

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Институт социальных и гуманитарных знаний»


ЧОУ ВО «ИСГЗ»

Утверждаю
Первый проректор Дмитриева Н.Т.

Рекомендовано УМС _____  _____ председатель Романчук Е.С. 

Одобрено решением кафедры Прикладной информатики и математики

Протокол № 10 от «25» 05 2017 г.

Зав. кафедрой  / Зуев В.И. / к.физ-мат.н., доцент
(подпись) (ФИО) (научное звание, должность)

Разработчик  / Абросимов А. Г. / к.п.н., доцент
(подпись) (ФИО) (научное звание, должность)

Декан  / Журавлева Т.Б. / к.п.н., доцент
(подпись) (ФИО) (научное звание, должность)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.25

**Профессиональные компьютерные
программы**

Общий объем дисциплины по учебному плану 4 (zet) 144 (часов)

по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

профиль: бухгалтерский учет, анализ и аудит; финансы и кредит

ФГОС ВО утвержден приказом МО и Н РФ от «12» ноября 2015г. №1327

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр
Нормативный срок освоения программы – 4 года
Форма обучения - очная, заочная

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» являются получение студентами теоретических знаний, а также выработка необходимых практических навыков по организации автоматизированной обработки учетной информации.

Задачи курса:

- приобретение знаний о сущности и значении информации в развитии современного информационного общества;
- овладение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- совершенствование навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- изучение принципов построения и функционирования современных компьютерных систем автоматизации бухгалтерского учета;
- приобретение знаний и навыков, необходимых для использования информационных технологий в профессиональной деятельности;
- освоение технологии ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде;
- развитие способности выбирать средства для обработки учетной информации в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты управленческих решений;
- расширение и дополнение знаний, совершенствование умений, полученные в ходе изучения других дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Для направления «Экономика» подготовки бакалавра дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» относится к базовым дисциплинам. Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: экономическая информатика, оценка стоимости бизнеса, бухгалтерский учет и анализ, других профессионально направленных дисциплин. Дисциплина подготавливает к выполнению выпускной квалификационной работы, так как включает рассмотрение вопросов: прикладное программное обеспечение компьютерных систем, обзор пакетов прикладных программ общего назначения, использование пакетов прикладных программ общего назначения в экономике и бизнесе.

Полученные студентами знания способствуют успешному прохождению производственной практики и выполнению ВКР.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины вносит вклад в формирование и развитие следующих компетенций: общепрофессиональные компетенции:

способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

профессиональные компетенции:

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

По завершении данного курса студент должен обладать определенными знаниями, умениями и навыками, а именно:

Знать:

- структуру, содержание и методы организации автоматизированной обработки экономической информации,
- технологию создания и ведения электронной регламентированной отчетности на предприятиях;

- 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.

Уметь:

- 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, аудита, анализа.
- выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты на разработку информационной системы;

Владеть:

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

4. Содержание дисциплины

**Содержание дисциплины,
структурированное по темам**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 (zet) 144 (академ. часа), в т. ч. на контактную работу 54 академ. часов, а на самостоятельную работу студентов - 54 академ. час.

Распределение часов по темам и видам работ для очной формы обучения
Для очной формы обучения

Наименование тем/разделов, коды компетенций подготовки бакалавра, приобретаемых в соответствующих темах	Всего ак часов	Аудиторные занятия (часов)				СРС (часов)			
		Всего	Лек.	Прак./ сем.	КСР	всего	Реферат	Практические задания	Конспект
Тема 1. Информационные системы в экономике предприятия	8	4	2	2		4		2	2
Тема 2. Структура и типы информационных систем предприятия	8	4	2	2		4		2	2
Тема 3. Методики моделирования бизнес-процессов	20	4	2	2		10		2	2
Тема 4. Описание бизнес-процессов предприятия	10	6	2	4		4	6	2	2

Тема 5. Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета	18	8	2	4	2	10		2	2
Тема 6. Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие	12	6	2	4		6		2	4
Тема 7. Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних предприятиях	12	6	2	4		6		2	4
Тема 8. Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета	12	6		4	2	6		2	4
Тема 9. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности	10	4		4		6		2	4
Тема 10. Специализированные информационные системы для аудиторской деятельности	10	6		4	2	4		2	2
Промежуточный контроль	Экзамен 36 часов								
ВСЕГО	144	54	14	34	6	54	6	20	26

Для заочной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 (zet) 144 (академ. часа), в т.ч. на контактную работу 16 академ. часов, а на самостоятельную работу студентов - 119 академ. час. Распределение часов по темам и видам работ для очной формы обучения

Наименование тем/разделов, коды компетенций подготовки бакалавра, приобретаемых в соответствующих темах	Всего ак часов	Аудиторные занятия (часов)				СРС (часов)			
		Всего	Лек.	Прак./сем.	КСР	всего	Реферат	Практические задания	Конспект
Тема 1. Информационные системы в экономике предприятия	13	3	2	1		10		5	5

Тема 2. Структура и типы информационных систем предприятия	13	3	2	1		10	19	5	5
Тема 3. Методики моделирования бизнес-процессов	17	1		1		16		5	5
Тема 4. Описание бизнес-процессов предприятия	11	1		1		10		5	5
Тема 5. Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета	11	1		1		10		5	5
Тема 6. Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие	23	1		1		22		5	5
Тема 7. Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних предприятиях	20	1		1		19		5	5
Тема 8. Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета	11	1		1		10		5	5
Тема 9. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности	12	2		2		10		5	5
Тема 10. Специализированные информационные системы для аудиторской деятельности	12	2	2			10		5	5
Промежуточный контроль	Экзамен 9 часов								
ВСЕГО	144	16	6	10		119	19	50	50

4.1. Содержание разделов дисциплины

Название темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
Тема 1. Информационные системы в экономике предприятия	<p>Понятие информации, экономической информации. Классификация и кодирование информации.</p> <p>Информационные технологии в экономике предприятия. Понятие информатизации общества. Представление об информационном обществе в условиях переходной экономики. Информационные революции. Характерные черты информационного общества.</p>
Тема 2. Структура и типы информационных систем предприятия	<p>Информационные системы: основные понятия и определения. Характеристика и классификация информационных систем. Процессы в информационной системе. Роль структуры управления в информационной системе. Использование автоматизированных информационных систем в обработке информации. Особенности автоматизированных информационных систем в области обработки учетной информации, их развитие.</p>
Тема 3. Методики моделирования бизнес-процессов	<p>Рассмотрение существующих методик создания графических схем бизнес-процессов. Методики описания и документирования бизнес-процессов организации. Программное обеспечение, основы работы. Анализ и выявление рисков при описании бизнес-процессов.</p>
Тема 4. Описание бизнес-процессов предприятия	<p>Описание процессного подхода к управлению. Описание процессов, основные понятия, функции и принципы. Описание процессов с использованием программного комплекса IDEF0.</p>
Тема 5. Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета	<p>Характеристики основных классов бухгалтерских информационных систем: домашние бухгалтерии, системы автоматизации малых предприятий, универсальные бухгалтерские системы, локальные системы автоматизации, комплексные системы автоматизации, управленческие системы, финансово-аналитические системы, правовые базы данных. Основы создания информационных систем бухгалтерского учета.</p>
Тема 6. Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие	<p>Разработка прикладных решений в области бухгалтерского учета с использованием автоматизированных информационных систем. Платформа 8.2 как основа проектирования прикладного решения.</p> <p>Работа с объектами конфигурации.</p> <p>Работа со справочниками. Создание документов, установление их порядка проведения, построение структуры подчиненности. Работа с регистрами. Создание регистров. Формирование отчетов, макетов. Редактирование макетов и форм.</p> <p>План счетов 1С:Бухгалтерия 2.0.</p> <p>Создание интерфейса, настройка прав пользователей.</p>
Тема 7. Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних	<p>Особенности бухгалтерских информационных систем, используемых на малых предприятиях. Структурный анализ в области автоматизации бухгалтерского учета малых предприятий.</p>

предприятиях	
Тема 8. Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета	Методы учета стоимости. Показатели экономической эффективности автоматизации учета. Расчет эффективности автоматизации учета.
Тема 9. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности	Компьютерный аудит. Параметры надежности бухгалтерских информационных систем. Требования к безопасности информационных систем.
Тема 10. Специализированные информационные системы для аудиторской деятельности	Методы аудита с использованием аудиторских информационных систем. Требования к аудиторскому программному обеспечению. Принципы создания и структура аудиторских информационных систем. Программное обеспечение аудиторской деятельности.

4.2. Активные и интерактивные формы обучения

Номер темы	Используемые интерактивные технологии
Тема 2	Использование общественного ресурса (приглашение специалиста-практика из фирм-партнеров 1С)
Тема 3.	Мозговой штурм. Решение заданий по раздаточному материалу
Тема 5	Круглый стол на тему «Информационные технологии в нашей жизни»
Тема 9	Совместный анализ итогов выполнения контрольной работы
Тема 10	Творческое задание (составление задач для одноклассников)

5. Лабораторный практикум – учебным планом не предусмотрено

6. Практические занятия (семинары) –

№ раздела (темы)	Тематика практических занятий (семинаров)	Тип занятия	Трудоемкость (час.)
Тема 1.	Информационные системы в экономике предприятия Контрольные вопросы 1. Сущность экономической информации. Понятие информационной системы	семинар	2
Тема 2.	Структура и типы информационных систем предприятия Контрольные вопросы 1. Классификация информационных систем. 2. Характеристики современных информационных систем предприятия.	семинар	2
Тема 3.	Методики моделирования бизнес-процессов Контрольные вопросы 1. Описание нотации ARISeEPC, функциональные возможности. 2. Описание нотации IDEF0, IDEF3, функциональные возможности.	семинар	2

Тема 4.	<p>Описание бизнес-процессов предприятия</p> <p>Контрольные вопросы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы описания деятельности в нотации IDEF0 2. Ошибки в бизнес-процессах в нотации IDEF0. 3. Регламентация процессов. <p>Практические задания</p> <p>Задание 1. Составить процессную модель, описывающую любую область бухгалтерского учета предприятия, с использованием программного комплекса IDEF0.</p> <p>Задание 2. Составить процессную модель, описывающую любую область аудита предприятия с использованием программного комплекса IDEF0.</p>	практика	4
Тема 5.	<p>Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета</p> <p>Контрольные вопросы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристики основных классов бухгалтерских информационных систем. 2. Зарубежные информационные системы. 	практика	4
Тема 6.	<p>Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие</p> <p>Контрольные вопросы</p> <ol style="list-style-type: none"> 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». <p>Практические задания</p> <p>Задание 3. В типовой конфигурации «1С:Бухгалтерия предприятие 2.0» создать отчет по начислению/уплате любого налога.</p> <p>Требования к отчету:</p> <p>Выбор определенного периода расчета и определенного налога.</p> <p>Если предоставление налога регламентировано определенной печатной формой, предусмотреть два варианта отчета: регламентированный и рабочий (упрощенный). Для регламентированной формы предусмотреть автоматическое заполнение данных с возможностью корректирования данных. Предусмотреть возможность вывода печать.</p> <p>Обязательные реквизиты рабочего отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Налог ➤ Периодичность ➤ Ставка <p>Задание 4. Выполнить практические задания из практикума</p>	практика	4
Тема 7,8	<p>Контрольные вопросы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Абсолютные показатели эффективности ИС бухгалтерского учета. 2. Индексы. 3. Стоимость разработки информационной системы. 4. Экономическая эффективность. 5. Трудоемкость разработки. 6. Срок окупаемости. 	практика	8
Тема 9.	<p>Компьютерный аудит: основные понятия и особенности</p> <p>Контрольные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Компьютерный аудит. 	практика	4

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Влияние информационных систем на проведение аудита предприятия. ✓ Методика проверки аудитором функционирования информационных систем. ✓ 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.	практика	4

7. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

8. Галыгина, И.В. Профессиональные компьютерные программы : лабораторный практикум / И.В. Галыгина, Л.В. Галыгина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 67 с. : ил., табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277796>
9. Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 150 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648>

Задания и темы, выносимые на самостоятельную работу	Время на подготовку, час	Форма СРС	Форма контроля
Тема 7.	2	Выполнение практических заданий	Доклад
Тема 8.	2	Тесты, самостоятельное изучение литературы, Выполнение практических заданий	Опрос, проверка задания
Тема 9.	2	Тесты, самостоятельное изучение литературы, Выполнение практических заданий	Опрос, проверка задания
Тема 10.	2	Тесты, самостоятельное изучение литературы, Выполнение практических заданий	Опрос, проверка задания

7. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1. Информационные системы в экономике предприятия	ОПК-1, ПК-8	Опрос, доклад

2.	Тема 2. Структура и типы информационных систем предприятия	ОПК-1, ПК-8	опрос
3.	Тема 3. Методики моделирования бизнес-процессов	ОПК-1, ПК-8	Задача
4.	Тема 4. Описание бизнес-процессов предприятия	ОПК-1, ПК-8	Задача
5.	Тема 5. Современные системы автоматизированного бухгалтерского учета	ОПК-1, ПК-8	Опрос, доклад
6.	Тема 6. Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие	ОПК-1, ПК-8	опрос
7.	Тема 7. Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних предприятиях	ОПК-1, ПК-8	Задача
8.	Тема 8. Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета	ОПК-1, ПК-8	Задача
9.	Тема 9. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности	ОПК-1, ПК-8	Опрос, доклад
10	Тема 10. Специализированные информационные системы для аудиторской деятельности	ОПК-1, ПК-8	Конспект
	Промежуточный контроль (экзамен)	ОПК-1, ПК-8	Экзамен (экзаменационные билеты)

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Нормативно-технические документы

1. Системы менеджмента качества. Требования. ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (Приказ Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 471-ст).
2. Рекомендации по стандартизации Р 50.1.028-2001 «Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Методология функционального моделирования» (Постановление Госстандарта РФ от 2 июля 2001 г. N 256-ст).

Основная литература:

1. Галыгина, И.В. Профессиональные компьютерные программы : лабораторный практикум / И.В. Галыгина, Л.В. Галыгина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 67 с. : ил., табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277796>
2. Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 150 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648>

Дополнительная литература

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник для бакалавров/ Под ред. В.В. Трофимова. – 3 – е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2012. – 521с.
2. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике: учебник\ Г.Н. Исаев. – 5-е изд, стер. - М.: Омега-Л, 2012. - 462с.: табл.(Г).
3. Информационные системы в экономике: учебник\ Под ред. Г.А. Титоренко.- «3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008.- 463с.(Г)..
4. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике: учебник\ Г.Н. Исаев.- М.: Омега-Л, 2008.- 462с.: табл.(Г)..
5. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник для бакалавров/ Под ред. В.В. Трофимова. – 3 – е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2012. – 521с.
6. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике: учебник\ Г.Н. Исаев. – 5-е изд, стер. - М.: Омега-Л, 2012. - 462с.: табл.(Г).

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сетевая версия.

11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Garant.ru – информационно-правовой портал
2. www.1c.ru.
3. www.v8.1c.ru.
4. www.buh.ru.
5. www.garant.ru
6. www.consultant.ru
7. Business intelligence - effective data mining & analysis [Электронный ресурс] : информ.-аналит. результаты.- М., сор. 2000-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.olap.ru>
8. Открытые системы [Электронный ресурс] : информ.-аналит. результаты.- М., сор. 2000-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.osp.ru>
9. Банковские информационные системы [Электронный ресурс] :- М., сор. 1999-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bis.ru>
10. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс].- М., сор. 2001-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.it-management.ru>
11. Библиотека CitForum [Электронный ресурс]- М., сор. 1998-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.citforum.ru/>
12. Корпоративные Информационные Системы [Электронный ресурс] М., сор. 1998-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.erpselection.ru/>
13. PCWeek Корпоративные информационные технологии и решения Системы [Электронный ресурс].М., сор. 2001-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.pcweek.ru/>
14. ИТ-бизнес [Электронный ресурс].М., сор. 2005-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.crn.ru/>
15. IntelligentEnterprise [Электронный ресурс].М., сор. 2003-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.iemag.ru/>

16. Технологии корпоративного управления [Электронный ресурс].М., сор. 2003-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.iteam.ru/>
17. Инталев [Электронный ресурс].М., сор. 2005-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.intalev.ru/>
18. Маркетинг Marketer.ru [Электронный ресурс].М., сор. 2005-2009. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.marketer.ru/>

12. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине:

- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащена мультимедийным и звукоусиливающим оборудованием
- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, оснащена переносным мультимедийным комплектом (ноутбук, проектор, экран)
- Аудитория для самостоятельной работы студентов
- Читальный зал

13. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Методические рекомендации по освоению дисциплины размещены на официальном сайте ИСГЗ isgz.ru и доступны по ссылке через раздел Сведения об образовательном учреждении (подпункт Образование, Документы, регламентирующие образовательный процесс): <http://isgz.ru/sveden/education/#doc>

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Профессиональные компьютерные программы

Код компетенции		Этап формирования компетенции		
ОПК	ПК	начальный	промежуточный	завершающий
1				+
	8		+	

1. Структура оценки показателей и критериев уровней сформированности компетенций по дисциплине. Шкала оценивания

компетенции	Вид контроля	Форма компетентностно-ориентированного задания	Показатели и критерии оценивания	Максимальное количество баллов	
ОПК-1, ПК-8	Текущий контроль (60 баллов)	Реферат	Обозначена проблема и обоснована её актуальность, логично изложена собственная позиция, сформулированы вывод; Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему; Соблюдены требования к внешнему оформлению, выдержан объём; Даны правильные ответы на дополнительные вопросы	10 баллов	
ОПК-1, ПК-8		Практические задания	Выполнение по заданному алгоритму	20 баллов	
ОПК-1, ПК-8		Контрольная работа		Первая контрольная: Всего 20 вопросов 2 правильных ответа равны 1 баллу	10 баллов
				Вторая контрольная: Всего 20 вопросов 2 правильных ответа равны 1 баллу	10 баллов
ОПК-1, ПК-8		Конспект по заданным вопросам	Сделан конспект по всем вопросам	10 баллов	
ОПК-1, ПК-8	Промежуточный контроль (40 баллов)	Зачет	Вопросы	40 баллов	
ИТОГО по результатам освоения дисциплины (за один семестр)				100 баллов	

Критерии оценки уровней сформированности компетенции

Уровни сформированности компетенций		
пороговый	продвинутый	высокий

Баллы		
60-79	80-90	91-100

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ (60 баллов)

Контрольно-измерительные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и приобретенного опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины.

3.1 Реферат

Тематика рефератов:

1. Автоматизация учета движения и наличия товаров на складах магазина.
2. ИС для учета реализации товаров со склада.
3. Учет наличия товаров на складах на ПЭВМ.
4. Использование ИТ для контроля за наличием материальных ценностей на складах.
5. Новые ИТ для составления и ведения электронных картотек по личному составу фирмы.
6. АРМ бухгалтера малого предприятия.
7. Автоматизация учета ОС на предприятии.
8. АРМ по учету рабочего времени и неявок.
9. Автоматизация расчетов по заработной плате с персоналом предприятия.
10. АРМ бухгалтера по начислению сдельной заработной платы рабочим.
11. Учет депонированной заработной платы на ПЭВМ.
12. Автоматизация учета финансово-расчетных операций в коммерческой фирме.
13. АРМ бухгалтера по учету готовой продукции.
14. Использование новых ИТ по сбору информации об изменениях в законодательстве для бухгалтера фирмы.
15. Использование новых ИТ для анализа показателей коммерческой и сбытовой деятельности фирмы.
16. Использование новых ИТ для определения динамики выпуска продукции.
17. АРМ бухгалтера по сводному учету и составлению отчетности промышленного предприятия.
18. БУИС для малого предприятия.
19. Автоматизация учета готовой продукции на складе.
20. Использование новых ИТ для анализа стоимостных показателей выпуска продукции.
21. Использование сетевой технологии обработки учетной информации в коммерческой фирме.
22. Учет движения ОС на малом предприятии на ПЭВМ.
23. Учет МЦ на предприятии с использованием ПЭВМ.
24. Автоматизация движения МЦ на складе.
25. Учет наличия МЦ на складе с использованием ПЭВМ.
26. АРМ бухгалтера по учету МЦ на предприятии.
27. Автоматизация учета затрат на производство и калькулирование себестоимости на малом предприятии.
28. Основные отличия версий 7.7 и 8.0.
29. Использование механизма Automation.
30. Интернет технологии в системе 1С.
31. Работа с XML-документами в системе 1С: предприятие.
32. Прикладные аспекты создания пользовательских модулей в «1С-Предприятие»
33. Прием на работу, расчет заработной платы и составление отчетов в типовой конфигурации «1С: Зарплата и кадры»
34. Автоматизация розничной торговли в системе «1С: Торговля и склад»
35. Администрирование, настройка и конфигурирование системы «1С: Предприятие»
36. Автоматизация складской работы в системе «1С: Торговля и склад»
37. Работа со списком значений и таблицей значений в системе «1С: Предприятие»
38. Реализация механизма «перетаскивания» (Drag&Drop) в типовой конфигурации системы «1С: Предприятие»
39. Создание документов в системе «1С: Предприятие» и обработка проведения.

Пояснительная записка по методике оценивания реферата:

Показатели и критерии оценивания реферата	Шкала оценивания реферата
Обозначена проблема и обоснована её актуальность, логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы	5 баллов
Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему	5 баллов
Соблюдены требования к внешнему оформлению, выдержан объём	5 баллов
Даны правильные ответы на дополнительные вопросы	5 баллов
Итого	20 баллов

3.2 Практические задания

Пояснительная записка по методике оценивания:

Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания
Лабораторная работа №1 решена верно	5
Лабораторная работа №2 решена верно	5
Лабораторная работа №3 решена верно	5
Лабораторная работа №4 решена верно	5
Итого	20 баллов

3.3 Контрольная работа

Контрольная работа №1

1. Системы, состоящие из двух и более компьютеров, разнесенных в пространстве и объединенных линиями связи, называют
 2. распределенными вычислительными системами
 3. **персональными вычислительными сетями**
 4. корпоративными обслуживающими системами
 5. глобальными вычислительными сетями
2. Совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения качественно новой информации о состоянии объекта управления называется
 - a) информационными технологиями автоматизированного офиса
 - b) системой поддержки принятия решений
 - c) **информационными технологиями управления**
 - d) научным инструментарием управления
3. Основными характеристиками информации по форме являются
 - a) четкость, полнота, представительность
 - b) четкость, детальность, представительность
 - c) четкость, точность, представительность
 - d) **полнота, детальность, краткость**
4. Отношение объема выпущенной продукции к объему использованных ресурсов называется
 - a) результативностью
 - b) **производительностью**
 - c) стандартом
 - d) рентабельностью
5. Элементарным процессом при диалоговой обработке данных является
 4. видоизменение
 5. задание
 6. **определение**
 7. **транзакция**
6. Включает в себя четыре вида деятельности: генерирование информации, ее хранение, распространение и восприятие
 - a) организационный контроль

- b) информационный процесс
 - c) **информационная технология**
 - d) обработка информации
7. Взаимосвязанная совокупность средств и методов хранения, обработки и выдачи информации, а также людей, их использующих, называется
- a) коммуникационной системой
 - b) информационной технологией
 - c) **системой технологий**
 - d) **информационной системой**
8. Функция или процедура, управляющая работой объекта при его реакции на событие, называется
- методом
 - изменением
 - **операцией**
 - событием
9. По способу распределения вычислительных ресурсов выделяются информационные системы
- a) внутренние и внешние
 - b) локальные и внешние
 - c) **внутренние и распределенные**
 - d) **локальные и распределенные**
10. Информационное отображение отдельного свойства некоторого объекта, процесса или явления называется
- a) словом
 - b) **знаком**
 - c) **атрибутом**
 - d) переменной
11. Основными характеристиками информации по времени являются
- a) своевременность, срочность, периодичность
 - b) **достоверность, срочность, своевременность**
 - c) достоверность, уместность, периодичность
 - d) своевременность, срочность, представительность
12. Набор качественных моделей, помогающий пользователю принимать решения, называется
- a) инфологической моделью предметной области
 - b) **научным инструментарием управления**
 - c) **информационной технологией управления**
 - d) техническим инструментарием управления
13. Формализованное представление ситуации, например, уравнение регрессии, показывающее сезонные колебания объема продаж, воздействие на него рекламы или других факторов, называется
- a) **моделью**
 - b) системой
 - c) уравнением
 - d) методом
14. Привязанная ко времени совокупность данных, обычно выражаемая некоторым понятием, обобщающим всю совокупность, называется
- 1. **действием**
 - 2. **объектом**
 - 3. свойством
 - 4. событием
15. Данные, получаемые из первичной информации и создающие информационный образ предметной области, называются
- 1. промежуточными
 - 2. **выходными**
 - 3. **входными**
 - 4. результирующими
16. Начало информационного процесса – это
- 3. восприятие информации
 - 4. генерирование информации
 - 5. **распространение информации**

б. **сбор и анализ данных**

17. Индивидуальные информационные системы (ИС), групповые ИС и внутрифирменные ИС являются вариантами информационной технологии
- a) **поддержки принятия решений**
 - b) организации сбора данных
 - c) поддержки экономических процессов
 - d) создания экспертных систем
18. Поддержка коллективной работы над проектом за счет возможности работы в локальной сети разработчиков, экспорта/импорта любых фрагментов проекта, организационного управления проектом, является достоинством
- a) Системы R/3
 - b) СУБД
 - c) **СППР**
 - d) **Case-технологии**
19. Предметно-ориентированная, интегрированная, некорректируемая, зависящая от времени коллекция данных, предназначенная для поддержки принятия управленческих решений, называется
- a) **базой данных**
 - b) информационной системой
 - c) банком данных
 - d) хранилищем данных
20. В информационных системах управления появляется возможность работы в запросно-ответном режиме за счет появления в их составе
- a) **СУБД**
 - b) АСУ
 - c) СППР
 - d) СУБМ
21. Программные продукты поддержки (обеспечения) технологии программирования называются
- a) программной инженерией
 - b) программным решением
 - c) **программотехникой**
 - d) **инструментарием**
22. Выдают выходную информацию в виде управленческих отчетов, осуществляющих фильтрацию и агрегирование данных, представляемых в удобном для принятия решения виде
- a) автоматизированные системы контроля
 - b) **информационные системы управления**
 - c) системы обработки данных
 - d) системы обоснования решений
23. Включает словари данных, форматы данных для их последующего согласования, отслеживает периодичность обновления данных и согласованность их во времени словарь
- a) **баз данных**
 - b) метаданных
 - c) системы данных
 - d) конфигураций
24. Автоматизированная интегрированная управленческо-информационная система (УИС) позволяет
- a) **получать машинное представление широкого спектра управленческой информации**
 - b) встроить информационную систему в информационную модель
 - c) создавать всеобъемлющую систему расчетов, ориентированную на прошлые периоды
 - d) обеспечивать последовательный допуск к данным с помощью перфокарт и перфолент
25. Модель реализации информационной системы представляет собой
- a) структуру и реструктуризацию программы
 - b) **инструментальный комплекс систем управления**
 - c) бизнес-процесс в информационной системе
 - d) аннотированный исходный код программ
26. Объекты и их классы, связи (connection), отношения (relation), переменные, параметры, списки, массивы, рабочие пространства являются примерами
- a) библиотеки данных
 - b) исполняемых утверждений

- c) фоновых изображений
 - d) **структуры данных**
27. Для экономической информации характерны
- a) незначительный удельный вес логических операций при ее обработке
 - b) **небольшое число потребителей**
 - c) **большие объемы**
 - d) неизменность в течение длительного периода
28. Задача расчета заработной платы относится к разряду
- a) **структурированных**
 - b) бессистемных
 - c) частично структурированных
 - d) неструктурированных
29. В какое понятие включается не только весь индустриально-технологический комплекс средств информатики той или иной страны, но также и сеть научно-исследовательских, учебных, административных, коммерческих и других организаций и социальных институтов, деятельность которых содействует эффективному использованию информационных ресурсов, а также подготовке для этих целей необходимого количества специалистов соответствующего профиля?
- a) информационная система
 - b) информационная культура
 - c) **информационный потенциал общества**
30. Как называются дорогостоящие средства труда, которые используются не в одном, а в нескольких производственных циклах, а также имеют длительный срок использования (более одного года)?
- a) нематериальные активы
 - b) оборотные активы
 - c) **внеоборотные активы**
31. По какому критерию информация о затратах делится на материальные затраты и на затраты на оплату труда?
- a) по носителям затрат
 - b) **по видам затрат**
 - c) по месту возникновения затрат
32. Каким образом могут осуществляться сбор и регистрация информационных ресурсов?
- a) полуавтоматически путем ввода в компьютер с машинных носителей, или с бумажных носителей путем сканирования
 - b) путем ввода в систему данных с бумажных носителей с помощью клавиатуры или каких-либо манипуляторов
 - c) **автоматически с помощью различного рода датчиков или обмена данными с другими автоматизированными системами**
 - d) **все перечисленное верно**
33. На какой основе происходит организация взаимодействия пользователей с системой?
- a) на основе унифицированной системы документации
 - b) на основе координирования объектов
 - c) **на основе классификации объектов**
 - d) **на основе экранных форм ввода-вывода данных**
34. Примером какого бухгалтерского регистра является Главная книга?
- a) комбинированного регистра
 - b) **хронологического регистра**
 - c) **систематического регистра**
35. К какой группе внешних пользователей относятся налоговая служба, государственные органы управления, различные финансовые институты и участники фондового рынка?
- a) **непосредственно не принимающие участия в работе организации, но имеющие косвенный финансовый интерес**
 - b) не имеющие финансового интереса, кроме делового сотрудничества
 - c) не работающие в организации, но прямо заинтересованные в успешной ее деятельности
36. Какой фактор, определяющий ценность бухгалтерской информации, отражает тенденции развития организации и тем самым служит основой для прогнозирования работы организации на перспективу?
- a) **своевременность**

- b) наличие обратной связи с источником информации
 - c) **прогностичность**
37. Как называется таблица, помещенная в бланке, подлежащем брошюровке?
- a) **свободный лист**
 - b) книга
 - c) карточка
38. Что составляют процедуры сбора, регистрации, передачи, накопления, хранения и обработки информации?
- a) технологический процесс
 - b) информационную технологию
 - c) **информационный процесс**
39. К средствам какого обеспечения относятся типовые задачи управления?
- a) **к средствам математического обеспечения**
 - b) к средствам программного обеспечения
 - c) к средствам технического обеспечения
40. Что является натуральными измерителями?
- a) рубли и копейки
 - b) **тонны, килограммы, метры, штуки**
 - c) рабочие дни, часы, минуты
41. На каких счетах ведется бухгалтерский учет хозяйственных операций с источниками средств и сальдо записывается в кредит?
- a) **на пассивных счетах**
 - b) на активных счетах
 - c) на активно-пассивных счетах
42. Как называется уточнение фактического наличия имущества и финансовых обязательств путем сопоставления их с данными бухгалтерского учета на определенную дату?
- a) **инвентаризация**
 - b) документация
 - c) счета бухгалтерского учета
43. Какой учет используется для повседневного, текущего руководства и управления предприятием и дает информацию об отдельных фактах хозяйственной деятельности?
- a) **оперативный учет**
 - b) бухгалтерский учет
 - c) статистический учет
44. Что предполагает наличие в ЭИС системы ведения картотек, системы обработки текстовой информации, системы машинной графики, системы электронной почты и связи?
- a) алгоритмы искусственного интеллекта
 - b) **автоматизация конторских работ**
 - c) поисковые задачи
45. Какие счета содержат обобщенные показатели об имуществе, обязательствах и операциях организации по экономически однородным группам, выраженные в денежном измерителе?
- a) синтетические счета
 - b) **субсчета**
 - c) **аналитические счета**
46. Какой учет предназначен для сбора учетной информации, используемой внутри организации руководителями различных уровней?
- a) финансовый учет
 - b) **управленческий учет**
 - c) налоговый учет
47. Какая информация является связующим звеном между остальными видами экономической информации?
- a) **нормативно-справочная информация**
 - b) учетная информация
 - c) плановая информация
48. Что из перечисленного не относится к основным функциям бухгалтерского учета в системе управления предприятием?
- a) контрольная функция

- b) информационная функция
 - c) **распределительная функция**
49. Что входит в состав производственной базы предприятия?
- a) основные средства и нематериальные активы
 - b) оборотные и внеоборотные активы
 - c) **все перечисленное верно**
50. Каким классификатором относятся коды синтетических счетов бухгалтерского учета, видов оплат и видов удержаний по заработной плате?
- a) к локальным классификаторам
 - b) **к общегосударственным классификаторам**
 - c) к отраслевым классификаторам

Контрольная работа №2

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:
- По первой выбранной роли в списке
 - По последней выбранной роли в списке
 - По принципу: действие разрешено, если оно разрешено во всех ролях
 - По принципу: действие разрешено, если оно разрешено хотя бы в одной роли
 - 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:
- 1. Движение регистра – это
 - 2. Запись в регистре
 - 3. Процесс изменения формы регистра
 - 4. Процесс переноса записей регистра в другие регистры или внешние файлы
 - 5. Первое и второе
 - 6. 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) Планы счетов
 - c) Планы видов расчета
 - d) Регистры бухгалтерии
 - e) Планы видов обмена
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:
 - 1. Для автоматизации процесса создания новых объектов конфигурации и процедур на встроенном языке системы
 - 2. Для реконструкции дерева конфигурации
 - 3. Для конструирования новых деревьев конфигурации
 - 4. Для первого и третьего
 - 5. 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
 - c) Выполняется в режиме ведения учета
 - d) Выполняется как в режиме конфигурирования, так и в режиме ведения учета
- 21. Настройка региональных установок информационной базы служит для
 - 1. Установки параметров учетной политики, являющихся общими для всех организаций предприятия
 - 2. Установки параметров учетной политики для организаций предприятия, являющихся региональными филиалами внутри страны
 - 3. Установки параметров учетной политики для организаций предприятия, являющихся региональными филиалами за рубежом
 - 4. Установки местных налоговых ставок и других региональных нормативных данных
 - 5. Установки форматов отображения даты, времени, чисел, логических констант и т. п.
- 22. Объект конфигурации «Интерфейс» содержит
 - Список пользователей с указанием доступного им типового интерфейса
 - Список пользователей с указанием их полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
 - Описание типовых интерфейсов, используемых для работы с системой
 - Описание типовых наборов полномочий пользователей на доступ к информации, обрабатываемой системой
 - Описание типовых интерфейсов и типовых наборов полномочий пользователей на доступ к информации
- 23. Объект конфигурации «Перечисление» представляет собой
 - a) Список значений, определяемый только на этапе конфигурирования
 - b) Список значений, определяемый либо на этапе конфигурирования, либо на этапе использования конфигурации
 - c) Список однородных элементов данных, создаваемый на этапе конфигурирования
 - d) Список однородных элементов данных, создаваемый как на этапе конфигурирования, так и на этапе использования конфигурации
 - e) Набор текстовых строк
- 24. Объект конфигурации «Роль» содержит
 - 1. Список пользователей с указанием их полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
 - 2. Список пользователей с указанием доступного им типового интерфейса

3. Список категорий пользователей с указанием доступного им типового интерфейса и полномочий на доступ к информации, обрабатываемой системой
4. Описание типовых интерфейсов, используемых для работы с системой
5. Описание полномочий различных категорий пользователей на доступ к информации, обрабатываемой системой
25. Объект конфигурации «Справочник» предназначен для:
 - a) Список значений, определяемый только на этапе конфигурирования
 - b) Хранения информации о совершенных хозяйственных операциях
 - c) Хранения списков однородных элементов
 - d) Выполнения различных действий над информационной базой
 - e) Для накопления информации о наличии и движении средств
26. Объекту «Журнал документов» соответствует понятие:
 - a) Список документов одного вида
 - b) Список документов одного или нескольких видов
 - c) Папка с документами одного вида
 - d) Папка с документами одного или нескольких видов
27. Объекту «Регистр бухгалтерии» соответствует учетное понятие:
 - a) Журнал хозяйственных операций
 - b) Журнал проводок
 - c) Бухгалтерский отчет
 - d) План счетов
 - e) Первичный документ
28. Объекту конфигурации «План видов характеристик» соответствует учетное понятие:
 - a) Множество счетов бухгалтерского учета
 - b) Множество типов счетов бухгалтерского учета
 - c) Множество объектов аналитического учета
 - d) Множество видов объектов аналитического учета
 - e) Множество планов счетов бухгалтерского учета
29. Основной интерфейс для конкретного пользователя назначается:
 - ✓ В списке активных пользователей
 - ✓ В справочнике пользователей
 - ✓ В справочнике «Сотрудники организации» или в справочнике «Физические лица»
 - ✓ В ветви «Интерфейсы» дерева конфигурации
 - ✓ В Плане видов обмена
30. Отличие действий «Удалить непосредственно» и «Пометить на удаление» состоит в том, что:
 1. При выполнении действия «Удалить непосредственно» удаление информации производится с обязательным контролем ссылочной целостности, при действии «Пометить на удаление» контроля ссылочной целостности не производится
 2. При выполнении действия «Удалить непосредственно» удаление информации производится без контроля ссылочной целостности, а функция «Пометить на удаление» допускает удаление только после контроля ссылочной целостности
 3. 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
 4. 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:
 1. Вносить любые изменения в типовую конфигурацию, а также разрабатывать собственные конфигурации, используя типовую конфигурацию в качестве образца
 2. Только использовать типовую конфигурацию, не внося в нее изменений, поскольку она защищена авторским правом разработчиков
 3. Изменять только настройку плана счетов и аналитического учета
 4. 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:

- a) Одна роль может быть установлена только одному пользователю, в то время как у одного пользователя может быть только одна роль
- b) Одна роль может быть установлена только одному пользователю, в то время как у одного пользователя может быть несколько ролей
- c) Одна роль может быть установлена нескольким пользователям, в то время как у одного пользователя может быть только одна роль
- d) 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»:

- a) Текущая (открытая) информационная база данных записывается в файл, определяемый пользователем в диалоге
- b) В текущий (открытый) файл записывается информационная база данных, выбираемая пользователем в диалоге
- c) В файл, определяемый пользователем в диалоге, записывается информационная база данных, выбираемая пользователем в диалоге
- d) Возможны варианты 1 и 2
- e) 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:

1. Анализатор синтаксических ошибок в программных модулях на встроенном языке системы
2. Генератор синтаксически-верных конструкций, используемых в процессе создания модулей на встроенном языке системы
3. Справочник по конструкциям встроенного языка системы и элементам используемых в нем объектов
4. 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

3.4 Конспект

Вопросы для самостоятельного изучения

Конспект №1

1. Что такое БУИС.
2. Какое место в системе управления предприятием занимает БУИС.
3. Кто и для каких целей использует бухгалтерскую информацию.
4. Информационная система. Виды ИС.
5. Автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета (АИСБУ).
6. Экономическая информация. Основные требования
7. Структура экономической информации.
8. Этапы информационного процесса АИСБУ.
9. Последовательность программ и методик обследования действий при создании информационной системы.
10. Процесс создания систем АИСБУ.

Конспект №2

1. Причины приоритетного развития программного обеспечения автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (ПО АИСБУ) на российском рынке программных продуктов
2. интегральная классификация ПО АИСБУ. Основные классы ПО АИСБУ согласно второй интегральной классификации.
3. Сущность информационной системы – взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.
4. Круг пользователей бухгалтерской информации.
5. Объективная необходимость бухгалтерского учета на предприятиях.
6. Объект изучения бухгалтерского учета.
7. Возможности бухгалтерских систем на рынке.
8. Основные функции типовой бухгалтерской системы.
9. Шахматка

Конспект №3

1. Российский рынок бухгалтерского и финансового программного обеспечения.
2. Стадия развития рынка ПО для бухгалтерского учета.
3. Автономные функциональные автоматизированные рабочие места (АРМ).
4. Программы, реализующие функции синтетического учета.
5. Головные модули функциональных комплексов.
6. Программы ведения сводного учета для крупных предприятий. 7. Основа программ группы «Интегрированная бухгалтерия».
8. Комплексные сетевые системы.
9. Группы потребителей ПО.
10. Системы по функциональной направленности.

Конспект №4

1. Потенциальные возможности появления ошибок и неточностей.
2. Потенциальные возможности усиления контроля со стороны администрации.
3. Этап оптимизация бухучета.
4. Этап выбор масштабов автоматизации
5. Порядок автоматизирование разделов.
6. Этап постановка задачи.
7. Этап выбор программного средства.
8. Этап вопросы техники.
9. Процесс автоматизации
10. Настройка

Конспект №5

1. Программное обеспечение, сущность и значение
2. Причины подобной ситуации.
3. Возможности выхода из ситуации.
4. Нормативный аспект качества программного обеспечения
5. Организационно-экономический аспект качества программного обеспечения.
6. Эксплуатационный аспект качества программного обеспечения.
7. Принципы системы управления качеством.
8. Требования к программному обеспечению.
9. Жизненный цикл программного обеспечения.
10. Структура жизненного цикла программного обеспечения.

Конспект № 6

1. Программа «1С: Бухгалтерия»
2. Программа обеспечивает возможность
3. Режимы работы программы
4. Программа «1С: Предприятие»
5. Система «Галактика».
6. Принципы построения комплекса:
7. Система «Турбо-Бухгалтер»
8. Возможности комплекса:
9. Система «БЭСТ-ПРО»
10. Система «Бухгалтерский комплекс»

Конспект №7

1. Базовые понятия
2. Специализированные понятия
3. Настройка плана счетов
4. Настройка программы на учет
5. Ввод начальных остатков по счетам предприятия
6. Ввод хозяйственных операций за текущий отчетный период
7. Получение итоговой информации
8. Заполнение списка объектов аналитики

9. Принципы работы с аналитикой
10. Документы в системе «Галактика»

Конспект №8

1. Новые требования к программам бухгалтерского учета
2. Внедрение западных систем автоматизации Тенденции развития программ бухгалтерского учета
3. Совершенствование пользовательского интерфейса
4. Создание условий для автоматизации деятельности специалистов
5. Создание инструментальных средств конечного пользователя
6. Тенденции развития программ автоматизации
7. Перспективы развития программ автоматизации: 8. Перспективы развития в области языков программирования
9. Перспективы развития в области систем управления базами данных
10. Пакетная обработка Требования к диалоговым системам

Конспект №9

1. Цели налогового учета
2. Принципы ведения налогового учета
3. Понятия налогового учета
4. Подходы к организации налогового учета
5. Технология ведения налогового учета
6. Формирование информации налогового учета
7. Требования к решению задач налогового учета
8. Документы в системе «1С: Бухгалтерия»
9. Отчетность в системе «БЭСТ-4»
10. Оборотно-сальдовая ведомость

Конспект №10

1. Признаки классификации рабочего места специалистов.
2. Принципы выбора программ.
3. Разработка программного обеспечения.
4. Эксплуатация программного обеспечения предполагает.
5. Модели жизненного цикла программного обеспечения.
6. Система «Инфо-Бухгалтер»
7. Система «Бухгалтерский конструктор»
8. Система «Интегратор»
9. Версии программных продуктов фирмы «Инфо-Бухгалтер».
10. Версии программных продуктов фирмы «1С:»

Пояснительная записка по методике оценивания конспекта:

Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания
Конспект выполнен по всем вопросам задания	10
<u>Конспект выполнен по большей части задания</u>	7
<u>Конспект выполнен по половине задания</u>	5
<u>Конспект выполнен по меньшей части задания</u>	0-4
Максимум	10

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (40 баллов)

Контрольно-измерительные материалы, необходимые для объективной оценки усвоенных студентом теоретических знаний, практических навыков и сформированных компетенций по итогу изученной дисциплины (либо ее части в течение одного семестра).

Форма промежуточного контроля определяется учебным планом по данной дисциплине.

3.1. Курсовая работа

Отсутствует

3.2. Экзамен

Перечень вопросов к экзамену:

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.
34. Виды программных продуктов в области автоматизации аудиторской деятельности.

Пояснительная записка по методике оценивания экзамена

Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания
Показывает хорошие знания изученного учебного материала, самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса	10
Полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса	10
Владеет основными терминами и понятиями изученного курса	10
Показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	10

	Итого	40
--	--------------	----