

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Финансовый университет)**

**Уфимский филиал Финуниверситета**

**Кафедра «Математика и информатика»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Уфимского филиала



Р.М. Сафуанов

« 1 » сентября 2021 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Образовательная программа: «Прикладная информатика»

(ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах)

Год утверждения рабочей программы дисциплины: 2019

Автор рабочей программы дисциплины: Городецкая О.Ю.

Автор приложения к рабочей программе дисциплины: Аполов О.Г.

Одобрено кафедрой «Математика и информатика»

Протокол от « 30 » июня 2021 г. № 16

Содержание	Стр.
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	3
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	3
5.2. Учебно-тематический план	3
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	5
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	8
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	20
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	21
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	22
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	22
11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения	22
11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	22
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	22
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	22

#### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Таблица 1

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах)	Семестр 7 (в часах)
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>8/288</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<i>Лекции</i>	32	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	68	34	34
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>188</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен

Заочная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах)	Семестр 7 (в часах)
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>8/288</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
<i>Лекции</i>	4	2	2
<i>Семинары, практические занятия</i>	20	12	8
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>264</b>	<b>130</b>	<b>134</b>
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен

#### 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

##### 5.2. Учебно – тематический план

## Очная/Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа				
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	обсуждение базовых понятий темы, оценка активности в дискуссиях
2.	Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	проверка правильности выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
3.	Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в бухгалтерском учете	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	проверка правильности выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
4.	Тема 4 Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	проверка правильност и выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
Раздел 2. Ведение бухгалтерского учета с использованием информационных систем							
5	Тема 5. Основы построения бухгалтерских информационны х систем	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	проверка правильности выполнения заданий, выполнение индивиду- альных заданий
6	Тема 6. Документирован ие	37	13/3	4/0,5	9/2,5	24/34	проверка правильности выполнения

	хозяйственных операций и формирование информационно й базы учета в бухгалтерских ИС						заданий, выполнение индивидуальных заданий
7	Тема 7. Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Обобщение учетных данных и формирование отчетов в бухгалтерских ИС	37	13/3	4/1	9/2	24/34	проверка правильности выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
8	Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем	29	9/3	4/0	5/3	20/26	оценка активности в дискуссиях
	В целом по дисциплине	288	100/24	32/4	68/20	188/264	Согласно учебному плану: контрольные работы

### 5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 3

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	<p><i>Вопросы:</i>  Понятие учета и его значение в системе управления.  Предмет бухгалтерского учета. Объекты бухгалтерского учета.  Метод бухгалтерского учета, его содержание.  Характеристика элементов метода.</p> <p><i>Технология проведения:</i>  Разбор видов учета, характеристика пользователей данных учета, состав учетной политики организации.  Разбор понятий предмета бухучета и элементов метода бухучета.</p>	Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.

	<b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	
Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись	<i>Вопросы:</i> Балансовый метод обобщения и отражения информации. Понятие о бухгалтерском балансе. Строение бухгалтерского баланса и его содержание. Понятие о счетах бухгалтерского учета, их строение и назначение. Сущность двойной записи на счетах, ее обоснование. <i>Технология проведения:</i> Разбор содержания актива и пассива баланса Разбор сущности двойной записи. Характеристика плана счетов бухгалтерского учета. Выполнение заданий и анализ результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8». <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.
Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в бухгалтерском учете	<i>Вопросы:</i> Документ и его значение в бухгалтерском учете. Отражение результатов инвентаризации на счетах бухгалтерского учета. Оценка в бухгалтерском учете. Сущность стоимостного измерения. <i>Технология проведения:</i> Разбор сущности документа, особенностей инвентаризации, способов оценки в бухгалтерском учете. Выполнение заданий и анализ результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8». <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.
Тема 4. Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности	Характеристика учетных процессов в организации. Виды учетных регистров. Отчетность организации. <i>Технология проведения:</i> Разбор стадий кругооборота хозяйственных средств организации, форм бухгалтерского учета, особенностей составления отчетности. Выполнение заданий и анализ результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8» <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.
Тема 5. Основы построения бухгалтерских информационных систем	<i>Вопросы:</i> Характеристика ИС управления бухгалтерского учета (понятие, состав, структура, особенности проектирования) <i>Технология проведения:</i> Разбор состава, структуры, особенностей проектирования ИС управления бухгалтерского учета. Бухгалтерская ИС на технологической платформе	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.

	«1С:Предприятие», режимы работы. Конфигурирование. <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	
Тема 6. Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы учета в бухгалтерских ИС	<i>Вопросы:</i> Способы формирования бухгалтерских записей о хозяйственных операциях. <i>Технология проведения:</i> Разбор особенностей настройки информационной базы и подходов к организации учета в бухгалтерских ИС. Выполнение заданий и анализ результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8». <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.
Тема 7. Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Обобщение учетных данных и формирование отчетов в бухгалтерских ИС	<i>Вопросы:</i> Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Особенности ведения учета в бухгалтерских ИС. <i>Технология проведения:</i> Выполнение заданий по решению бухгалтерских задач в среде «1С: Бухгалтерия 8». <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.
Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем	<i>Вопросы:</i> Перспективы развития бухгалтерских ИС. <i>Технология проведения:</i> Разбор направлений развития бухгалтерских ИС. Защита возможных направлений развития БИС. <b>Рекомендуемые источники:</b> <b>из раздела 8: 8.1-8.10</b> <b>из раздела 9: 9.1-9.10</b>	Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе «2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

### Примеры тестовых заданий

1. **Характеристика ИС**
1. сложная система
2. совокупность элементов производства

3. совокупность данных о производстве
4. совокупность данных, отражающих развитие и состояние элементов

производства

## 2. Особенности учетной информации

1. она является информационной моделью объекта управления
2. на нее возлагается ретроспективная функция
3. она преобразуется в особую информацию
4. она служит для контроля.

## 3. Функционирование системы учета -это:

1. эксплуатация системы для решения задач
2. создание типовых элементов
3. тиражирование элементов
4. постоянная эксплуатация задач

## 4. Техническое задание создается на следующем этапе проектирования:

1. внедрения
2. предпроектной
3. проектной
4. функционирования

## 5. Организация проектирования автоматизированных систем учета

включает следующие стадии:

1. предпроектная
2. стандартная
3. проектная
4. внедрения
5. унифицированная

## 6. При проектировании автоматизированных систем учета

выполняются следующие принципы:

1. системности
2. достоверности
3. развития
4. своевременности
5. совместимости
6. стандартизации

## 7. Проблемы использования информационных технологий состоят в

следующем:

1. устаревание информационной технологии
2. принцип новых задач
3. методология использования информационной технологии
4. выбор вариантов внедрения информационной технологии в фирме



8. **Перечислите компоненты информационной технологии обработки данных:**

1. сбор данных
2. обработка данных
3. хранение данных
4. создание отчетов
5. база данных

9. **Укажите основные элементы информационной технологии поддержки принятия решений:**

1. база данных
2. база моделей
3. программная подсистема
4. архив данных.

10. **Эргономичность это:**

1. программы учета
2. нормативные акты
3. должностные инструкции
4. условия работы персонала и ЭВМ

11. **Организационное обеспечение автоматизированных систем учета представляет собой:**

1. правовое обеспечение
2. языковые средства
3. пакеты прикладных программ
4. средства для создания автоматизированной системы

12. **Принципы создания и функционирования экономических информационных систем:**

1. системности
2. модульности
3. адаптируемости
4. экономичности
5. утилитарности
6. непротиворечивости

13. **Функциональные подсистемы экономических информационных систем:**

1. информационные подсистемы
2. подсистемы управления отдельными ресурсами
3. программные подсистемы
4. организационные подсистемы
5. подсистемы, определяющие функции управления

6. правовые подсистемы

14. **Обеспечивающая часть информационной системы включает:**

1. программное обеспечение
2. техническое обеспечение
3. информационное обеспечение
4. организационное обеспечение
5. административное обеспечение
6. функциональное обеспечение
7. регламентное обеспечение

15. **Информационные технологии включают в себя:**

1. только сбор информации
2. только хранение информации
3. сбор, хранение, передачу, уничтожение информации
4. сбор, хранение, передачу, обработку информации
5. дефрагментацию информации

16. **Стадии жизненного цикла бухгалтерских информационных систем**

**(БИС) с точки зрения пользователя:**

1. выбор (создание) БИС
2. настройка системы
3. ввод в эксплуатацию БИС
4. формирование хозяйственных операций в БИС
5. эксплуатация и сопровождение системы
6. завершение работы в БИС.

17. **Отчеты по элементам аналитического учета относятся к видам**

**отчетов:**

1. стандартным
2. специальным
3. регламентированным
4. отчетным

18. **Справочник Контрагенты относится к следующим видам**

**справочников:**

1. справочник объектов натурального учета
2. справочник субъектов учета
3. справочник структурных единиц (подразделений)
4. справочник оснований взаиморасчетов
5. прочие справочники

19. **В этой модели каждому синтетическому счету/субсчету соответствует не более одного аналитического счета, а также реализуется одноуровневый аналитический учет:**

1. пооперационная модель
2. иерархическая модель
3. фасетная модель
4. простая модель
5. смешанная модель

20. **В БИС используются методы ввода начальных остатков по счетам учета:**

1. простое редактирование сальдо счета/субсчета
2. начальные остатки не вводятся
3. ввод остатков в виде фиктивных проводок
4. ввод остатков с помощью типовых операций
5. ввод остатков с использованием перекрестных таблиц

### **Примеры практико-ориентированных заданий**

#### **Задание 1**

НПО «Колос» - поставщик материалов. НПО «Колос» выставило счет № 12 от 05.05 за поставку материалов на сумму 17700 руб., согласно договору поставки №4 от 01.05. Счет подлежит оплате 06.05. Из банка 07.05 получена выписка, подтверждающая факт свершения хозяйственной операции по перечислению НПО «Колос» 17700 руб.

10.05 на склад материалов поступили оплаченные материалы (материалА – 1шт. по цене 7000 руб., материалВ – 1шт. по цене 5000 руб., материалС – 1шт. по цене 3000 руб. + НДС 20%). Сопроводительные документы: накладная № 11 от 10.05 и счет-фактура №12 от 10.05.

Материалы 15.05 переданы на производство столов кухонных.

Отразить данные факты хозяйственной деятельности в компьютерном учете: оплата материалов, поступление материалов, передача в производство.

Пояснить результаты стандартными отчетами:

книга покупок, ОСВ по счету, анализ субконто и др.

Пояснения: заполнить необходимые справочники, всю недостающую информацию придумать.

#### **Задание 2**

ООО «Спутник» - покупатель продукции. Подготовить счет на оплату покупателю ООО «Спутник» от 10.05. за поставку продукции «Стол обеденный» по отпускной цене + 20% НДС (5 столов по 1400 руб.), согласно договору продажи №7 от 01.05. Сформировать накладную на отгрузку покупателю столов 11.05. Подготовить счет-фактуру №15 от 11.05.

ООО «Спутник» 12.05 оплатил счет за поставку столов, что нашло отражение в банковской выписке от 12.05.

Отразить данные факты хозяйственной деятельности в компьютерном учете: формирование счета и реализация продукции, её оплата.

Пояснить свои действия отчетами:

книга продаж, ОСВ по счету, анализ субконто и др.

Пояснения: заполнить необходимые справочники, всю недостающую информацию придумать.

### **Задание 3**

Начислить заработную плату за март 2019 г. работникам столярного цеха Крохину Д.Ю. и Федотову П.П. исходя из их должностного оклада.

Зарплату выдать 3.04.2019 из кассы.

Отразить факты хозяйственной деятельности в компьютерном учете: начисление зарплаты, выдача зарплаты.

Пояснить свои действия отчетами (кассовая книга, ОСВ по счету, анализ субконто и др.).

Пояснения: заполнить необходимые справочники, всю недостающую информацию придумать.

### **Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету, экзамену**

1. Перечислите виды информации используемой в организации.
2. Приведите составные части хозяйственного учета?
3. Приведите виды измерителей, применяемые в хозяйственном учете.
4. Укажите основные цели и функции бухгалтерского учета.
5. Основные свойства и характеристики компьютерной формы бухгалтерского учета.
6. Укажите состав пользователей бухгалтерской информации.
7. Каковы основополагающие принципы бухгалтерского учета?
8. Приведите четыре уровня нормативного регулирования бухгалтерского учета.
9. Как классифицируются активы экономического субъекта?
10. Каковы основные методические приемы и правила метода бухгалтерского учета?
11. Каково строение бухгалтерского баланса?
12. Дайте определение счета бухгалтерского учета.
13. Как различают счета по отношению к бухгалтерскому балансу?
14. Что представляет собой двойная запись?

15. Дайте определение бухгалтерской проводки. Какие бывают бухгалтерские проводки?
16. Как выводятся конечные остатки на активных и пассивных счетах?
17. Раскройте содержание синтетических и аналитических счетов.
18. Что представляет собой план счетов бухгалтерского учета?
19. Назовите способы исправления ошибок в документах и регистрах бухгалтерского учета.
20. Приведите основные формы бухгалтерского учета. Какова их сущность?
21. Раскройте понятия управленческой и налоговой отчетности.
22. Перечислите требования, предъявляемые к должностному лицу, на которое возложено ведение бухгалтерского учета.
23. Каковы основные методические и организационно-технические аспекты учетной политики организации?
24. Виды и эволюция форм бухгалтерского учета.
25. Соотношение компьютерных и ручных форм бухгалтерского учета.
26. План счетов бухгалтерского учета в системе нормативного регулирования и его реализация в компьютерных системах бухгалтерского учета.
27. Как и зачем строятся информационные системы бухгалтерского учета с несколькими Планами счетов.
28. План счетов, как информационный объект системы автоматизации бухгалтерского учета.
29. Бухгалтерская запись, как информационный объект системы автоматизации бухгалтерского учета.
30. Регистрация фактов хозяйственной жизни в регистрах компьютерной системы бухгалтерского учета.
31. Характеристика системы управления предприятием и значение бухгалтерской информационной системы.
32. Понятие бухгалтерских информационных систем, их структура.
33. Принципы создания и проектирования бухгалтерских информационных систем.
34. Жизненный цикл бухгалтерских информационных систем.
35. Характеристика первого этапа жизненного цикла бухгалтерских информационных систем (выбор/создание).
36. Комбинация различных моделей аналитического учета в современных системах автоматизации бухгалтерского учета.
37. От чего зависят аналитические возможности программ автоматизации бухгалтерского учета. Факторы, ограничивающие аналитические возможности программ автоматизации бухгалтерского учета.

38. Сущность и назначение регистров бухгалтерского учета в компьютерных системах бухгалтерского учета. Модели формирования основных регистров.
39. Сущность и назначение отчетности в компьютерных системах бухгалтерского учета. Модели построения финансовых отчетов.
40. Перспективы развития современных систем автоматизации бухгалтерского учета. Интеллектуализация информационных технологий бухгалтерского учета.
41. Подходы к классификации бухгалтерских информационных систем, их и различия.
42. Развернутая классификация бухгалтерских информационных систем.
43. Интегральная классификация бухгалтерских информационных систем.
44. Классификация документов бухгалтерского учета. Примеры.
45. Основные способы ввода учетных данных в информационную базу. Приведите примеры.
46. Состояние отечественного рынка программных продуктов, предназначенных для создания информационных систем бухгалтерского учета.
47. Основные критерии выбора программных продуктов для создания информационных систем бухгалтерского учета на современном этапе.
48. Особенности ввода бухгалтерских информационных систем в эксплуатацию.
49. Особенности начальной настройки бухгалтерских информационных систем.
50. Виды справочников в бухгалтерских информационных системах.
51. Характеристика параметров настройки бухгалтерских информационных систем.
52. Особенности эксплуатации бухгалтерских информационных систем в отчетном периоде.

### **Пример экзаменационного билета**

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»  
(Финансовый университет)**

Кафедра «Математика и информатика»  
Дисциплина «Бухгалтерские информационные системы»  
Филиал Уфимский филиал  
Форма обучения очная/заочная  
Семестр/модуль 7 семестр

Направление 09.03.03 – Прикладная информатика

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (25 баллов)
2. Практическая задача в БИС «1С: Бухгалтерия» (35 баллов)

Подготовил:

Утверждаю:

Зав. кафедрой

Таблица 5

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания) соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП-1 Способность организовывать процесс разработки программного обеспечения в сфере экономики и финансов	1.Разрабатывает техническую документацию для программных компонентов и информационных систем.	<b>Знать</b> основы и принципы проектирования архитектуры бухгалтерских ИС, руководящие документы и технологию составления технической документации для разработки основных компонентов (модулей) бухгалтерских ИС	<b>Тесты.</b> 1.Выберите правильные варианты ответа: Основой построения современной ИБС является единое информационное пространство 1. Структура ИБС представляет собой набор функциональных модулей, построенных в едином технологическом ключе, объединенных вокруг единого финансового ядра и работающих на единой аппаратно-программной платформе 2. Под единым информационным пространством компании понимается двунаправленная репликация данных между подразделениями в режиме псевдореального времени 3. Структура современной ИБС характеризуется наличием независимых

			<p>функциональных модулей</p> <p>4. Основой построения современной ИБС является хранилище данных</p>
		<p><b>Уметь</b> составлять техническую документацию в соответствии с требованиями по автоматизации и информатизации прикладных процессов создания бухгалтерских ИС</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>1. Организация ООО «Салют», занимающаяся производством мебели, приобрела программу «1С: Бухгалтерия», необходимо настроить программу на нужды данной организации и адаптировать её под требования бухгалтерии данной организации</p>
	<p>2. Работает со стандартами, в том числе адаптирует стандарты для специфических требований разрабатываемого программного обеспечения.</p>	<p><b>Знать</b> основные стандарты разработки и создания бухгалтерских ИС для реализации специфических требований разрабатываемого программного обеспечения</p>	<p><b>Тесты:</b></p> <p>1. Стадии жизненного цикла бухгалтерских информационных систем (БИС) с точки зрения пользователя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выбор (создание) БИС</li> <li>2. настройка системы</li> <li>3. ввод в эксплуатацию БИС</li> <li>4. формирование хозяйственных операций в БИС</li> <li>5. эксплуатация и сопровождение системы</li> <li>6. завершение работы в БИС.</li> </ol> <p>2. Отчеты по элементам аналитического учета относятся к видам отчетов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. стандартным</li> <li>2. специальным</li> <li>3. регламентированным</li> <li>4. отчетным</li> </ol>



		<b>Уметь</b> адаптировать стандарты в области бухгалтерских ИС под специфические требования разрабатываемого программного обеспечения	Оцените на предмет достоинств и недостатков разработанные бухгалтерские ИС, проверьте качество ведения отдельных участков учета.
	3. Владеет современными методологиями управления проектами в области разработки программного обеспечения.	<b>Знать</b> современную методологию управления проектами при разработке бухгалтерских ИС, стадии и этапы процесса проектирования ИС; состав работ на предпроектной стадии, стадии технического и рабочего проектирования, стадии эксплуатации и сопровождения ИС	<b>Тесты</b> 1. При проектировании автоматизированных систем учета выполняются следующие принципы: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. системности</li> <li>2. достоверности</li> <li>3. развития</li> <li>4. своевременности</li> <li>5. совместимости</li> <li>6. стандартизации</li> </ol> 2. Техническое задание создается на следующем этапе проектирования: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. внедрения</li> <li>2. предпроектной</li> <li>3. проектной</li> <li>4. функционирования</li> </ol>
		<b>Уметь</b> выявлять проектные цели и задачи; оценивать трудоемкость решения проектных задач; определять взаимосвязи между проектными задачами	<b>Задание</b> Выполнить конфигурирование бухгалтерской ИС: разработка модели учета условного предприятия. Работа с основными объектами системы – справочниками, документами, журналами, регистрами, отчетами.
	4. Владеет навыками планирования и организации работ на различных этапах жизненного цикла разработки программного обеспечения.	<b>Знать</b> теоретические основы и общие принципы построения и функционирования бухгалтерских ИС, состав функциональных и обеспечивающих подсистем бухгалтерских ИС, основные требования, предъявляемые при	<b>Тесты</b> 1. Выберите правильные варианты ответа: Жизненный цикл разработки бухгалтерской информационной системы... <ol style="list-style-type: none"> <li>1. охватывает все стадии и этапы от возникновения потребности в ИС до</li> </ol>

		разработке и проектировании бухгалтерских ИС, основные модели и этапы жизненного цикла бухгалтерских ИС	<p>полного прекращения ее использования</p> <p>2. характеризуется жестким, строго регламентированным промышленным подходом к проектированию и разработке ИС</p> <p>3. характеризуется коротким периодом этапа эксплуатации</p> <p>4. не предусматривает возможности возврата к ранее пройденным этапам</p> <p>5. проектирование разработка НЕ включаютс жизненный цикл ИС</p>
		<b>Уметь</b> проводить анализ предметной области, выполнять работы на всех этапах жизненного цикла бухгалтерских ИС.	<p><b>Задание</b></p> <p>Дана информационная б «1С:Бухгалтерия», адаптированная на требова заказчика.</p> <p>Продемонстрировать возможности программы обучить бухгалтеров условн предприятия особеннос работы с программой</p>
ПКП-2 Способность применять методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем в сфере экономики и финансов	1. Демонстрирует знание назначения и функционал типовых модулей корпоративных информационных систем, основные этапы и методы их внедрения и эксплуатации.	<b>Знать</b> назначение и функционал типовых модулей бухгалтерских ИС, основные этапы и методы внедрения	<p><b>Тест</b></p> <p>Справочник Контрагенты относится к следующим видам справочников:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. справочник объектов натурального учета</li> <li>2. справочник субъектов учета</li> <li>3. справочник структурных единиц (подразделений)</li> <li>4. справочник оснований взаиморасчетов</li> <li>5. прочие справочники</li> </ol>
		<p>бухгалтерских ИС.</p> <p><b>Уметь</b> адаптировать и настраивать бухгалтерские ИС под требования конкретной организации.</p>	<p><b>Задание</b></p> <p>Выполнить настройку бухгалтерской ИС на особенности ведения учета конкретного предприятия, включая ввод сведений об организации, настройку</p>

			параметров учета, настройку справочников и ввод остатков по счетам учета.
	2. Владеет методологией внедрения и эксплуатации приложений в сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем.	<b>Знать</b> методологию внедрения и эксплуатации бухгалтерских ИС.	<b>Тест</b> В БИС используются методы ввода начальных остатков по счетам учета: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. простое редактирование сальдо счета/субсчета</li> <li>2. начальные остатки не вводятся</li> <li>3. ввод остатков в виде фиктивных проводок</li> <li>4. ввод остатков с помощью типовых операций</li> <li>5. ввод остатков с использованием перекрестных таблиц</li> </ol>
		<b>Уметь</b> эксплуатировать бухгалтерские ИС в среде корпоративных информационных систем компании.	<b>Задание</b> Организовать введение учетной программы «1С: Бухгалтерия» с учетом особенностей формирования журналов хозяйственных операций (ручная и автоматизированная формы документов), анализ расчетов с поставщиками, покупателями, учтенный нефинансовый актив предприятия, учтенный производственный продукт формирования финансовых результатов, составление бухгалтерской и налоговой отчетности.

## 8.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### Законодательные и нормативно-правовые акты

1. Федеральный Закон Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» № 149-ФЗ от 27.07.2006 г.

(с изменениями и дополнениями) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

2. Федеральный закон "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ (последняя редакция) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

3. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ (последняя редакция) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

4. Приказ Минфина РФ от 16 декабря 2010 г. N 174н "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета бюджетных учреждений и Инструкции по его применению" (с изменениями и дополнениями от 01.01.2021) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

5. Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) "О формах бухгалтерской отчетности организаций" // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

### **Основная литература**

1. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет и анализ : учебник для вузов / И. В. Захаров, О. Н. Тарасова ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 358 с.— URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/468674>

2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 375 с.— URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/474195>

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 324 с.— URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/474196>

### **Дополнительная литература:**

4. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 402 с.— URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/469518>

5. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 178 с.— URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/471403>

## **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
7. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
8. Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» <https://grebennikon.ru/>
9. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
10. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>

## **11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Наименование методических материалов для обучающихся	Год утверждения	Местонахождение материала (ссылка на ИОП, информационный стенд кафедры/филиала, др.)
Методические указания к лекциям	2021	<a href="http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx">http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx</a>
Методические указания к практическим занятиям	2021	<a href="http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx">http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx</a>
Методические указания самостоятельной работе	2021	<a href="http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx">http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx</a>
Методические указания к контрольной работе	2021	<a href="http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx">http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx</a>

## **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

### **11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:**

Продукты компании Microsoft, включая ОС Windows и Office.

### **11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система  
Консультант Бюджетные организации: версия Проф.

### **11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не используются.

## **12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

Учебная аудитория для проведения всех видов занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.