоит из:

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

С фондом оценочных средств можно ознакомиться на сайте ЧОО ВО «Социально-педагогический институт» www.spi-vuz.ru

1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

	Разделы (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции	Оценочные средства
1.	Основы применения информационных систем	ОПК-1, ПК-8	Устный опрос Практические задания
2.	Структурный анализ в области автоматизации бухгалтерского учета и аудита	ОПК-1, ПК-8	Тестовые задания
3.	Бухгалтерские информационные системы	ОПК-1, ПК-8	Лабораторная работа
4.	Информационные системы в аудите	ОПК-1, ПК-8	

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

№	Аббревиатура компетенции	Поведенческий индикатор	Оценочные средства
1	ОПК-1	<p>Уровень знаний</p> <ul style="list-style-type: none"> – структуру, содержание и методы организации автоматизированной обработки экономической информации, – технологию создания и ведения электронной регламентированной отчетности на предприятиях; 	<p>Устный опрос</p> <p>Практические задания</p>
2	ПК-8	<ul style="list-style-type: none"> – особенности проектирования бизнес-процессов обработки регламентированных данных; – возможности применения экономико-математических методов для решения задач обработки данных, используемых в бухгалтерском учете и аудите; – технологию проектирования прикладных решений в области автоматизированной обработки учетной информации на предприятиях. <p>Уровень умений</p>	<p>Тестовые задания</p> <p>Лабораторная работа</p>

- | | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">– ставить и реализовывать задачи, связанные с разработкой и эксплуатацией на предприятиях экономических информационных систем, используемых при обработке хозяйственных операций;– проводить сравнительный анализ и выбор информационной системы для решения прикладных задач бухгалтерского учета;– выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты на разработку информационной системы; | |
|--|--|---|--|

Уровень навыков

- достаточными навыками для проектирования прикладных решений в области автоматизированной обработки бухгалтерского учета на предприятиях;
- современными информационными системами в области аудита;
- разработкой технологической документации для информационных систем.

Описание шкалы оценивания

На зачет

№	оценивание	Требования к знаниям
1	Зачтено	Компетенции освоены
2	Не зачтено	Компетенции не освоены

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Вопросы к устному опросу

Тема 1. Информационные системы в экономике предприятия

Контрольные вопросы

1. Сущность экономической информации.
2. Понятие информационной системы.

Тема 2. Структура и типы информационных систем предприятия

Контрольные вопросы

1. Классификация информационных систем.
2. Характеристики современных информационных систем предприятия.

Тема 3. Методики моделирования бизнес-процессов

Контрольные вопросы

1. Описание нотации ARIS eEPC, функциональные возможности.
2. Описание нотации IDEF0, IDEF3, функциональные возможности.

Тема 4. Описание бизнес-процессов предприятия

Контрольные вопросы

1. Способы описания деятельности в нотации IDEF0
2. Ошибки в бизнес-процессах в нотации IDEF0.
3. Регламентация процессов.

Тема 5. Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета

Контрольные вопросы

1. Характеристики основных классов бухгалтерских информационных систем.
2. Зарубежные информационные системы.

Тема 6. Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие

Контрольные вопросы

1. Дать определение платформы 1С:Предприятие 8.2.
2. Основные характеристики.
3. Функциональное качество и эффективность (определение).
4. Перечислить этапы проектирования системы, основные принципы проектирования системы – анализ, синтез.
5. Определить понятие проектирования системы.
6. Назвать принципы, лежащие в основе процесса проектирования систем.

7. Перечислить основные этапы разработки информационных технологий (системы автоматизированной обработки информации) в налогообложении.
8. Конфигурирование в системе «1С:Бухгалтерия 2.0».

Тема 7. Использование бухгалтерских информационных систем

на малых и средних предприятиях

Контрольные вопросы

1. Специфика разработки информационных систем для малых и средних предприятий.
2. Особенности работы с бухгалтерскими информационными системами.

Тема 8. Экономическая эффективность информационной системы

бухгалтерского учета

Контрольные вопросы

1. Абсолютные показатели эффективности ИС бухгалтерского учета.
2. Индексы.
3. Стоимость разработки информационной системы.
4. Экономическая эффективность.
5. Трудоемкость разработки.
6. Срок окупаемости.

Тема 9. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности

Контрольные вопросы

1. Компьютерный аудит.
2. Влияние информационных систем на проведение аудита предприятия.

3. Методика проверки аудитором функционирования информационных систем.
4. Определение безопасности информационных систем.

***Тема 10. Специализированные информационные системы
для аудиторской деятельности***

Контрольные вопросы

1. Программное обеспечение аудита.
2. Отличительные особенности аудиторских информационных систем.
3. Виды программных продуктов в области автоматизации аудиторской деятельности.

Тестовые задания

1. Отсутствие внутренних стандартов на описание бизнес-процессов - это проблема:

- 1) теоретическая;
- 2) методическая;
- 3) прикладная;
- 4) операционная.

2. К инструментам для создания имитационных моделей относятся:

- 1) инструменты структурно-функционального моделирования;
- 2) инструменты дискретно-событийного моделирования;
- 3) инструменты экономико-математического моделирования;
- 4) ни один из вышеперечисленных.

3. Что значит описать бизнес-процесс?

- 1) составить таблицу операций процесса;
- 2) описать входы/выходы, технологию, ресурсы и порядок управления процессом;
- 3) разработать графическую схему выполнения процесса;

4) в положении о подразделении указать перечень функций процесса.

4. При ведении проекта перехода к процессному управлению:

- 1) описание модели "as is" предшествует описанию модели "to be";
- 2) описание модели "to be" предшествует описанию модели "as is";
- 3) модели "as is" и "to be" описываются параллельно;
- 4) модели "as is" и "to be" не описываются.

5. Разумным сроком описания бизнес-процессов организации является:

- 1) 2-4 недели;
- 2) 1-2 месяца;
- 3) 6-12 месяцев;
- 4) 2-3 года.

Ответьте письменно на следующие вопросы:

1. Для чего используют в моделировании бизнес-процессов инструмент ARIS Toolset и его дополнительные компоненты?

2. Какие проблемы встречаются при переходе к процессному управлению бюджетной организацией?

3. Почему большинство проектов по совершенствованию бизнес-процессов не выходит за пределы третьего этапа?

1. В качестве регистраторов могут выступать следующие объекты системы «1С:Предприятие»:

- a) Документы
- b) Документы и Регистры бухгалтерии
- c) Справочники
- d) Регистры бухгалтерии и Регистры накопления
- e) Документы, справочники, Регистры бухгалтерии и Регистры накопления

2. В случае, когда для пользователя установлено несколько ролей, то его права определяются:

- a) По первой выбранной роли в списке
- b) По последней выбранной роли в списке
- c) По принципу: действие разрешено, если оно разрешено во всех ролях
- d) По принципу: действие разрешено, если оно разрешено хотя бы в одной роли
- e) По принципу: действие запрещено, если оно запрещено хотя бы в одной роли

3. Включение режима контроля ссылочной целостности выполняется:

- a) Для всей системы в целом
- b) Для каждой роли пользователя
- c) Для каждого пользователя
- d) Для каждой роли пользователя по каждому объекту конфигурации
- e) Для каждого конкретного пользователя по каждому объекту конфигурации

4. Включение режима контроля ссылочной целостности предполагает, что:

- a) Введенные проводки проверяются на полноту заполнения основных реквизитов: счетов дебета и кредита, субконто
- b) Проверяется завершенность ввода информации и выполнения регламентных процедур за отчетный период
- c) Запрещается непосредственное удаление данных без предварительного контроля их необходимости для правильного функционирования системы

d) Устанавливается режим контроля корректности нумерации документов и ссылок на эти документы в операциях и проводках

5. Возможные интерфейсы, используемые в системе, определяются:

a) Только в режиме конфигурирования

b) Только в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)

c) Только в режиме отладки конфигурации

d) Как в режиме конфигурирования, так и в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)

6. Возможные роли пользователей системы определяются:

a) Только в режиме конфигурирования

b) Только в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)

c) Только в режиме отладки конфигурации

d) Как в режиме конфигурирования, так и в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)

7. Выполнение операции «Выгрузить информационную базу в файл» обеспечивает:

a) Сохранение в файле только метаданных

b) Сохранение в файле только учетных данных

c) Сохранение в файле метаданных И учетных данных

d) Сохранение в файле метаданных ИЛИ учетных данных (по выбору пользователя)

8. Выполнение операции «Загрузка информационной базы данных из файла» обеспечивает:

a) Восстановление информационной базы данных из ранее сохраненного файла

b) Объединение текущей информационной базы данных с учетными данными, сохраненными в файле

c) Восстановление текущей конфигурации из ранее сохраненного файла

d) Объединение текущей конфигурации с конфигурацией, сохраненной в файле

9. Выполнение операции «Загрузка конфигурации из файла» приведет к:

a) Восстановлению информационной базы данных из ранее сохраненного файла

b) Объединению текущей информационной базы данных с учетными данными, сохраненными в файле

c) Полной замене текущей конфигурации на конфигурацию, ранее сохраненную в файле

d) Объединению текущей конфигурации с конфигурацией, ранее сохраненной в файле

e) Восстановлению текущей конфигурации и информационной базы данных из ранее сохраненного файла

10. Выполнение операции «Сохранить конфигурацию в файл» обеспечивает:

- a) Сохранение в файле только метаданных
- b) Сохранение в файле только учетных данных
- c) Сохранение в файле метаданных И учетных данных
- d) Сохранение в файле метаданных ИЛИ учетных данных (по выбору пользователя)

11. Выполнение операции «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла» приведет к:

- a) Восстановлению информационной базы данных из ранее сохраненного файла
- b) Объединению текущей информационной базы данных с учетными данными, сохраненными в файле
- c) Полной замене текущей конфигурации на конфигурацию, ранее сохраненную в файле
- d) Объединению текущей конфигурации с конфигурацией, ранее сохраненной в файле

12. Восстановлению текущей конфигурации и информационной базы данных из ранее сохраненного файла:

- a) Движение регистра – это
- b) Запись в регистре
- c) Процесс изменения формы регистра
- d) Процесс переноса записей регистра в другие регистры или внешние файлы
- e) Первое и второе
- f) Первое, второе и третье

13. Для добавления новой роли в список доступных ролей необходимо:

- a) Осуществить добавление новой строки в текущий список одним из возможных способов, например, нажатием клавиши Insert
- b) Ввести новую роль в дерево конфигурации для интерфейса «Административный»
- c) Ввести новую роль в дерево конфигурации в группу «Роли»
- d) Ввести новое значение в перечисление «Роли»
- e) Ввести новое значение в справочник «Роли»

14. Для описания множеств видов объектов аналитического учета в системе 1С:Предприятие используются:

- a) Планы видов характеристик
- b) Регистры бухгалтерии
- c) Планы счетов
- d) Планы видов обмена
- e) Планы видов расчета

15. Если типовая конфигурация закрыта для внесения изменений, то это навсегда:

- a) Внесение изменений может быть открыто при помощи функции «Открыть конфигурацию»
- b) Внесение изменений может быть открыто при помощи функции «Открыть конфигурацию базы данных»
- c) Внесение изменений может быть открыто при помощи функции «Параметры информационной базы»
- d) Внесение изменений может быть открыто при помощи функции «Настройка поддержки»

16. Использование нескольких планов счетов является наиболее эффективным средством для:

- a) Ведения учета для группы предприятий с формированием консолидированной отчетности
- b) Ведения учета в нескольких стандартах
- c) Ведения параллельного учета в дополнительной валюте
- d) Для первого и второго
- e) Для первого, второго и третьего

17. Конструкторы предназначены:

- a) Для автоматизации процесса создания новых объектов конфигурации и процедур на встроенном языке системы
- b) Для реконструкции дерева конфигурации
- c) Для конструирования новых деревьев конфигурации
- d) Для первого и третьего
- e) Для второго и третьего

18. Набор прав, которым наделяется пользователь, определяется в системе

- a) Ролью пользователя
- b) Интерфейсом пользователя
- c) Должностью пользователя
- d) Стажем работы пользователя
- e) Всеми перечисленными факторами

19. Настройка параметров отбора в журнале регистрации выполняется

- a) Только при работе с журналом регистрации в режиме конфигурирования
- b) Только при работе с журналом регистрации в режиме «1С:Предприятие»
- c) При работе с журналом регистрации, как в режиме конфигурирования, так и в режиме «1С:Предприятие»
- d) Только в режиме конфигурирования при определении свойств объекта метаданных «Журнал»

20. Настройка перечня событий, фиксируемых в журнале регистрации

- a) Не предусмотрена
- b) Выполняется в режиме конфигурирования

- с) Выполняется в режиме ведения учета
- д) Выполняется как в режиме конфигурирования, так и в режиме ведения учета

21. Настройка региональных установок информационной базы служит для

- а) Установки параметров учетной политики, являющихся общими для всех организаций предприятия
- б) Установки параметров учетной политики для организаций предприятия, являющихся региональными филиалами внутри страны
- с) Установки параметров учетной политики для организаций предприятия, являющихся региональными филиалами за рубежом
- д) Установки местных налоговых ставок и других региональных нормативных данных
- е) Установки форматов отображения даты, времени, чисел, логических констант и т. п.

22. Объект конфигурации «Интерфейс» содержит

- а) Список пользователей с указанием доступного им типового интерфейса
- б) Список пользователей с указанием их полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
- с) Описание типовых интерфейсов, используемых для работы с системой
- д) Описание типовых наборов полномочий пользователей на доступ к информации, обрабатываемой системой
- е) Описание типовых интерфейсов и типовых наборов полномочий пользователей на доступ к информации

23. Объект конфигурации «Перечисление» представляет собой

- а) Список значений, определяемый только на этапе конфигурирования
- б) Список значений, определяемый либо на этапе конфигурирования, либо на этапе использования конфигурации
- с) Список однородных элементов данных, создаваемый на этапе конфигурирования
- д) Список однородных элементов данных, создаваемый как на этапе конфигурирования, так и на этапе использования конфигурации
- е) Набор текстовых строк

24. Объект конфигурации «Роль» содержит

- а) Список пользователей с указанием их полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
- б) Список пользователей с указанием доступного им типового интерфейса
- с) Список категорий пользователей с указанием доступного им типового интерфейса и полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
- д) Описание типовых интерфейсов, используемых для работы с системой

е) Описание полномочий различных категорий пользователей на доступ к информации, обрабатываемой системой

25. Объект конфигурации «Справочник» предназначен для:

- а) Список значений, определяемый только на этапе конфигурирования
- б) Хранения информации о совершенных хозяйственных операциях
- с) Хранения списков однородных элементов
- д) Выполнения различных действий над информационной базой
- е) Для накопления информации о наличии и движении средств

26. Объекту «Журнал документов» соответствует понятие:

- а) Список документов одного вида
- б) Список документов одного или нескольких видов
- с) Папка с документами одного вида
- д) Папка с документами одного или нескольких видов

27. Объекту «Регистр бухгалтерии» соответствует учетное понятие:

- а) Журнал хозяйственных операций
- б) Журнал проводок
- с) Бухгалтерский отчет
- д) План счетов
- е) Первичный документ

28. Объекту конфигурации «План видов характеристик» соответствует учетное понятие:

- а) Множество счетов бухгалтерского учета
- б) Множество типов счетов бухгалтерского учета
- с) Множество объектов аналитического учета
- д) Множество видов объектов аналитического учета
- е) Множество планов счетов бухгалтерского учета

29. Основной интерфейс для конкретного пользователя назначается:

- а) В списке активных пользователей
- б) В справочнике пользователей
- с) В справочнике «Сотрудники организации» или в справочнике «Физические лица»
- д) В ветви «Интерфейсы» дерева конфигурации
- е) В Плане видов обмена

30. Отличие действий «Удалить непосредственно» и «Пометить на удаление» состоит в том, что:

- а) При выполнении действия «Удалить непосредственно» удаление информации производится с обязательным контролем ссылочной целостности, при действии «Пометить на удаление» контроля ссылочной целостности не производится
- б) При выполнении действия «Удалить непосредственно» удаление информации производится без контроля ссылочной целостности, а функция

«Пометить на удаление» допускает удаление только после контроля ссылочной целостности

с) Действия «Удалить непосредственно» и «Пометить на удаление» совершенно равноправны и приводят к пометке информации на удаление, отличие состоит в способе представления удаленной информации в экранных формах

д) Функция «Пометить на удаление» используется в режиме «1С:Предприятие», после чего в режиме конфигурирования при помощи функции «Удалить непосредственно» выполняется физическое удаление помеченных объектов

31. По отношению к типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия» пользователь имеет возможность:

а) Вносить любые изменения в типовую конфигурацию, а также разрабатывать собственные конфигурации, используя типовую конфигурацию в качестве образца

б) Только использовать типовую конфигурацию, не внося в нее изменений, поскольку она защищена авторским правом разработчиков

с) Изменять только настройку плана счетов и аналитического учета

д) Использовать ее только как образец и пример для разработки собственных конфигураций, сохраняя первоначальную настройку в качестве эталона

32. Пользователям могут назначаться роли исходя из следующих правил:

а) Одна роль может быть установлена только одному пользователю, в то время как у одного пользователя может быть только одна роль

б) Одна роль может быть установлена только одному пользователю, в то время как у одного пользователя может быть несколько ролей

с) Одна роль может быть установлена нескольким пользователям, в то время как у одного пользователя может быть только одна роль

д) Одна роль может быть установлена нескольким пользователям, в то время как у одного пользователя может быть несколько ролей

33. При выполнении операции «Выгрузить информационную базу в файл»:

а) Текущая (открытая) информационная база данных записывается в файл, определяемый пользователем в диалоге

б) В текущий (открытый) файл записывается информационная база данных, выбираемая пользователем в диалоге

с) В файл, определяемый пользователем в диалоге, записывается информационная база данных, выбираемая пользователем в диалоге

д) Возможны варианты 1 и 2

е) Возможны варианты 1, 2 и 3

34. При выполнении операции «Сохранить конфигурацию в файл»:

- a) Текущая (открытая) конфигурация записывается в файл, определяемый пользователем в диалоге
- b) В текущий (открытый) файл записывается конфигурация из информационной базы, выбираемой пользователем в диалоге
- c) В файл, определяемый пользователем в диалоге, записывается конфигурация из информационной базы, выбираемой пользователем в диалоге
- d) Возможны варианты 1 и 2
- e) Возможны варианты 1, 2 и 3

35. Просмотр событий в журнале регистрации доступен:

- a) Только в режиме «1С:Предприятие»
- b) Только в режиме «Конфигуратор»
- c) В режиме «1С:Предприятие» для событий, связанных с изменением информационной базы данных и в режиме «Конфигуратор» для событий, связанных с изменением конфигурации
- d) В режиме «1С:Предприятие» и «Конфигуратор» для любых событий
- e) В режиме «1С:Предприятие» и «Конфигуратор» только для событий, связанных с изменением информационной базы данных

36. Процедура тестирования и исправления информационной базы:

- a) Может быть отменена после ее выполнения, в результате чего произойдет откат к первоначальному состоянию информационной базы
- b) Автоматически создает резервную копию информационной базы, которая автоматически восстанавливается в случае отката операции
- c) Автоматически создает резервную копию информационной базы, для отката операции пользователь должен сам восстановить резервную копию
- d) Является необратимой и перед ее проведением пользователю необходимо самому создать резервную копию

37. Рабочий язык для конкретного пользователя назначается:

- a) В ветви «Языки» дерева конфигурации
- b) В Плане видов характеристик
- c) В списке активных пользователей
- d) В справочнике пользователей
- e) В справочнике «Сотрудники организации» или в справочнике «Физические лица»

38. Синтакс-помощник представляет собой:

- a) Анализатор синтаксических ошибок в программных модулях на встроенном языке системы
- b) Генератор синтаксически-верных конструкций, используемых в процессе создания модулей на встроенном языке системы
- c) Справочник по конструкциям встроенного языка системы и элементам используемых в нем объектов
- d) Конструктор модулей на встроенном языке системы

39. Система «1С:Предприятие» может быть использована для автоматизации:

- a) Только бухгалтерского учета
- b) Только налогового и бухгалтерского учета
- c) Только налогового, бухгалтерского и управленческого учета
- d) Только налогового, бухгалтерского, управленческого учета, а также учета по международным стандартам
- e) Любых видов учета

40. Список активных пользователей включает:

- a) Пользователей, работающих только в режиме конфигурирования
- b) Пользователей, работающих только в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)
- c) Пользователей, работающих как в режиме конфигурирования, так и в режиме использования конфигурации («1С:Предприятие»)
- d) Пользователей, работающих только в режиме отладки конфигурации

41. Список активных пользователей содержит:

- a) Список пользователей, которым разрешен вход в систему
- b) Список пользователей, которые работали с системой в заданный период времени
- c) Список пользователей, которые работали с системой в заданный период времени не менее установленного количества сеансов
- d) Список пользователей, подключенных в настоящий момент к информационной базе
- e) Список пользователей, ожидающих в настоящий момент ответ на запрос к информационной базе

42. Установка пароля для входа в систему выполняется:

- a) Индивидуально для каждого пользователя
- b) Индивидуально для каждой группы пользователей с одинаковой ролью
- c) Для системы в целом без учета пользователей
- d) Способами 1 и 2
- e) Способами 1, 2 и 3

Темы лабораторных работ

- 1.Методики моделирования бизнес-процессов
- 2.Описание бизнес-процессов предприятия
- 3.Принципы построения и функционирования бухгалтерских информационных систем
- 4.Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие
- 5.Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних предприятиях
- 6.Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета

Практические задания

Задача 1. Вычислить n -годовичную ипотечную ссуду покупки квартиры за P руб.с годовой ставкой $i\%$ и начальным взносом $A\%$. Сделать расчет для ежемесячных и ежегодных выплат для исходных данных, представленных в следующей таблице:

<i>Вариант</i>	<i>n</i>	<i>P</i>	<i>i</i>	<i>A</i>
1	7	170 000	5	10
2	8	200 000	6	10
3	9	220 000	7	20
4	10	300 000	8	20
5	11	350 000	9	15
6	7	210 000	10	15
7	8	250 000	11	30
8	9	310 000	12	30

Задача 2. Вас просят дать в долг P руб. и обещают вернуть P_1 руб. через год, P_2 руб. — через два года и т. д. P_n руб. — через n лет. При какой годовой процентной ставке эта сделка имеет смысл?

Вариант	n	P	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5
9	3	17 000	5000	7000	8000		
10	4	20 000	6000	6000	9000	7000	
11	5	22 000	5000	8000	8000	7000	5000
12	3	30 000	5000	10 000	18 000		
13	4	35 000	5000	9000	10 000	18 000	
14	5	21 000	4000	5000	8000	10 000	11 000
15	3	25 000	8000	9000	10 000		
16	4	31 000	9000	10 000	10 000	15 000	

Задача 3. Вас просят дать в долг P руб. и обещают возвращать по A руб. в течение n лет. При какой годовой процентной ставке эта сделка имеет смысл?

Вариант	n	P	A
1	7	170000	30000
2	8	200000	31000
3	9	220 000	33 000
4	10	300 000	34 000
5	11	350 000	41 000
6	7	210 000	32 000
7	8	250 000	37 000
8	9	310 000	40 000

Задача 4. Вы берете в долг P руб. под годовую ставку $i\%$ и собираетесь выплачивать о A руб. в год. Сколько лет займут эти выплаты?

<i>Вариант</i>	P	A	i
9	170 000	31000	3
10	200 000	32000	4
11	220 000	33 000	5
12	300 000	34 000	6
13	370 000	41 000	7
14	210 000	32 000	8
15	260 000	37 000	9
16	310 000	40 000	10

Задача 5. Вычислить основные платежи, плату по процентам, общую ежегодную выплату и остаток долга на примере ссуды P руб. под годовую ставку $i\%$ на срок n лет.

<i>Вариант</i>	n	P	i
1	7	170 000	5
2	8	200 000	6
3	9	220 000	7
4	10	300 000	8
5	11	350 000	9
6	7	210 000	10
7	8	250 000	11
8	9	310 000	12

Задача 6. Вы собираетесь вкладывать по A руб. в течение n лет при годовой ставке i %. Сколько денег будет на счету через n лет?

Вар	9	10	11	12	13	14	15	16
A	200	190	178	164	146	243	320	423
n	10	11	12	13	14	8	9	10
$i\%$	2	3	4	2	2	3	4	5

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие экономической информации.
2. Автоматизированные информационные системы.
3. Счета бухгалтерского и налогового учета в информационных системах.
4. Методика бухгалтерского и налогового учета хозяйственных средств и хозяйственных процессов.
5. Информационные системы: основные понятия и определения.
6. Характеристика и классификация информационных систем.
7. Процессы в информационной системе.
8. Роль структуры управления в информационной системе.
9. Структура и классификация информационных систем.
10. Использование автоматизированных информационных систем в обработке информации.
11. Особенности автоматизированных информационных систем в области обработки экономической информации, их развитие.
12. Функциональные особенности платформы 1С:Предприятие 8.2. Основные характеристики.
13. Этапы проектирования системы, основные принципы проектирования системы – анализ, синтез.
14. Этапы разработки информационных технологий (системы автоматизированной обработки информации) в налогообложении.
15. Конфигурирование в системе «1С:Бухгалтерия 2.0».
16. Характеристики основных классов бухгалтерских информационных систем.

17. Зарубежные информационные системы.
 18. Нотация IDEF0, ошибки в бизнес-процессах в нотации IDEF0. Регламентация процессов.
 19. Описание нотации ARIS eEPC, функциональные возможности.
 20. Описание нотации IDEF0, IDEF3, функциональные возможности.
 21. Классификация информационных систем.
 22. Характеристики современных информационных систем предприятия.
 23. Сущность экономической информации.
 24. Понятие информационной системы.
 25. Специфика разработки информационных систем для малых и средних предприятий.
 26. Особенности работы с бухгалтерскими информационными системами.
 27. Показатели экономической эффективности информационной системы бухгалтерского учета
 28. Компьютерный аудит.
 29. Влияние информационных систем на проведение аудита предприятия.
 30. Методика проверки аудитором функционирования информационных систем.
 31. Определение безопасности информационных систем.
 32. Программное обеспечение аудита.
 33. Отличительные особенности аудиторских информационных систем.
- Виды программных продуктов в области автоматизации

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

Знания, умения, навыки студента на зачете оцениваются оценками:

«зачтено, не зачтено».

Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

<p>Оценка зачета (стандартная)</p>	<p>Требования к знаниям</p>
<p>«зачтено» («компетенции освоены»)</p>	<p>Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.</p>
<p>«не зачтено» («компетенции не освоены»)</p>	<p>Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «не зачтено» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>