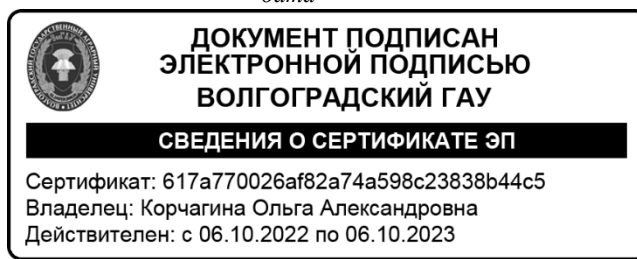


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет
наименование факультета

УТВЕРЖДАЮ
Декан эколого-мелиоративного
наименование факультета

_____ О.А. Корчагина _____
подпись *инициалы фамилия*

_____ Г.
дата



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.15 Информационные системы бухгалтерского учета
индекс и наименование дисциплины

Кафедра Информационные системы и технологии
наименование кафедры
Уровень высшего образования бакалавриат
бакалавриат / специалитет / магистратура
Направление подготовки (специальность) 09.03.03 Прикладная информатика
шифр и наименование направления подготовки
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике
наименование направленности (профиля) программы
Форма обучения очная/заочная
очная / заочная
Год начала реализации образовательной программы 2017

Волгоград
2022

Автор(ы):

доцент

должность

подпись

Ширяева Е.В.

инициалы фамилия

Рабочая программа дисциплины согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

Прикладная информатика в экономике

наименование направленности (профиля) программы

Заведующий кафедрой

должность

подпись

О.В. Кочеткова

инициалы фамилия

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Информационные системы и технологии

наименование кафедры

Протокол № 2 от 20 октября 2022 г.

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Кочеткова

инициалы фамилия

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

наименование факультета

Протокол № 2 от 25 октября 2022 г.

дата

Председатель

методической комиссии факультета

подпись

А.К. Васильев

инициалы фамилия

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целями освоения дисциплины «Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве» являются изучение основных программных продуктов российских и зарубежных разработчиков, направленных на создание эффективной системы бухгалтерского учета на современном российском предприятии.

Изучение дисциплины направлено на решение следующих задач:

- получение студентами целостного представления о направлениях и возможностях автоматизации бухгалтерского учета на предприятии;
- выделение основных критериев оптимизации конфигурации информационных систем бухгалтерского учета на предприятии;
- получение практических навыков по функционированию и конфигурированию информационных систем бухгалтерского учета.

Изучение дисциплины направлено на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, а так же знаний, умений, навыков, необходимых для решений профессиональных задач в аналитической и научно-исследовательской деятельности.

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать основы организационно-правовой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопросы профессиональной этики, информационных систем бухгалтерского учета, особенности экономической информации; роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний.
		Уметь принимать решения в области информационных систем в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, корректно применять терминологию информатики и информационных систем; применять методы системного анализа для социально-экономических систем.
		Владеть навыками работы на персональном компьютере и теоретическими знаниями в области информационных систем в бухгалтерском учете в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне.
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать принципы построения ИТ-инфраструктуры предприятия.
		Уметь применять полученные теоретические знания к решению практических вопросов проектирования ИТ-инфраструктуры предприятия в конкретных условиях деятельности организации.
		Владеть знаниями о наборе инструментов, моделей, методик и рекомендаций ведущих фирм (Microsoft, IBM, Hewlett-Packard) для решения задач управления ИТ-инфраструктурой предприятия, которые призваны обеспечить построение управляемых ИС высокой надежности, доступности и защищенности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве» (Б1.В.ДВ.3.1) дисциплина по выбору входит в вариативную часть обязательных дисциплин «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» (профиль «Бизнес-информатика в АПК»).

Освоение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении школьной программы математики, основ информатики и компьютерных технологий, а так же дисциплин и разделов ОП: Информационные технологии; Архитектура информационных систем; Бухгалтерский и управленческий учет.

Дисциплина «Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве», в свою очередь, дает знания и умения, которые будут полезны при изучении таких дисциплин как «Интеллектуальные информационные системы» (Б1.В.ДВ.8), «Геоинформационные системы в агробизнесе» (Б1.В.ДВ.7), «Разработка электронного портала агрофирмы» (Б1.В.ДВ.6).

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение часов по семестрам	
			№6	№7
Контактная работа обучающихся с преподавателем в части аудиторных занятий, всего		110	56	54
Лекции (Л)		36	18	18
Практические занятия (ПЗ) / Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)		74	38	36
Самостоятельная работа обучающихся, всего		142	52	90
Курсовой проект (КП)				
Курсовая работа (КР)				
Расчетно-графическая работа (РГР)				
Реферат (Реф)				
Самостоятельное изучение разделов и тем		142	52	90
Вид промежуточной аттестации*	зачет	0	0	
	зачет с оценкой			0
	экзамен			
Общая трудоемкость	часов	252	108	144
	зачетных единиц	7	3	4

Заочная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение часов по курсам	
			3	4
Контактная работа обучающихся с преподавателем в части аудиторных занятий, всего		20	10	10
Лекции (Л)		8	4	4
Практические занятия (ПЗ) / Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)		12	6	6
Самостоятельная работа обучающихся, всего		224	130	94
Курсовой проект (КП)				
Курсовая работа (КР)				
Расчетно-графическая работа (РГР)				
Реферат (Реф)				
Контрольная работа (КРЗ)		45	45	
Самостоятельное изучение разделов и тем		179	85	94
Вид промежуточной аттестации*	зачет	4	4	
	зачет с оценкой			4
	экзамен			
Общая трудоемкость	часов	252	140	108
	зачетных единиц	7	3	4

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание лекций

№ п/ п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная	Заочная
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем			
1	Понятие и классификация бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами	4	1
2	Методология построения бухгалтерских информационных систем. Программные продукты ИС бухгалтерского учета	4	1
3	Автоматизация бухгалтерского учета.	2	
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия			
4	Основные понятия системы 1С: Предприятие, структура информационной системы	2	2
5	Работа с планом счетов. Работа со справочниками. Настройка программы на учет.	4	2

6	Оформление операций по вводу входящих остатков по счетам. Способы настройки программы на учет.	4	2
7	Учет товаров и продукции.	2	
8	Учет материалов.	2	
9	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет услуг.	2	
10	Расчеты с персоналом по оплате труда. Операции по расчетному счету.	2	
11	Конфигурирование плана счетов.	4	
12	Счета-фактуры, книга покупок, книга продаж.	4	
ВСЕГО		36	8

4.2 Лабораторные работы

№ п/ п	Тема лабораторных занятий	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная	Заочная
1	СПС ГАРАНТ: поиск информации	2	
2	СПС КонсультантПлюс: поиск информации	2	
3	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: подготовка информационной базы.	4	1
4	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: справочники организации.	4	1
5	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: регистрация хозяйственных операций.	2	1
6	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет кассовых операций	2	
7	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет операций по расчетному, валютному и специальным счетам	6	
8	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет основных средств.	10	1
9	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет товаров, услуг.	10	2
10	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет материалов. Выпуск продукции.	10	2
11	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: расчет заработной платы.	10	2
12	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: учет расчетов с подотчетными лицами	6	2
13	«1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»: завершение периода.	6	
ВСЕГО		74	12

4.4 Перечень тем для самостоятельного изучения

№ п/ п	Тема для самостоятельного изучения	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная	Заочная
Раздел 1. Теоретические основы информационных систем			
1	Информационные процессы в экономике и объективная необходимость их автоматизации	12	10
2	Методические основы создания ИС управления экономической деятельностью	12	10
3	Информационное обеспечение ИС	12	10
4	Технологическое обеспечение ИС в экономической деятельности	12	14
5	Защита информации в ИС и в ИТ управления организацией	12	14
6	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	12	14
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия			
7	Работа с планом счетов. Работа со справочниками. Настройка программы на учет.	10	10
8	Оформление операций по вводу входящих остатков по счетам. Способы настройки программы на учет.	8	13
9	Учет товаров и продукции.	8	14
10	Учет материалов.	8	14
11	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет услуг.	10	14
12	Расчеты с персоналом по оплате труда. Операции по расчетному счету.	8	14
13	Конфигурирование плана счетов.	8	14
14	Счета-фактуры, книга покупок, книга продаж.	10	14
ВСЕГО		142	179

4.5 Другие виды самостоятельной работы

№ п/п	Содержание самостоятельной работы	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная	Заочная
1	Подготовка и написание контрольной работы	-	45
ВСЕГО		-	45

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине рекомендуется следующая учебно-методическая литература:

1. Титоренко, Г. А. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник / Г. А. Титоренко; под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 463 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=391249>

2. Голицына, О. Л. Информационные системы: Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=435900>

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

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

Перечень компетенций,
на освоение которых направлена дисциплина

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

Этапы формирования компетенций в результате изучения дисциплины
в процессе освоения образовательной программы

Участвующие в формировании компетенций дисциплины, модули, практики	Форма обучения	Курсы обучения					
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности							
Б1.Б.19 - Моделирование бизнес-процессов	Очная		+				
	Заочная			+			
Б1.В.ОД.3 - Информационные системы управления производственной компанией	Очная		+	+			
	Заочная			+			
Б1.В.ДВ.3.1 - Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве	Очная			+	+		
	Заочная			+	+		
Б1.В.ДВ.3.2 - ERP системы в АПК	Очная			+	+		
	Заочная			+	+		
Б1.Б.6 - Информационное право	Очная	+					
	Заочная	+					
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов							
Б1.Б.18 - Архитектура предприятий	Очная			+			
	Заочная			+			
Б1.Б.22 - ИТ инфраструктура предприятия	Очная			+			
	Заочная				+	+	
Б1.В.ОД.2 - Имитационное моделирование	Очная			+			
	Заочная			+			
Б1.В.ОД.6 - Управление разработкой	Очная				+		

информационных систем	Заочная					+	
Б1.В.ДВ.3.1 - Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве	Очная			+			
	Заочная			+	+		
Б2.П.1 - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Очная			+			
	Заочная				+		

Основными этапами формирования указанных компетенций при освоении дисциплины является последовательное изучение содержательно связанных между собой модулей (разделов, тем). Изучение каждого модуля (раздела, темы) предполагает овладение обучающимися необходимыми компетенциями. Результат аттестации на различных этапах формирования компетенций показывает уровень освоения их обучающимися.

Этапы формирования компетенций в процессе изучения дисциплины

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	Оценочные средства по этапам формирования компетенций	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Зачёт
	Тестирование	
Раздел 2. Работа в системе 1С: Предприятие	Тестирование	
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Зачёт
	Тестирование	
Раздел 2. Работа в системе 1С: Предприятие	Тестирование	

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

6.2.1 Текущий контроль

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе изучения

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	Показатели оценивания компетенций	
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Знает	понятия информационных систем, их виды и свойства. Особенности ИС в бухгалтерском учете в сельском хозяйстве, основы организации бухгалтерских ИС. Особенности экономической информации; роль и значение информации и информационных систем в развитии современного общества и экономических знаний.
	Умеет	различать и классифицировать информационных

		системы, принимать решения в области организационно-правовой деятельности в части ИС бухгалтерского учета.
	Владеет	Специальной терминологией в области теоретических основ бухгалтерских информационных систем, а также основами правовых знаний, касаясь изучаемой дисциплины.
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Знает	приёмы работы с «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0» и порядок подготовки информационной базы, справочников организации и отражения хозяйственных операций в системе.
	Умеет	Работать в «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0»
	Владеет	приёмами работы с «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0» и знаниями о порядке подготовки информационной базы, справочников организации и отражения хозяйственных операций в системе.
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Знает	Способы проектирования и внедрения компонентов информационных систем в структуру управления предприятием, особенности ИС в бухгалтерском учете в сельском хозяйстве, основы организации бухгалтерских ИС.
	Умеет	проектировать и внедрять компоненты бухгалтерских информационных систем в структуру управления предприятием.
	Владеет	знаниями в области проектирования и внедрения бухгалтерских ИС в структуру управления предприятием для обеспечения достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов
Раздел 2. Работа в системе 1С: Предприятие	Знает	порядок внедрения «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0» и подготовки информационной базы, справочников организации.
	Умеет	прогнозировать достижение стратегических целей при внедрении в организационную структуру предприятия системы «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0» и принимать адекватные решения при работе в нестандартных ситуациях с ИС и нести за них ответственность.
	Владеет	умением проектирования и внедрения компонентов системы «1С:Бухгалтерия предприятия v 8.0» для обеспечения достижения стратегических целей функционирования предприятия.

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций
в процессе изучения дисциплины, соотносенные с этапами их формирования

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	Форма оценочного средства	Шкала оценивания	Критерии оценки
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности			
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	«Отлично» (4-5 баллов)	Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы
		«Хорошо» (3 балла)	Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Работа выполнена самостоятельно. В целом соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы
		«Удовлетворительно» (2 балла)	Имеются существенные отступления от требований к докладам (сообщениям). Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании доклада (сообщения) или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы. Имеются недостатки в оформлении работы. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения
		«Неудовлетворительно» (0-1 баллов)	Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Работа выполнена несамостоятельно. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения
	Тестирование	«Отлично» (5 баллов)	76-100 % правильных ответов
		«Хорошо» (3-4 балла)	51-75 % правильных ответов
			Доклад (сообщение) не представлен

		«Удовлетворительно» (1-2 баллов)	21-50 % правильных ответов
		«Неудовлетворительно» (0 баллов)	0-20 % правильных ответов
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	«Отлично» (5 баллов)	76-100 % правильных ответов
		«Хорошо» (3-4 балла)	51-75 % правильных ответов
		«Удовлетворительно» (1-2 балла)	21-50 % правильных ответов
		«Неудовлетворительно» (0 баллов)	0-20 % правильных ответов
		«Неудовлетворительно» (0 баллов)	0-20 % правильных ответов
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов			
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	«Отлично» (4-5 баллов)	Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Тема раскрыта полностью. Работа выполнена творчески, самостоятельно. Соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы
		«Хорошо» (3 балла)	Основные требования к докладу (сообщению) и его представлению в целом выполнены, но при этом допущены отдельные недочеты. Обозначена проблема и обоснована ее актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, однако не изложена собственная позиция. Выводы сформулированы. Работа выполнена самостоятельно. В целом соблюдены требования к оформлению работы. Представление доклада (сообщения) имело мультимедийное сопровождение. Даны неточные ответы на дополнительные вопросы

		«Удовлетворительно» (2 балла)	Имеются существенные отступления от требований к докладам (сообщениям). Тема освещена частично. Имеются неточности в изложении материала. Отсутствует логическая последовательность в суждениях. Допущены фактические ошибки в содержании доклада (сообщения) или при ответе на дополнительные вопросы. Отсутствуют выводы. Имеются недостатки в оформлении работы. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения
		«Неудовлетворительно» (0-1 баллов)	Тема доклада (сообщения) не раскрыта. Обнаруживается существенное непонимание проблемы. Работа выполнена несамостоятельно. Представление доклада (сообщения) было без мультимедийного сопровождения
			Доклад (сообщение) не представлен
	Тестирование	«Отлично» (5 баллов)	76-100 % правильных ответов
		«Хорошо» (3-4 балла)	51-75 % правильных ответов
		«Удовлетворительно» (1-2 балла)	21-50 % правильных ответов
		«Неудовлетворительно» (0 баллов)	0-20 % правильных ответов
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	«Отлично» (5 баллов)	76-100 % правильных ответов
		«Хорошо» (3-4 балла)	51-75 % правильных ответов
		«Удовлетворительно» (1-2 балла)	21-50 % правильных ответов
		«Неудовлетворительно» (0 баллов)	0-20 % правильных ответов

6.2.2 Промежуточная аттестация

Показатели оценивания компетенций в результате изучения дисциплины
в процессе освоения образовательной программы

Показатели оценивания компетенций	
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	
Знает	Знать основы организационно-правовой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопросы профессиональной этики, информационных систем бухгалтерского учета, особенности экономической информации; роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний.
Умеет	Уметь принимать решения в области информационных систем в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, корректно применять терминологию информатики и информационных систем; применять методы системного анализа для социально-экономических систем.
Владеет	Владеть навыками работы на персональном компьютере и теоретическими знаниями в области информационных систем в бухгалтерском учете в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне.
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	
Знает	Знать принципы построения ИТ-инфраструктуры предприятия.
Умеет	Уметь применять полученные теоретические знания к решению практических вопросов проектирования ИТ-инфраструктуры предприятия в конкретных условиях деятельности организации.
Владеет	Владеть знаниями о наборе инструментов, моделей, методик и рекомендаций ведущих фирм для решения задач управления ИТ-инфраструктурой предприятия, которые призваны обеспечить построение управляемых ИС высокой надежности, доступности и защищенности.

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций
в результате изучения дисциплины в процессе освоения
образовательной программы

Шкала оценивания	Критерии оценки
На зачёте	
«Зачтено» (91-100 баллов)	Студент обнаруживает всестороннее, систематическое знание учебного материала, грамотно излагает свои мысли. Оценка «зачтено» ставится при полных, исчерпывающих, аргументированных ответах на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы. Ответы должны отличаться логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знание нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата и умения пользоваться ими при ответе.

«Не зачтено» (менее 61 балла)	Оценка «не зачтено» ставится при незнании и непонимании студентом существа экзаменационных вопросов. Студент обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в изложении теоретического и практического материала.
----------------------------------	--

6.3 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

6.3.1 Текущий контроль

Типовые контрольные задания
для оценки сформированности компетенций в процессе изучения
дисциплины, соотнесенные с этапами их формирования

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	Форма оценочного средства	№ задания
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Темы 1-18
	Тестирование	Задания 1-47
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	Задания 48-60
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Темы 1-18
	Тестирование	Задания 1-47
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	Задания 48-60

Темы докладов (сообщений)

№ п/п	Наименование темы доклада
1	ИСБУ «ABACUS Financial» и «ABACUS Professional» («Омега», Москва)
2	ИСБУ «БАЛАНС 1W», «Баланс 1+», «Баланс 2+» («Овионт Информ», Москва)
3	ИСБУ «Галактика-Прогресс», «Галактика-Старт» («Галактика», Москва)
4	ИСБУ «Гепард» (ЭИС, Москва)
5	ИСБУ «Главный бухгалтер» («Паритет-Софт», Москва)
6	ИСБУ «Инотек Бухгалтер» («Инотек», Москва)
7	ИСБУ «Интегратор 4.9» («Инфософт», Москва)
8	ИСБУ «ИНФИН-Управление 4.3» (ИНФИН, Москва)
9	ИСБУ «Инфо-Предприниматель» («Инфо-Бухгалтер», Москва)
10	ИСБУ «Компас» («Компас», Москва)
11	ИСБУ «КомТех» («КомТех Бухгалтерия», Москва)
12	ИСБУ «Контур Бухгалтерия» («СКБ Контур», Екатеринбург)
13	ИСБУ «ЛокОфис» («ЛокИС», Москва)
14	ИСБУ «Монолит SQL» (Монолит-инфо)
15	ИСБУ «Система Алеф» (Алеф Консалтинг & Софт (Москва))

16	ИСБУ «ТБ. Корпорация» (ТБ. Софт, Москва)
17	ИСБУ «ФинЭко» («Авэр», Москва)
18	ИСБУ «Флагман 5.6.3» («Инфософт», Москва)

Тестовые задания

1. **Для включения отборов в списках (управляемых форм) по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме**
 1. Осуществляется только с помощью дополнительной настройки форм
 2. Реализуется только запросами
 3. Необходимо создать объект критерии отбора
 4. Ничего дополнительно настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы
2. **Что содержится в объекте информационной базы при редактировании нового элемента справочника с табличными частями?**
 1. Данные реквизитов
 2. Ссылка на элемент справочника
 3. Строки табличных частей
 4. Верны ответы 1 и 3
 5. Верны все варианты
3. **При каких условиях необходима установка свойства «Оперативное проведение» документа в значение «Запретить»?**
 1. Когда документ ориентируется на проведение в реальном (настоящем) времени.
 2. Когда проведение документа не зависит от времени его регистрации.
 3. Когда документ ориентируется на проведение прошлым временем («задним числом»).
 4. Когда документ ориентируется на проведение будущим временем.
4. **Назовите основное назначение объектов типа «Журнал Документов»**
 1. Регистрация в единой таблице документов различных видов, собранных по принципу общности отражаемых событий предметной области и предоставляемых пользователю в едином, упорядоченном по хронологии списке
 2. Журнал представляет собой список документов определенного вида, упорядоченный по хронологии. Каждый вид документа должен быть зарегистрирован в одном из журналов документов, иначе пользователь не сможет работать со списком документов этого вида
 3. В системе уже есть предопределенный объект типа «ЖурналДокументов», называемый «Общий журнал документов», назначение которого — регистрация в единой таблице документов всех видов в упорядоченном по хронологии виде. Разработчик не может создавать свои журналы документов
 4. Журнал документов представляет собой таблицу для хранения всех документов в едином списке, упорядоченном по хронологии. Отличаются же журналы друг от друга только составом дополнительных граф
5. **При необходимости внести в механизм полнотекстового поиска свой дополнительный словарь (синонимы, специфичные для какого-либо рода деятельности) его можно включить в конфигурацию**
 1. как константу
 2. как общий макет
 3. как параметр сеанса
 4. верны ответы 1,2
 5. верны ответы 1,2,3
6. **Из чего состоит конфигурация?**
 1. Объекты конфигурации
 2. Объекты встроенного языка

3. Объекты информационной базы
4. Верны ответы 1 и 3
5. Верны все варианты
7. **Объект конфигурации Константа...**
 1. предназначен для хранения предположительно не изменяющейся информации
 2. для хранения значений во времени необходимо установить признак периодичности
 3. в платформе 8 не поддерживает признак периодичности, необходимо использовать периодический регистр сведений
 4. верны ответы 1 и 2
 5. верны ответы 1 и 3
8. **В механизме полнотекстового поиска индексированию не подлежат реквизиты следующих типов**
 1. Дата
 2. Хранилище значений
 3. Булево
 4. верны ответы 2,3
 5. верны ответы 1,2,3
9. **Какой из вариантов лучше всего предложить пользователю, чтобы привести учет, контролируемый последовательностью, в актуальное состояние?**
 1. Перепровести в хронологической последовательности все документы, принадлежащие последовательности, начиная с границы последовательности. Границу последовательности определить через «Табло» по формуле: Последовательности.ИмяПоследовательности.ПолучитьГраницу().Ссылка
 2. Перепровести в хронологической последовательности все документы
 3. Перепровести в хронологической последовательности все документы, принадлежащие последовательности
 4. Воспользоваться режимом восстановления последовательности из диалога «Операции» / «Проведение документов / «Восстановление последовательностей»
10. **Каким может быть тип данных ресурса у регистра сведений?**
 1. Один из примитивных типов данных
 2. Ссылочные типы данных
 3. Хранилище значений
 4. Составной тип данных
 5. Верны все перечисленные ответы
 6. Верны ответы 1 и 2
11. **Где определяется структура создаваемого бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8?**
 1. Конфигурация
 2. Технологическая платформа
 3. Информационная база
 4. СУБД
12. **При настройке ограничения прав доступа на уровне записей и полей базы данных значения параметров для условий определяются...**
 1. как переменные, определенные в модуле приложения
 2. как переменные, определенные в модуле приложения с ключевым словом Экспорт
 3. как параметры сеанса
 4. как константы
 5. как переменные определяемые в соответствующем обработчике события
13. **Назовите основную функцию нумератора документов?**
 1. Чтобы при конфигурировании легче было определять свойства нумерации документов
 2. Только для обеспечения уникальности номеров документов в пределах года

3. Он используется только для нумерации тех документов, у которых снят флажок свойства «Автонумерация»
4. Сквозная нумерация документов разного вида

14. При создании нового документа и отказа от его записи номер документа

1. освобождается (он может автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)
2. не освобождается (он не будет автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)
3. освобождается или не освобождается зависит от значения соответствующего свойства конфигурации

15. Для каких целей служат табличные части справочников?

1. Для хранения подчиненных сущностей, не имеющих объектную природу
2. Для хранения подчиненных сущностей, имеющих объектную природу
3. Для формирования печатных форм элементов справочника

16. Произвольная классификация объектов конфигурации осуществляется с помощью ...

1. свойства Комментарий у объекта конфигурации
2. создания реквизита «Классификация»
3. с помощью объекта конфигурация Подсистемы
4. верны варианты 1 и 2
5. верны все варианты

17. Отчет и обработка...

1. находятся в разных ветвях дерева конфигурации, имеют разную структуру и назначение
2. находятся в разных ветвях дерева конфигурации, имеют схожую структуру, предполагается, что отчет выводит данные, обработка — изменяет
3. отчет предназначен исключительно для вывода учетной информации, обработка — для преобразования учетных данных

18. Какие объекты используются в алгоритмах?

1. Объекты конфигурации
2. Объекты встроенного языка
3. Объекты информационной базы
4. Верны ответы 1 и 3
5. Верны все варианты

19. С помощью чего осуществляется разработка бизнес-приложений в системе

20. 1С:Предприятие 8?

1. Информационная база
2. Конфигурация
3. СУБД
4. Технологическая платформа

21. Определите отличие между вводом документа копированием и вводом «на основании»

1. Копирование – создание нового объекта копированием существующего, причем того же типа и с идентичными данными, а ввод на основании обычно создает объект другого типа, данные которого лишь функционально зависят от «объекта-основания»
2. Между этими операциями нет отличия
3. При копировании документ создается и сразу записывается в информационную базу, а при вводе на основании пользователь может изменить скопированные во вновь созданный объект данные («на основании» своих соображений) и только затем записать объект

22. Для возможности переключения пользователем интерфейсного языка прикладного решения необходимо

1. в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка дополнительных интерфейсов
2. в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка языков интерфейсов, заданных в ветви метаданных языки
3. в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка предопределенных в платформе языков
4. верны варианты 1 и 2
5. верны все варианты

23. В каком объекте содержится редактируемая пользователем информация?

1. Объект конфигурации
2. Объект встроенного языка
3. Объект информационной базы
4. Верны ответы 1 и 3
5. Верны все варианты

24. Внешние обработки используются

1. Для разграничения прав доступа к обработке
2. На стадии отладки, для более быстрого внесения изменений в обработку
3. Для возможности редактирования обработки пользователем в режиме 1С:Предприятие

25. Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение

1. #манолит
2. !манолит
3. «манолит»
4. манолит*

26. При настройке ограничений прав доступа (в ролях), при определении шаблонов

1. при описании ограничений прав доступа нет возможности использовать шаблоны
2. в них можно определить один параметр, значение которого будет передаваться при указании шаблона в конкретном ограничении доступа к данным
3. в них можно определить любое количество параметров, значение которых будет передаваться при указании шаблона в конкретном ограничении доступа к данным
4. параметры в шаблонах использовать нельзя

27. Что содержится в объекте информационной базы при редактировании существующего в базе элемента справочника с табличными частями?

1. Данные реквизитов
2. Ссылку на элемент справочника
3. Строки табличных частей
4. Верны ответы 1 и 3
5. Верны все варианты
1. Количество реквизитов документа не ограничено, но при этом реквизитов ссылочного типа не может быть больше 10
2. Количество реквизитов зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом — до 50 реквизитов, в клиент-серверном — неограниченно

28. Доступ к данным может задаваться...

1. для видов объектов информационной базы
2. на объекты информационной базы
3. на свойства объектов информационной базы
4. на стандартные реквизиты объектов информационной базы
5. Верны варианты 1 и 2

6. Верны все варианты

29. Назовите основное назначение объекта «Последовательность документов»?

1. Автоматизация контроля над хронологическим порядком проведения документов тех видов, которые указаны в последовательности
2. Чтобы запрещать пользователю непоследовательное проведение документов
3. Чтобы запрещать пользователю проведение документов «задним числом»
4. Автоматизация разрешения коллизий при одновременной записи в информационную базу нескольких документов, принадлежащих последовательности
5. Этот объект позволяет вести список тех документов, которые были проведены «задним числом»

30. Для запрета режима непосредственного удаления объектов пользователем необходимо...

1. в свойствах роли снять отметку у флага «Разрешить интерактивное удаление объектов»
2. при определении роли для соответствующих объектов снять отметку у флага «Интерактивное удаление»
3. в свойствах конфигурации снять флаг «Разрешить непосредственное удаление объектов»
4. в свойствах роли снять отметку у флага «Разрешить удаление объектов»
5. при определении роли для соответствующих объектов снять отметку у флага «Удаление»

31. В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова «алый» используется выражение

1. «алый»
2. (алый)
3. !алый
4. 'алый'

32. Для определения значений констант форма ввода...

1. может создаваться автоматически платформой
2. может определяться разработчиком в общих формах
3. определяется в ветке формы для набора констант
4. верны варианты 1 и 2
5. верны варианты 1 и 3
6. верны все варианты

33. Если рабочие серверы кластера 1С:Предприятие работают с использованием разных операционных систем то

1. с MS SQL сервер можно работать с рабочего сервера под управлением операционных систем Windows, с другими СУБД как из под Windows, так и из под Linux
2. с MS SQL сервер можно работать с рабочего сервера под управлением операционных систем Windows, с другими СУБД только из под Linux
3. ни каких ограничений на используемые СУБД нет

34. С помощью какого свойства можно определить, какому документу принадлежит запись регистра?

1. Специального свойства у записи регистра нет. Для этих целей можно определить у регистра реквизит типа «ДокументСсылка»
2. Документ
3. ТекущийДокумент
4. Регистратор

35. Внешняя обработка может быть включена в состав конфигурации

1. Как отчет

2. Как обработка
3. Верны ответы 1 и 2

36. Ограничения, накладываемые на работу с объектами (полученные при настройке ролей) действуют...

1. только на интерактивные действия пользователя
2. только на программные действия, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью
3. одновременно на интерактивные действия и программные механизмы
4. в зависимости от выбранного права, либо на интерактивные действия, либо на программные механизмы, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью

37. Сколько конфигураций обязательно должно существовать в прикладном решении?

1. Одна
2. Три
3. Две
4. Сколько угодно

38. Хранение бинарных данных в конфигурации

1. не возможно
2. реализовано с помощью макетов
3. обеспечивается константами и реквизитами с типом данных «Хранилище значений»
4. верны варианты 2 и 3

39. Картинки для прикладного решения могут браться из ...

1. библиотеки картинок технологической платформы
2. библиотеки картинок конфигурации
3. из файловой системы
4. верны варианты 1 и 2
5. верны все варианты

40. Какое максимальное количество общих реквизитов может быть определено для документов?

1. Для документов не вводится такое понятие как «Общий реквизит документов»
2. Количество общих реквизитов документов не ограничено
3. Максимальное количество общих реквизитов ограничивается в свойстве конфигурации «Количество общих реквизитов»
4. Количество общих реквизитов зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом — до 50 реквизитов, в клиент- серверном — неограниченно

41. Для каких компонент существуют сетевые ключи защиты?

1. Клиентское приложение
2. Типовые тиражные решения
3. Сервер 1С:Предприятия
4. Правильны ответы 1 и 3
5. Правильны ответы 1 и 2
6. Верны все варианты

42. Для каких целей может использоваться «Тонкий клиент»?

1. Использование прикладного решения
2. Отладка прикладного решения
3. Разработка прикладного решения
4. Верны варианты 1 и 2
5. Верны все варианты

43. При создании нового Плана видов характеристик обязательно должны быть заполнены

1. Обязательно должны быть заполнены свойства «Тип значения характеристик» и «Дополнительные значения характеристик»
 2. Свойство «Тип значения характеристик»
 3. Свойство «Дополнительные значения характеристик»
 4. Оба свойства могут быть не заполнены
- 44. Данные какого-либо созданного объекта (элемента справочника для которого включен механизм полнотекстового поиска) попадают в полнотекстовый индекс**
1. при записи объекта
 2. при выполнении специального метода встроенного языка системы
 3. при выполнении команды из пункта меню «Операции/...»
 4. верны варианты 2,3
- 45. Для каких объектов конфигурации возможен ввод предопределенных значений?**
1. Справочники
 2. Документы
 3. Планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчета
 4. Все вышеперечисленные
 5. Справочники, планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчета
- 46. Для каких целей может использоваться «Толстый клиент»?**
1. Использование прикладного решения
 2. Отладка прикладного решения
 3. Разработка прикладного решения
 4. Верны варианты 1 и 2
 5. Верны все варианты
- 47. Параметры сеанса иницируются**
1. при запуске системы
 2. при программном обращении
 3. во время работы интерактивно
 4. Верны варианты 1 и 2
 5. Верны все варианты
- 48. Какие виды иерархии существуют в системе 1С:Предприятие 8?**
1. Иерархия групп
 2. Иерархия элементов
 3. Иерархия групп и элементов
 4. Верны ответы 1 и 3
 5. Верны ответы 2 и 3
 6. Верны все указанные ответы
- 49. С какими СУБД работает система 1С:Предприятие 8?**
1. Microsoft SQL Server
 2. Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database
 3. Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, файловая база данных
 4. Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2
 5. Microsoft SQL Server, PostgreSQL
- 50. Объект конфигурации Перечисление...**
1. прикладной объект, значения которого задаются в Конфигураторе.
 2. может хранить различные типы значений
 3. для него может быть заданы форма списка и выбора
 4. верны все указанные ответы
 5. верны ответы 1 и 3
- 51. Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие 8?**

1. Отладочный клиент
 2. Толстый клиент
 3. Тонкий клиент
 4. Веб – клиент
 5. Не существует 2 и 3 вариантов
- 52. На компьютерах с какой операционной системой могут работать пользователи системы 1С:Предприятия 8.2?**
1. На всех версиях Windows
 2. На Windows – Толстый клиент, на Linux – Тонкий и Веб-клиент
 3. На всех версиях Windows и Linux
 4. На Windows – с использованием толстого, тонкого веб-клиентов, на Linux – через интернет браузер – Веб-клиент
- 53. В какое значение можно установить свойство «Серии кодов» объекта конфигурации «Справочник»?**
1. Во всем справочнике
 2. В пределах подчинения
 3. В пределах подчинения владельцу
 4. Верны все указанные ответы
 5. Верны ответы 1 и 2
- 54. У объекта «Табличная часть» в качестве подчиненных объектов могут быть...**
1. реквизиты
 2. табличные части
 3. верно 1 и 2
 4. верно 1, 2, а так же — подчиненные документы, элементы справочников, планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчетов
- 55. Какие компоненты типовой поставки в системе 1С:Предприятие 8 защищены аппаратным ключом?**
1. Клиентское приложение
 2. Типовое тиражное решение
 3. Сервер 1С:Предприятия
 4. Правильны ответы 1 и 3
 5. Правильны ответы 1 и 2
 6. Верны все варианты
- 56. Объект конфигурации Отчет...**
1. может быть сохранён в составе конфигурации и как внешняя обработка
 2. может сравниваться с внешней обработкой, формируя отчет в печатной форме
 3. может быть добавлен в конфигурацию из внешней обработки
 4. верны все указанные ответы
- 57. Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования?**
1. Неограниченное
 2. Ограничивается свойством конфигурации «Количество видов документов»
 3. 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа
 4. 50, т.к. максимальная длина номера документа равна 50 символов
- 58. Какое максимальное количество реквизитов документа позволяет определить система 1С:Предприятие 8?**
3. Количество реквизитов документа не ограничено
 4. Максимальное количество реквизитов ограничивается в свойстве «Количество реквизитов»
- 59. Какие варианты подчинения существуют в системе 1С:Предприятие 8?**
1. группам

2. элементам
3. группам и элементам
4. Верны ответы 1 и 3
5. Верны ответы 2 и 3
6. Верны все указанные ответы

60. Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8?

1. Конфигурация
2. Технологическая платформа
3. Информационная база

6.3.2 Промежуточная аттестация

Типовые контрольные задания
для оценки сформированности компетенций в результате изучения
дисциплины в процессе освоения образовательной программы,
соотнесенные с этапами их формирования

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	№ вопроса / задания для проверки уровня обученности		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности			
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Вопросы 1-36	Задание 1-56	Задание 1-7
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Вопросы 36-45	Задание 57-66	Задание 8-19
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов			
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Вопросы 1-36	Задание 1-56	Задание 1-7
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Вопросы 36-45	Задание 57-66	Задание 8-19

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (ответьте на теоретические вопросы)

1. Бухгалтерские информационные системы: основные понятия и структура.
2. Классификационные признаки бухгалтерских информационных систем
3. Особенности ИСБУ для различных типов субъектов экономики
4. Этапы развития ИСБУ
5. Информационно-технологическая основа построения ИС
6. Информационные процессы в экономике и объективная необходимость их автоматизации
7. Сформулируйте понятие информационного обеспечения, его цели и задачи; перечислите состав ИО.
8. Приведите структуру экономической информации.
9. Дайте определение классификаторов и кодов, состава ЕСКК. Роль экономистов-пользователей в их создании.

10. Общероссийские, отраслевые и локальные классификаторы.
11. Особенности различных систем кодирования.
12. Технология применения кодов при обработке экономических задач.
13. Технология создания в машине справочников как элемента базы данных нормативно-справочной информации.
14. Понятие унифицированной системы документации (УСД). Требования УСД к документам.
15. Стандартная форма построения документа, ее приспособление к автоматизированной обработке.
16. Варианты организации внутримашинного информационного обеспечения.
17. Хранилище данных (ХД).
18. Методические основы создания ИС управления экономической деятельностью
19. Информационное обеспечение ИС
20. Технологическое обеспечение ИС в экономической деятельности
21. Виды угроз информации, определение угрозы.
22. Способы защиты информации.
23. Управление доступом как способ защиты информации, его роль и значение.
24. Назначение криптографических методов защиты информации.
25. Понятие аутентификации и цифровой подписи, их сущность.
26. Проблемы защиты информации в сетях и возможности их разрешения.
27. Особенности стратегии защиты информации с использованием системного подхода, комплексных решений и принципа интеграции в информационных технологиях.
28. Этапы создания систем защиты информации.
29. Мероприятия для реализации технической защиты технологий электронного документооборота.
30. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета.
31. Информационные связи комплексов учетных задач.
32. Основные фазы обработки комплексов учетных задач.
33. Состав информационного обеспечения в бухгалтерском учете.
34. Классификаторы в бухгалтерской работе.
35. Этапы технологического процесса обработки учетных задач, их содержание.
36. Функциональные пакеты бухгалтерского учета, используемые на малых, средних и крупных предприятиях.
37. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": Основные правила ведения бухгалтерского учета.
38. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": учет денежных средств
39. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": учет основных средств.
40. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": учет товаров, услуг.
41. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": учет материалов. Выпуск продукции.
42. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": расчет заработной платы и расчетов с подотчетными лицами
43. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": Синтетический и аналитический учет.
44. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": Регистраторы. Система отчетности.
45. Бухгалтерский учет в приложении к программе "1С:Предприятие 8.0": завершение периода.

Вопросы / Задания для проверки уровня обученности УМЕТЬ (выполните предложенное задание)

1. Информационные ресурсы — это ...
 - а) информация, которая создается в процессе функционирования организации и формируется специалистами ее различных подразделений;
 - б) информация, организованная специальным образом и по всем направлениям жизнедеятельности организации, которая является необходимой для ее эффективного функционирования;
 - в) сведения о развитии экономики в целом, отдельных отраслей, подотраслей и групп предприятий.
2. К каким информационным ресурсам организации относится его бухгалтерская отчетность:
 - а) к внешним;
 - б) к внутренним.
3. На информационном рынке в секторе деловой информации представлена информация:
 - а) макроэкономическая;
 - б) научная;
 - в) финансовая;
 - г) потребительская;
 - д) правовая;
 - е) биржевая;
 - ж) деловые новости;
 - з) статистическая;
 - и) коммерческая.
4. Информатизация общества — это процесс ...
 - а) повсеместного распространения компьютерной техники;
 - б) создания условий для удовлетворения информационных потребностей органов государственной власти на основе формирования и использования информационных ресурсов с помощью средств компьютерной техники;
 - в) внедрения новых информационных технологий;
 - г) насыщения всех сфер жизни и деятельности возрастающими потоками информации и управление ими с использованием информационных технологий и телекоммуникационных сетей.
5. Что характеризует информацию как ресурс?
 - а) наличие потребительской стоимости;
 - б) различные сферы применения;
 - в) наличие стоимости;
 - г) наличие цены.
6. Информационная система — это:
 - а) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, обеспечивающих хранение, передачу, обработку и выдачу информации пользователям в интересах поставленной цели;
 - б) совокупность компьютерных средств, используемых для обмена информацией между компонентами системы, а также системы с окружающей средой;
 - в) совокупность средств, используемых для реализации управленческого контроля, поддерживающего и ускоряющего процесс принятия решений;
 - г) сложный информационно-технологический и программный комплекс, обеспечивающий информационные и вычислительные потребности специалистов в их профессиональной работе.
7. Информационная технология — это:

- а) совокупность внешних и внутренних потоков прямой и обратной информационной связи экономического объекта, методов, средств и специалистов, участвующих в процессе обработки информации;
 - б) системно-организованная для решения задач управления совокупность методов и средств реализации операций сбора, регистрации, передачи, накопления, обработки и защиты информации на базе применения программного обеспечения, средств связи и компьютерной техники;
 - в) совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенных для обработки информации и принятия решений.
8. Процесс управления — это целенаправленное воздействие управляющей системы на управляемую, ориентированное на достижение определенной цели и использующее главным образом:
- а) различного рода ресурсы;
 - б) информационный поток;
 - в) управляющие воздействия.
9. Высший уровень управления предполагает использование автоматизированных решений для функций управления:
- а) анализ
 - б) планирование
 - в) регулирование
 - г) прогнозирование
 - д) учет
 - е) контроль
10. Центральное место в рамках ЭИС принадлежит:
- а) АРМ специалиста финансово-бухгалтерского подразделения
 - б) АРМ специалиста-управленца
 - в) информационной системе бухгалтерского учета
 - г) информационной системе финансового учета
 - д) информационной системе управленческого учета
11. Класс ИСБУ, использующий единую централизованно хранимую БД, поддерживающий полный цикл обработки учетной информации:
- а) Журнал хозяйственных операций
 - б) Инструментальные компьютерные системы бухгалтерского учета
 - в) Интегрированная бухгалтерия для малых предприятий
 - г) Комплексный бухгалтерский учет для средних и крупных предприятий
 - д) Компьютерные системы финансового анализа и бизнес-планирования
 - е) Бухгалтерские системы в составе КИС
12. Виды специальной постоянной информации в ИСБУ:
- а) расценочная
 - б) справочная
 - в) табличная
 - г) десятичная
 - д) регистр
13. В ИСБУ используют классификаторы и кодификаторы технико-экономической информации различной сферы действия
- а) локальные (внутрисистемные)
 - б) глобальные
 - в) региональные
 - г) отраслевые
 - д) сетевые

14. К какой стадии жизненного цикла системы следует отнести разработку проектных решений?
- а) предпроектного обследования;
 - б) проектирования;
 - в) внедрения;
 - г) эксплуатации.
15. На какой стадии жизненного цикла информационной системы ведется включение в ИТ новых задач?
- а) проектирование;
 - б) эксплуатация (сопровождение);
 - в) предпроектное обследование;
 - г) внедрение.
16. К какой группе методов создания ИС и ИТ может быть отнесен устный и письменный опрос исполнителей на их рабочих местах?
- а) изучения фактического состояния ЭО;
 - б) анализа фактического состояния;
 - в) проектирования нового состояния ЭО, ИС, ИТ.
17. На какой стадии создания ИС и ИТ применяются методы моделирования бизнес-процессов?
- а) предпроектной;
 - б) проектирования.
18. Укажите правильное определение постановки задачи:
- а) постановка задачи — это описание входной и результирующей информации;
 - б) постановка задачи — это описание алгоритма решения задачи;
 - в) постановка задачи — это описание задачи по правилам, которое дает представление о ее экономическом содержании и логике преобразования входной информации в результирующую.
19. Укажите методы изучения и анализа фактического состояния экономического объекта и технологии управленческой деятельности.
- а) устный и письменный опрос;
 - б) анкетирование;
 - в) наблюдение, измерение, оценка;
 - г) структурное (модульное) проектирование;
 - д) анализ задач.
20. Выберите правильный вариант, в котором перечислены основополагающие принципы создания ИС.
- а) системность, развитие, совместимость, стандартизация и унификация, эффективность;
 - б) системность, первый руководитель, новые задачи, совместимость, автоматизация информационных потоков и документооборота;
 - в) системность, развитие, первый руководитель, формализация, непротиворечивость и полнота, структурирование данных, новые задачи;
 - г) системность, документооборот, новые задачи, стандартизация и унификация.
21. К какой стадии относится создание технического задания на проектирование системы?
- а) проектирования;
 - б) предпроектного обследования;
 - в) ввод системы в действие;
 - г) промышленной эксплуатации.
22. Эргономическое обеспечение ИС — это:
- а) комплекс документов, регламентирующих деятельность персонала ИТ;
 - б) совокупность математических методов и моделей, используемых при решении функциональных задач;

- в) совокупность методов и средств, предназначенных для создания оптимальных условий деятельности человека в ИТ, способствующих ее быстрейшему освоению.
23. Принцип развития ИС заключается в том, что
- а) с течением времени ИС будет адаптироваться к новым задачам управления;
 - б) будут расширяться возможности системы за счет совершенствования системы управления, появления новых задач;
 - в) будет достигаться оптимальное соотношение между затратами на создание ИС и целевым эффектом;
 - г) он позволит подойти к исследуемому объекту как к системе, выявить его структурные элементы и информационные связи.

24. Установите соответствие между целями и уровнями управления.

1. Цели долгосрочные	1. А Оперативный уровень управления
2 Цели краткосрочные	2. Б Средний уровень управления
3 Цели среднесрочные	3. В Высший уровень управления

25. Установите соответствие между видом работ и этапом принятия решений.

1. 1-й этап	А Сопоставление вариантов и выбор решения
2. 2-й этап	Б Анализ проблемы, формирование целей, определение критериев
3. 3-й этап	В Поиск возможных вариантов

26. Определите последовательность работ, выполняемых при составлении локальных кодов:

- а) выбор системы кодирования;
 - б) составление списка номенклатур;
 - в) выделение группировочных признаков;
 - г) определение состава номенклатур, подлежащих кодированию;
 - д) присвоение кодов каждой позиции номенклатуры;
 - е) загрузка классификатора в базу данных;
 - ж) составление классификатора.
27. Что проставляется в содержательной части документа?
- а) подписи ответственных лиц;
 - б) переменные реквизиты-признаки и их коды;
 - в) переменные реквизиты-признаки, их коды и основания;
 - г) постоянные реквизиты-признаки и их коды;
 - д) постоянные реквизиты-признаки, их коды и основания.
28. Отметьте характерные черты электронного документа:
- а) формируется на основе ввода данных в компьютер;
 - б) хранится в реестре документов;
 - в) является языком программирования;
 - г) служит основанием для формирования других документов с одинаковым содержанием;
 - д) входит в ЕСКК.
29. Отметьте особенности технологии заполнения макета электронного документа:
- а) справочные данные вводятся автоматически;
 - б) возможность печати унифицированного документа;
 - в) автоматическое кодирование номенклатуры;
 - г) возможность модификации макета;
 - д) отсутствие машинного контроля вводимых данных.
30. Какие виды организации информации относятся к внутримашинному информационному обеспечению?
- а) документы;
 - б) система классификации и кодирования;

- в) информационные файлы;
 - г) базы данных;
 - д) система показателей.
31. База данных позволяет осуществлять:
- а) жесткую привязку данных к программам;
 - б) быстрый доступ к информации;
 - в) удобное манипулирование данными;
 - г) системное хранение информации.
32. Управление базой данных обеспечивается:
- а) техническими средствами;
 - б) персоналом;
 - в) СУБД.
33. Что представляют собой (установите соответствие):
- | | |
|---------------------|--|
| 1. База данных | а) систематизированную совокупность знаний предметной области, описанную с использованием выбранной формы их представления; |
| 2. Хранилище данных | б) проблемно-ориентированный, интегрированный, пополняемый со временем, но неизменный после фиксации набор данных, формируемых для поддержки принятия решений; |
| 3. База знаний | в) именованную совокупность структурированных данных, отражающую состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области |
34. Какая взаимосвязь существует между терминами техническое обеспечение и технологическое обеспечение применительно к информационным системам?
- а) это синонимы;
 - б) техническое обеспечение — это часть технологического обеспечения;
 - в) технологическое обеспечение — это часть технического обеспечения;
 - г) данные термины не связаны друг с другом.
35. Качество какого пользовательского интерфейса наиболее важно для пользователя, работающего в системе с трехзвенной клиент-серверной архитектурой?
- а) реализованного на сервере приложений;
 - б) реализованного на сервере баз данных;
 - в) реализованного на компьютере клиента;
 - г) они одинаково важны для пользователя.
36. Интеллектуальные информационные технологии (нейросетевые, генетические алгоритмы и др.) используются для нахождения:
- а) нескольких оптимальных решений;
 - б) наилучшего из потенциально возможных решений;
 - в) парето-оптимального решения;
 - г) приемлемого решения.
37. Трехзвенная клиент-серверная архитектура по сравнению с двухзвенной обеспечивает повышение:
- а) уровня информационной безопасности;
 - б) быстродействия;
 - в) объема общей памяти;
 - г) числа одновременно работающих пользователей.
38. К категории транзакций относятся действия:
- а) запись результатов выполнения хозяйственной операции в системе автоматизации бухгалтерского учета;
 - б) удаление результатов выполнения хозяйственной операции в системе автоматизации бухгалтерского учета;

- в) удаление файла с результатами выполнения хозяйственных операций в системе автоматизации бухгалтерского учета;
 - г) копирование файла с результатами выполнения хозяйственных операций в системе автоматизации бухгалтерского учета.
39. Переход к клиент-серверной технологии (архитектуре) обусловлен стремлением к:
- а) повышению пропускной способности компьютерной сети;
 - б) увеличению числа одновременно работающих пользователей;
 - в) снижению сетевого трафика;
 - г) улучшению пользовательского интерфейса.
40. OLTP-система и OLAP-система:
- а) не используются одновременно в составе корпоративной информационной системы;
 - б) вместо OLTP-систем в последние годы используются OLAP-системы;
 - в) совместное использование систем обоих типов является обычной практикой в рамках корпоративной информационной системы;
 - г) в последние годы они уступают место СУБД.
41. Использование «тонкого» клиента обеспечивает:
- а) повышение производительности работы системы в целом;
 - б) более удобный (дружественный) интерфейс;
 - в) снижение стоимости системы;
 - г) использование современных технических средств.
42. Для нейросетевых технологий характерно:
- а) настройка нейросети для решения задачи на основе примеров;
 - б) нахождение оптимального решения при зашумленных данных;
 - в) нахождение приемлемого решения в тех ситуациях, когда другие вычислительные технологии (методы) бессильны;
 - г) нахождение решения с заданной точностью.
43. Определите порядок нарастания сложности систем:
- а) MPC, CRM, ERP, CIM;
 - б) CRM, ERP, CIM, MPC;
 - в) ERP, MPC, CIM, CRM;
 - г) CIM, CRM, ERP, MPC.
44. Вставьте недостающие понятия и словосочетания.
1. События или действия, которые могут привести к несанкционированному использованию, искажению или разрушению информации, называются...
 2. Среди угроз безопасности информации следует выделить два вида: ...
 3. Перечисленные виды противодействия угрозам безопасности информации: препятствие, управление доступом, шифрование, регламентация, принуждение и побуждение относятся к ... обеспечения безопасности информации.
 4. Следующие способы противодействия угрозам безопасности: физические, аппаратные, программные, организационные, законодательные, морально-этические, физические относятся к ... обеспечения безопасности информации.
 5. Криптографические методы защиты информации основаны на ее ...
 6. Присвоение пользователю уникального обозначения для подтверждения его соответствия называется ...
 7. Установление подлинности пользователя для проверки его соответствия называется ...
45. Наибольшая угроза для корпоративных сетей связана:
- а) с разнородностью информационных ресурсов и технологий;
 - б) с программно-техническим обеспечением;
 - в) со сбоями оборудования.

46. Рациональный уровень информационной безопасности в корпоративных сетях в первую очередь выбирается исходя из соображений:
- а) конкретизации методов защиты;
 - б) экономической целесообразности;
 - в) стратегии защиты.
47. Резидентная программа, постоянно находящаяся в памяти компьютера и контролирующая операции, связанные с изменением информации на магнитных дисках, называется:
- а) детектором;
 - б) фагом;
 - в) сторожем;
 - г) ревизором.
48. Антивирусные средства предназначены:
- а) для тестирования системы;
 - б) для защиты программы от вируса;
 - в) для проверки программ на наличие вируса и их лечение;
 - г) для мониторинга системы.
49. Отметьте основные признаки, взятые в основу выделения комплексов учетных задач:
- а) объем информации;
 - б) первичные и сводные документы;
 - в) взаимосвязанные алгоритмы расчетов;
 - г) состав функциональных подсистем ИС;
 - д) методические и нормативные документы.
50. К какому виду классификации ИС относится создание компьютерной системы бухгалтерского учета на предприятии (фирме, организации)?
- а) ИС управления технологическим процессом;
 - б) ИС организационного управления;
 - в) ИС научных исследований.
51. Отметьте главные черты информационной технологии обработки учетных задач:
- а) децентрализованная обработка информации на рабочем месте бухгалтера;
 - б) безбумажная технология;
 - в) использование специальных вычислительных установок;
 - г) обработка отдельных учетных задач на компьютере;
 - д) комплексная обработка учетных задач.
52. Отметьте комплексы учетных задач:
- а) учет основных средств и НМА;
 - б) расчет потребности в материальных ресурсах;
 - в) составление договора на поставку продукции;
 - г) финансово-расчетные операции;
 - д) планирование загрузки оборудования;
 - е) составление штатного расписания.
53. Отметьте назначение АРМ бухгалтера:
- а) разработка систем классификации и кодирования;
 - б) составление программного обеспечения;
 - в) информационно-справочное обслуживание;
 - г) обработка учетных задач;
 - д) формирование первичной документации.
54. Отметьте характерные черты пакета «Мини-бухгалтерия»:
- а) использование на малых предприятиях;
 - б) развернутый аналитический учет по всем участкам учета;
 - в) единое программное ядро;
 - г) занесение бухгалтерских проводок в журнал проводок;

- д) составление бухгалтерской отчетности.
55. Определите характерные черты пакета «Интегрированные бухгалтерские системы»:
- а) несложный аналитический учет по участкам учета;
 - б) наличие отдельной программы на каждый участок учета;
 - в) возможность работы в вычислительной сети;
 - г) единое программное ядро;
 - д) составление сводной бухгалтерской отчетности.
56. Отметьте черты, присущие пакету «Комплексные бухгалтерские системы»:
- а) наличие отдельной программы на каждый участок учета;
 - б) развернутый аналитический учет;
 - в) использование на малых предприятиях;
 - г) автоматизация всех функций управления предприятия;
 - д) комплексная автоматизация бухгалтерского учета.
57. Какие варианты подчинения существуют в системе 1С:Предприятие 8?
- а) группам
 - б) элементам
 - в) группам и элементам
 - г) Верны ответы 1 и 3
 - д) Верны ответы 2 и 3
 - е) Верны все указанные ответы
58. Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8?
- а) Конфигурация
 - б) Технологическая платформа
 - в) Информационная база
59. При создании нового документа и отказа от его записи номер документа
- а) освобождается (он может автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)
 - б) не освобождается (он не будет автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)
 - в) освобождается или не освобождается зависит от значения соответствующего свойства конфигурации
60. Для каких целей служат табличные части справочников?
- а) Для хранения подчиненных сущностей, не имеющих объектную природу
 - б) Для хранения подчиненных сущностей, имеющих объектную природу
 - в) Для формирования печатных форм элементов справочника
61. Произвольная классификация объектов конфигурации осуществляется с помощью
- а) свойства Комментарий у объекта конфигурации
 - б) создания реквизита «Классификация»
 - в) с помощью объекта конфигурация Подсистемы
 - г) верны варианты 1 и 2
 - д) верны все варианты
62. Какие виды иерархии существуют в системе 1С:Предприятие 8?
- а) Иерархия групп
 - б) Иерархия элементов
 - в) Иерархия групп и элементов
 - г) Верны ответы 1 и 3
 - д) Верны ответы 2 и 3
 - е) Верны все указанные ответы
63. Какие компоненты типовой поставки в системе 1С:Предприятие 8 защищены аппаратным ключом?
- а) Клиентское приложение
 - б) Типовое тиражное решение

- в) Сервер 1С:Предприятия
 - г) Правильны ответы 1 и 3
 - д) Правильны ответы 1 и 2
 - е) Верны все варианты
64. Объект конфигурации Отчет...
- а) может быть сохранён в составе конфигурации и как внешняя обработка
 - б) может сравниваться с внешней обработкой, формируя отчет в печатной форме
 - в) может быть добавлен в конфигурацию из внешней обработки
 - г) верны все указанные ответы
65. Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования?
- а) Неограниченное
 - б) Ограничивается свойством конфигурации «Количество видов документов»
 - в) 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа
 - г) 50, т.к. максимальная длина номера документа равна 50 символов
66. Какое максимальное количество реквизитов документа позволяет определить система 1С:Предприятие 8?
- а) Количество реквизитов документа не ограничено
 - б) Максимальное количество реквизитов ограничивается в свойстве «Количество реквизитов»
 - в) Количество реквизитов документа не ограничено, но при этом реквизитов ссылочного типа не может быть больше 10
 - г) Количество реквизитов зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом — до 50 реквизитов, в клиент-серверном — неограниченно

Задания для проверки уровня обученности ВЛАДЕТЬ (решите практическую (ситуационную) задачу)

Задание №1.

В рабочем плане счета «60» (поставщики и подрядчики) выделены два субсчета: рублевые поставщики и валютные. В аналитическом счете выделить три признака: регион (два знака), поставщик (два знака), товар (три знака). Определите количество выделяемых признаков в РПС; определите значность кода РПС; выберите систему кодирования; закодируйте РПС и приведите примеры; представьте структуру РПС графически.

Задание №2.

Определите отношение перечисленных кодов к общероссийским и локальным: классификаторы предприятий и организаций; подразделений предприятия; работающих; единиц измерения; валют; организационно-правовой формы; унифицированной документации; материальных ценностей.

Общероссийские	Локальные
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

Задание №3.

Определите, к каким этапам технологического процесса обработки учетных задач относятся следующие операции: ввод начальных остатков по счетам БУ, корректировка первичного документа, занесение в компьютер справочника сотрудников, печать оборотной ведомости по счетам, автоматическое формирование первичного документа, получение кассовой книги.

Подготовительный	
Начальный	
Основной	

Задание №4.

Дифференцируйте классификаторы на единые для всего предприятия и используемые только в бухгалтерском учете: коды синтетических счетов БУ, материальных ценностей, основных средств, категорий налогоплательщиков, видов оплат и удержаний по заработной плате, поставщиков и покупателей, материально ответственных лиц, подразделений.

Единые для предприятия	Используемые только в бухгалтерском учете
1.	1.
2.	2.

Задание №5.

Каким системам кодирования присущи перечисленные характерные черты: не обеспечивается автоматическое составление итогов по всем выделенным признакам; выделение серии номеров старшим признаком; отсутствие резерва свободных номеров; четкое выделение всех группировочных признаков; автоматическое получение итогов по всем группировочным признакам; учитывается однопризначная номенклатура; учитывается многопризначная номенклатура?

Порядковая	
Серийная	
Позиционная	

Задание №6.

Определите, какие из приведенных ниже реквизитов размещаются в заголовочной, содержательной и оформляющей частях документа: наименование организации, цена, единица измерения, наименование продукции и ее код, адрес организации, количество, код по ОКПО, подпись, дата, сумма, банковские реквизиты предприятия.

Заголовочная	
Содержательная	
Оформляющая	

Задание №7.

Объекты конфигурации Справочники

В 1С:Предприятии 8.0:

- I. Создать простые справочники Подразделения и Должности
- II. Создать иерархический справочник Номенклатура, а также типобразующий справочник. Единицы измерения с predetermined элементами.
- III. Создать справочники Сотрудники и Склады. IV. Создать справочники Контрагенты и Договоры контрагентов

Задание №8.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, выводящий информацию о способах отражения расходов о способах отражения расходов по амортизации основных средств.

Отчет УПД способы амортизации ОС

Действия: Сформировать Конструктор настроек Настройки

Способы отражения расходов по амортизации (БУ и НУ)

№ п/п	Основное средство	Документ ввода остатков	Способы отражения расходов БУ	Способы отражения расходов НУ
1	Станок для узорного плетения	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 12.00.00	Станок	Станок
2	Станок для узорного плетения	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 12.00.00	Станок	Станок
3	Станок для узорного плетения	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 12.00.00	Станок	Станок
4	Станок для узорного плетения	Принятие к учету ОС МСК00002 от 15.01.2006 0.00.00	Станок	Станок
5	Станок для узорного плетения	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 12.00.00	Станок	Станок
6	Линия расплавки бруска	Принятие к учету ОС МСК00003 от 19.01.2006 0.00.00	Станок	Станок

Задание №9.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, выводящий информацию об актуальных на текущую дату графиках работы сотрудников

Отчет: графика работы

Действия: Сформировать Конструктор настроек Настройки

№ п/п	Сотрудник	График работы	Документ	Должность	Подтверждение отчета
1	Администратор (Иванов Иван)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
2	Администратор (Петров Петр)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
3	Администратор (Сидоров Сидор)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
4	Администратор (Смирнов Смирнов)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
5	Администратор (Кузнецов Кузнецов)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
6	Администратор (Левченко Левченко)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
7	Администратор (Попов Попов)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
8	Администратор (Соловьев Соловьев)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
9	Администратор (Федотов Федотов)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор
10	Администратор (Харченко Харченко)	Сменный (пятидневка)	Принятие к учету ОС МСК00001 от 15.01.2006 0.00.00	Администратор	Администратор

Задание №10.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром внутренних перемещений номенклатуры на текущую дату.

Отчет: реестр перемещений номенклатуры

Действия: Сформировать Конструктор настроек Настройки

Перемещенная номенклатура

№ п/п	Дата	Номер	Перемещение	Номенклатура	Количество	Склад отправитель	Склад получатель
1	15.01.2006 10:00:00	МСК00000001	Перемещение товара	МСК00000001 от 15.01.2006 10:00:00	1.000	Склад отправитель	Склад получатель
2	15.01.2006 10:00:00	МСК00000002	Перемещение товара	МСК00000002 от 15.01.2006 10:00:00	2.000	Склад отправитель	Склад получатель
3	15.01.2006 10:00:00	МСК00000003	Перемещение товара	МСК00000003 от 15.01.2006 10:00:00	3.000	Склад отправитель	Склад получатель
4	15.01.2006 10:00:00	МСК00000004	Перемещение товара	МСК00000004 от 15.01.2006 10:00:00	4.000	Склад отправитель	Склад получатель
5	15.01.2006 10:00:00	МСК00000005	Перемещение товара	МСК00000005 от 15.01.2006 10:00:00	5.000	Склад отправитель	Склад получатель
6	15.01.2006 10:00:00	МСК00000006	Перемещение товара	МСК00000006 от 15.01.2006 10:00:00	6.000	Склад отправитель	Склад получатель
7	15.01.2006 10:00:00	МСК00000007	Перемещение товара	МСК00000007 от 15.01.2006 10:00:00	7.000	Склад отправитель	Склад получатель
8	15.01.2006 10:00:00	МСК00000008	Перемещение товара	МСК00000008 от 15.01.2006 10:00:00	8.000	Склад отправитель	Склад получатель
9	15.01.2006 10:00:00	МСК00000009	Перемещение товара	МСК00000009 от 15.01.2006 10:00:00	9.000	Склад отправитель	Склад получатель
10	15.01.2006 10:00:00	МСК00000010	Перемещение товара	МСК00000010 от 15.01.2006 10:00:00	10.000	Склад отправитель	Склад получатель

Задание №11.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром списанной номенклатуры на текущую дату.

Отчет: реестр списанной номенклатуры

Действия: Сформировать Конструктор настроек Настройки

Списанная номенклатура

№ п/п	Дата	Номер	Списание	Склад	Количество	Склад отправитель	Склад получатель
1	15.01.2006 10:00:00	МСК00000001	Списание товара	МСК00000001 от 15.01.2006 10:00:00	1.000	Склад отправитель	Склад получатель
2	15.01.2006 10:00:00	МСК00000002	Списание товара	МСК00000002 от 15.01.2006 10:00:00	2.000	Склад отправитель	Склад получатель
3	15.01.2006 10:00:00	МСК00000003	Списание товара	МСК00000003 от 15.01.2006 10:00:00	3.000	Склад отправитель	Склад получатель
4	15.01.2006 10:00:00	МСК00000004	Списание товара	МСК00000004 от 15.01.2006 10:00:00	4.000	Склад отправитель	Склад получатель
5	15.01.2006 10:00:00	МСК00000005	Списание товара	МСК00000005 от 15.01.2006 10:00:00	5.000	Склад отправитель	Склад получатель
6	15.01.2006 10:00:00	МСК00000006	Списание товара	МСК00000006 от 15.01.2006 10:00:00	6.000	Склад отправитель	Склад получатель
7	15.01.2006 10:00:00	МСК00000007	Списание товара	МСК00000007 от 15.01.2006 10:00:00	7.000	Склад отправитель	Склад получатель
8	15.01.2006 10:00:00	МСК00000008	Списание товара	МСК00000008 от 15.01.2006 10:00:00	8.000	Склад отправитель	Склад получатель
9	15.01.2006 10:00:00	МСК00000009	Списание товара	МСК00000009 от 15.01.2006 10:00:00	9.000	Склад отправитель	Склад получатель
10	15.01.2006 10:00:00	МСК00000010	Списание товара	МСК00000010 от 15.01.2006 10:00:00	10.000	Склад отправитель	Склад получатель

Задание №12.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром приходных накладных на текущую дату.

Отчет: Реестр поступлений товаров и услуг

Действия: Сформировать | Конструктор настроек | Настройки

№ п/п	Дата	Номер	Документ прихода	Контрагент	Сумма документа
1	06.11.2009 0:00:00	ТК0000000005	Поступление товаров и услуг ТК0000000005 от 06.11.2009 0:00:00	ПолитехникСтрой	
2	06.11.2009 0:00:00	ТК0000000004	Поступление товаров и услуг ТК0000000004 от 06.11.2009 0:00:00	Зеленый Торг	
3	01.03.2007 10:30:26	ИСК0000000002	Поступление товаров и услуг ИСК0000000002 от 01.03.2007 10:30:26	Фирма "ЮГри"	15.00
4	06.11.2009 10:04:23	ТК0000000003	Поступление товаров и услуг ТК0000000003 от 06.11.2009 10:04:23	Базис "Удмуртия"	118.00
5	12.09.2007 13:58:18	ИСК0000000003	Поступление товаров и услуг ИСК0000000003 от 12.09.2007 13:58:18	Базис "Политехника Констракшн"	132.00
6	04.02.2006 0:00:00	ИСК0000000002	Поступление товаров и услуг ИСК0000000002 от 04.02.2006 0:00:00	АргументСтрой	144.00
7	22.01.2009 19:39:17	ИСК0000000001	Поступление товаров и услуг ИСК0000000001 от 22.01.2009 19:39:17	Фирма "ЮГри"	144.00
8	06.09.2009 12:00:00	ИСК0000000001	Поступление товаров и услуг ИСК0000000001 от 06.09.2009 12:00:00	Базис "Удмуртия"	250.00
9	04.12.2007 16:43:16	ИСК0000000004	Поступление товаров и услуг ИСК0000000004 от 04.12.2007 16:43:16	Фирма "ЮГри"	300.00
10	03.06.2006 03:00:00	ТК0000000001	Поступление товаров и услуг ТК0000000001 от 03.06.2006 03:00:00	Базис "Политехника Констракшн"	658.00

Задание №13.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, представляющий собой расчетную ведомость.

Отчет: Расчетная ведомость.77

Действия: Сформировать | Конструктор настроек | Настройки

Расчетная ведомость

Параметры: Начало периода: 01.12.2007 0:00:00
 Конец периода: 31.12.2007 23:59:59
 Организация: МебельСтройКомплект завод

Физлицо	Начислено	НДФЛ	К	ЕСН ФБ	ЕСН ФСС	ФФОМС	ТФОМС	ПФР Страховая	ПФР Накопительная
Абдулов Юрия Владимирович	16 400.00	572	17 828	1 640.00000	266.00000	101.20000	184.00000	1 288.00000	
Борисова Надежда Дмитриевна	9 600.00		9 600.00000	139.20000	52.80000	96.00000	872.00000		
Будильников Евгений Александрович	11 200.00	104	11 096	1 120.00000	182.40000	61.60000	112.00000	560.00000	224.00000
Данилова Елена Александровна	10 000.00	28	9 974	1 000.00000	145.00000	55.00000	100.00000	500.00000	200.00000
Евдокимов Алексей Викторович	14 800.00	336	14 462	1 480.00000	214.60000	81.40000	148.00000	1 036.00000	
Мартушкин Александр Максимович	11 600.00	130	11 470	1 160.00000	188.20000	63.80000	116.00000	812.00000	
Карпов Дмитрий Александрович	11 600.00	130	11 470	1 160.00000	188.20000	63.80000	116.00000	580.00000	232.00000
Канюкова Наталья Николаевна	12 400.00	182	12 218	1 240.00000	179.80000	68.20000	124.00000	888.00000	
Литва Андрей Сергеевич	14 400.00	312	14 088	1 440.00000	208.00000	79.20000	144.00000	720.00000	288.00000
Лобинский Евгений Владимирович	8 000.00		8 000.00000	116.00000	44.00000	80.00000	560.00000		
Сучкова Наталья Евгеньевна	9 200.00		9 200.00000	133.40000	50.60000	92.00000	844.00000		
Шинин Валерий Александрович	14 000.00	288	13 714	1 400.00000	203.00000	77.00000	140.00000	700.00000	280.00000
Итого	145 200.00	2 080	146 320	14 520.00000	2 105.40000	798.60000	1 452.00000	8 940.00000	1 224.00000

Задание №14.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, содержащий информацию об остаточной стоимости основных средств.

Отчет: Остаточная стоимость ОС

Действия: Сформировать | Конструктор настроек | Настройки

Параметры: Период: 23.11.2014 0:00:00
 Счет01: 01.01
 Счет02: 02.01

ОС	Первоначальная стоимость	Начисленная амортизация	Остаточная стоимость
Станок для узорного плетения	452 568,65	1 000,00	451 568,65
Станок для узорного плетения	452 568,64	1 000,00	451 568,64
Станок для узорного плетения	452 568,65	1 000,00	451 568,65
Станок для узорного плетения	-0,01	1 000,00	-1 000,01
Станок для узорного плетения	-448 200,00	1 000,00	-449 200,00
Линия распиловки бруса	152 350,00	1,12	152 348,88
Итого	1 061 855,93	5 001,12	1 056 854,81

Задание №15.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром приходных кассовых ордеров на текущую дату.

Отчет: Реестр РКО

Действия: Сформировать, Конструктор настроек, Настройки

Реестр расходных кассовых ордеров

№	Дата	Номер	Расходная операция	Контрагент	Одн. операции	Проводки	Сумма
№						документа	
1	31.12.2008	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 31.12.2008 0:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	327 878.00
2	08.01.2009	14:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 08.01.2009 14:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	281 501.48
3	11.01.2009	13:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000008 от 11.01.2009 13:00:00	Оплат-продукт	Оплата поставщику	Дт	3 600.00
4	14.01.2009	12:00:04	Расходный кассовый ордер ИСК000010 от 14.01.2009 12:00:04	Зарплата Начальник Дачного	Вознаг. денежные средства подотчетнику	Дт	150.00
5	20.01.2009	17:37:24	Расходный кассовый ордер ИСК000002 от 20.01.2009 17:37:24		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	162 440.00
6	22.01.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИЧ000000001 от 22.01.2009 0:00:00	Банк "Продукты"	Оплата поставщику	Дт	367 905.27
7	30.02.2009	12:00:01	Расходный кассовый ордер ИСК000003 от 30.02.2009 12:00:01		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	4 577.48
8	10.02.2009	10:00:04	Расходный кассовый ордер ИЧ000000002 от 10.02.2009 10:00:04		Возм. начислений в банк	Дт	20 000.00
9	11.02.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ТК000000002 от 11.02.2009 0:00:00		Возм. начислений в банк	Дт	15 000.00

Задание №16.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром расходных кассовых ордеров на текущую дату.

Отчет: Реестр РКО

Действия: Сформировать, Конструктор настроек, Настройки

Реестр расходных кассовых ордеров

№	Дата	Номер	Расходная операция	Контрагент	Одн. операции	Проводки	Сумма
№						документа	
1	31.12.2008	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 31.12.2008 0:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	327 878.00
2	08.01.2009	14:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 08.01.2009 14:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	281 501.48
3	11.01.2009	13:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000008 от 11.01.2009 13:00:00	Оплат-продукт	Оплата поставщику	Дт	3 600.00
4	14.01.2009	12:00:04	Расходный кассовый ордер ИСК000010 от 14.01.2009 12:00:04	Зарплата Начальник Дачного	Вознаг. денежные средства подотчетнику	Дт	150.00
5	20.01.2009	17:37:24	Расходный кассовый ордер ИСК000002 от 20.01.2009 17:37:24		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	162 440.00
6	22.01.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИЧ000000001 от 22.01.2009 0:00:00	Банк "Продукты"	Оплата поставщику	Дт	367 905.27
7	30.02.2009	12:00:01	Расходный кассовый ордер ИСК000003 от 30.02.2009 12:00:01		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	4 577.48
8	10.02.2009	10:00:04	Расходный кассовый ордер ИЧ000000002 от 10.02.2009 10:00:04		Возм. начислений в банк	Дт	20 000.00
9	11.02.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ТК000000002 от 11.02.2009 0:00:00		Возм. начислений в банк	Дт	15 000.00

Задание №17.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, с реестром расходных кассовых ордеров на текущую дату.

Отчет: Реестр РКО

Действия: Сформировать, Конструктор настроек, Настройки

Реестр расходных кассовых ордеров

№	Дата	Номер	Расходная операция	Контрагент	Одн. операции	Проводки	Сумма
№						документа	
1	31.12.2008	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 31.12.2008 0:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	327 878.00
2	08.01.2009	14:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000001 от 08.01.2009 14:00:00		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	281 501.48
3	11.01.2009	13:00:00	Расходный кассовый ордер ИСК000008 от 11.01.2009 13:00:00	Оплат-продукт	Оплата поставщику	Дт	3 600.00
4	14.01.2009	12:00:04	Расходный кассовый ордер ИСК000010 от 14.01.2009 12:00:04	Зарплата Начальник Дачного	Вознаг. денежные средства подотчетнику	Дт	150.00
5	20.01.2009	17:37:24	Расходный кассовый ордер ИСК000002 от 20.01.2009 17:37:24		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	162 440.00
6	22.01.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ИЧ000000001 от 22.01.2009 0:00:00	Банк "Продукты"	Оплата поставщику	Дт	367 905.27
7	30.02.2009	12:00:01	Расходный кассовый ордер ИСК000003 от 30.02.2009 12:00:01		Выплата заработной платы по ведомости	Дт	4 577.48
8	10.02.2009	10:00:04	Расходный кассовый ордер ИЧ000000002 от 10.02.2009 10:00:04		Возм. начислений в банк	Дт	20 000.00
9	11.02.2009	0:00:00	Расходный кассовый ордер ТК000000002 от 11.02.2009 0:00:00		Возм. начислений в банк	Дт	15 000.00

Задание №18.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, «Оборотно-сальдовая ведомость» на текущую дату.

Отчет: Оборотно-сальдовая ведомость

Действия: Сформировать, Конструктор настроек, Настройки

	Счет	Сальдо нач ДТ	Сальдо нач КТ	Оборот ДТ	Оборот КТ	Сальдо кон ДТ	Сальдо кон КТ
	01			2 867 893.23	1 803 918.65	1 063 974.58	
	01.01			1 964 874.58	903 018.65	1 061 855.93	
	01.09			903 018.65	900 900.00	2 118.65	
	02			2 000.00	7 001.12		5 001.12
	02.01			2 000.00	7 001.12		5 001.12

Задание №19.

Для конфигурации «Управление производственным предприятием» с использованием технологии системы компоновки данных разработать внешний отчет, содержащий информацию о выручке, себестоимости и прибыли в разрезе номенклатурных групп. (Выручка представляет собой кредитовые обороты счета 90.01, себестоимость – дебетовые обороты счета 90.02)

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

Методические материалы, определяющие процедуры
оценивания сформированности компетенций,
соотнесенные с этапами их формирования

Контролируемые модули / разделы / темы дисциплины	Форма оценочного средства	Методические материалы
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Методические указания по подготовке доклада (сообщения)
	Тестирование	Методические указания по подготовке к тестированию
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	Методические указания по подготовке к тестированию
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов		
Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерских информационных систем	Доклад (сообщение)	Методические указания по подготовке доклада (сообщения)
	Тестирование	Методические указания по подготовке к тестированию
Раздел 2. Работа в системе 1С:Бухгалтерия предприятия	Тестирование	Методические указания по подготовке к тестированию

Методические указания по подготовке доклада (сообщения)

Доклад (сообщение) – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической или научно-исследовательской темы. Цель выполнения доклада (сообщения) состоит в том, чтобы научить обучающихся связывать теорию с практикой, пользоваться литературой, статистическими данными, привить умение публично излагать сложные вопросы.

Работа обучающегося над докладом (сообщением) состоит из следующих этапов: выбор темы, накопление информационного материала, подготовка доклада (сообщения), выступление на семинаре.

Прежде чем приступить к подбору соответствующей литературы, целесообразно наметить общий предварительный план доклада (сообщения). План не следует излишне детализировать. В нем перечисляются основные (центральные) вопросы темы в логической последовательности. Перечень основных вопросов заканчивается краткими выводами, которые представляют обобщение важнейших положений, выдвинутых и рассмотренных в докладе (сообщении). При работе над докладом (сообщением)

необходимо внимательно изучить соответствующую теме литературу, включая монографии, статистические сборники, а также материалы, публикуемые в журналах и сети Интернет.

Когда обучающийся в достаточной степени накопил и изучил материал по соответствующей теме, он принимается за его систематизацию. Внимательно перечитывая свой конспект, обучающийся располагает материал в той последовательности, которая представляется ему наиболее стройной и целесообразной. Одновременно обучающийся фиксирует собственные мысли, которые он считает нужным изложить в тексте доклада (сообщения).

Основному тексту в докладе (сообщении) предшествует введение. В нем необходимо показать значение, актуальность рассматриваемой проблемы, обоснованность причины выбора темы. Кроме того, следует отметить, в каких произведениях известных ученых-экономистов рассматривается изучаемая проблема. В основной части работы большое внимание следует уделить глубокому теоретическому освещению как темы в целом, так и отдельных ее вопросов, правильно увязать теоретические положения с практикой, конкретным фактическим и цифровым материалом. Представление доклада (сообщения) должно иметь мультимедийное сопровождение.

После обсуждения доклада (сообщения) в группе работа обучающегося оценивается преподавателем.

Методические указания по подготовке к тестированию

Цель тестов - проверка усвоения теоретического материала дисциплины (содержания и объема общих и специальных понятий, терминологии, факторов и механизмов), а также развития учебных умений и навыков. Содержание тестовых заданий должно соответствовать конечным целям изучения дисциплины. Они должны выявлять знание общих, принципиальных, положений дисциплины, определенные конечными целями ее изучения.

Тестовая система предусматривает вопросы / задания, на которые студент должен дать один или несколько вариантов правильного ответа из предложенного списка ответов. При поиске ответа необходимо проявлять внимательность. Прежде всего, следует иметь в виду, что в предлагаемом задании всегда будет один правильный и один неправильный ответ. На отдельные тестовые задания не существует однозначных ответов, поскольку хорошее знание и понимание содержащегося в них материала позволяет найти такие ответы самостоятельно. Именно на это студентам и следует ориентироваться, поскольку полностью запомнить всю получаемую информацию и в точности ее воспроизвести при ответе невозможно. Кроме того, вопросы в тестах могут быть обобщенными, не затрагивать каких-то деталей.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1. Основная литература:

1. Титоренко, Г. А. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник / Г. А. Титоренко; под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 463 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=391249>
2. Голицына, О. Л. Информационные системы: Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=435900>

7.2. Дополнительная литература:

3. Чистов, Д. В. Информационные системы в экономике: Учеб. пособие/Чистов Д. В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 234 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=489996>
4. Дубинин, Е. А. Оценка относительного ущерба безопасности информационной системы: Монография / Е.А. Дубинин, Ф.Б. Тебуева, В.В. Копытов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=471787#>

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- Электронная библиотека экономической и деловой литературы. - Режим доступа: <http://www.aup.ru/library>
- Информационный сайт Цитфорум [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.citforum.ru>.
- 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://v8.1c.ru>.
- AVA ERP Enterprise [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.avasystems.ru/erp/enterprise>.
- Microsoft Dynamics AX [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.microsoft.com/Rus/dynamics/ax/Overview.aspx>.
- Oracle E-Business Suite [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.oracle.com/global/ru/applications/ebs/index.html>.
- BAAN / ERP LN [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: http://www.infor.com/product_summary/erp/ln.
- www.mcsx.ru – Министерство сельского хозяйства.
- <http://www.gks.ru/> -Федеральная служба государственной статистики РФ
- <http://www.pravo.gov.ru> - Официальный интернет-портал правовой информации
- <http://www.garant.ru> - «Гарант» — информационно-правовой портал

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется: 1) вести конспектирование учебного материала; 2) обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; 3) задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций; 4) желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

На практических (семинарских) занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по решению соответствующих содержанию дисциплины проблем, выработка индивидуальных или групповых решений, итоговое обсуждение с

обменом знаниями, участие в дискуссиях, разбор и описание конкретных ситуаций, решение индивидуальных тестов.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературных источников и эмпирических данных по публикациям, подготовки докладов (сообщений), работы с лекционным материалом, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины.

Подготовка к контрольным мероприятиям требует от обучающегося не только повторения пройденного материала на аудиторных занятиях, но поиска и анализа материала, выданного на самостоятельное изучение.

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в процессе изучения дисциплины, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра в ходе повседневной учебной работы, обеспечивая оценивание хода освоения дисциплины. В частности, текущий контроль успеваемости проводится с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, оценки формирования у них умений и навыков. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляются на практических (семинарских) занятиях, а также в ходе индивидуальных консультаций с преподавателем. К оценочным средствам для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине относятся доклад (сообщение), и тестирование.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине проводится в форме экзамена. Данная форма контроля включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков. Форма проведения экзамена (устная, письменная, тестирование) определяется преподавателем. По результатам зачёта выставляется оценка: «зачтено», «незачтено».

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используется следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. Microsoft Windows, Office Prof – контракт № 0329100008915000035-0001536-02 от 28.12.2015;
2. СДО «Прометей» Виртуальные технологии в образовании - Договор №1/ВГСХА/10 от 13.10.2008;
3. СПС ГАРАНТ // Гарант-Сервис, ООО НПП - Договор 978/15/223 от 29.12.2015 до 31.12.2016
4. СПС КонсультантПлюс // КонсультантПлюс, ЗАО- Договор 977/15/223 от 29.12.2015 до 31.12.2016.

11 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий (помещений)	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1.	406 кг	Лекционные аудитории, оборудованные мультимедийным оборудованием для презентаций: видеопроектором, средствами звуковоспроизведения, экраном настенным и ноутбуком
2.	507	Мультимедиа (видеопроекторное оборудование и экран), персональные компьютеры, имеющие выход в локальную сеть университета и Интернет, доступ к ресурсам информационного центра вуза
3.	508	Интерактивная доска, мультимедиа (видеопроекторное оборудование и экран), персональные компьютеры, имеющие выход в локальную сеть университета и Интернет, доступ к ресурсам информационного центра вуза

12 Иные сведения и (или) материалы

12.1 Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При освоении «Информационные системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве» используется сочетание отдельных видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности обучающихся с целью достижения запланированных результатов обучения и формирования соответствующих компетенций.

Методы активного и интерактивного обучения, используемые в процессе изучения дисциплины

№	Методы активного и интерактивного обучения	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа
1.	Лекция-визуализация	+			
2.	Лекция с обратной связью (лекция-диалог)	+			
3.	Исследовательский метод (проблемный семинар)			+	
4.	Работа в малых группах			+	
5.	Спарринг-партнерство				+