


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

Департамент анализа данных, принятия решений и финансовых технологий

СОГЛАСОВАНО

ООО «Зеробит»

Руководитель отдела по работе с
корпоративными заказчиками

 К.Г. Базанов
«19» октября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 М.А. Эскиндаров

«22» октября 2019 г.

Городецкая О.Ю.

БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»
профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

*Рекомендовано Ученым советом Факультета прикладной математики и информационных технологий
протокол № 18 от 15.10.2019 г.*

*Одобрено Советом Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий
протокол № 3 от 15.10.2019 г.*

Москва 2019

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

Департамент анализа данных, принятия решений и финансовых технологий

Городецкая О.Ю.

БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»
профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Москва 2019

УДК 657 (073)
ББК 65.052.204.5
Г 70

Рецензенты: **Чистов Д.В.**, доктор экономических наук, профессор
Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий
Финансового университета

Городецкая О.Ю.

Бухгалтерские информационные системы. Рабочая программа для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах» – М.: Финансовый университет, Департамент анализа данных, принятия решений и финансовых технологий, 2019. – 42 с.

Дисциплина «Бухгалтерские информационные системы» относится к Модулю профиля «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах», направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Рабочая программа учебной дисциплины содержит требования к результатам освоения дисциплины, программу, тематику практических и семинарских занятий и их проведения, формы самостоятельной работы, контрольные вопросы и систему оценивания, учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Учебное издание

Городецкая О.Ю.

Бухгалтерские информационные системы

Рабочая программа учебной дисциплины
Компьютерный набор, верстка Городецкой О.Ю.

Формат 60x90/16. Гарнитура *Times New Roman*

Усл. п.л. 1,8. Изд. № 4.1-20167. Тираж 26 экз.

Заказ _____

Отпечатано в Финансовом университете

© Городецкая О.Ю.

© Финансовый университет, 2019

Содержание

1. Наименование дисциплины.....	5
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине.....	5
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	8
4. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся....	9
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	10
5.1. Содержание дисциплины.....	10
5.2. Учебно – тематический план.....	14
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	17
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:	19
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:.....	22
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.	22
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.	23
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	24

1. Наименование дисциплины

Бухгалтерские информационные системы.

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

2017, 2018 год приема

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-1 (2017, 2018 г.г.)	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	-	Знать: методы обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей Уметь: проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе Владеть: навыками проведения обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей, формирования требования к информационной системе
ПК-10 (2017, 2018 г.г.)	Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке ИС	-	Знать: теоретические основы проектирования и функционирования БИС; модели и процессы жизненного цикла БИС Уметь: проводить анализ предметной области; выполнять работы на этапах внедрения, адаптации и настройки БИС под конкретное предприятие; оценивать качество и затраты проводимых работ Владеть: навыками внедрения, адаптации и настройки БИС; разработки технологической документации; использования функциональных и технологических стандартов БИС
ПК-16 (2017, 2018 г.г.)	Способность осуществлять презентацию информационной	-	Знать: методы и способы презентации информационной системы бухгалтерского учета и начального обучения пользователей

	системы и начальное обучение пользователей		<p>Уметь: презентовать информационные системы бухгалтерского учета и проводить начальное обучение пользователей</p> <p>Владеть: навыками презентации информационной системы бухгалтерского учета и эффективными методами начального обучения пользователей</p>
ПКП-1 (2017 г)	Способность применять на практике принципы управления финансово-экономической деятельностью организации	-	<p>Знать: основные принципы управления финансово-экономической деятельностью организации</p> <p>Уметь: применять на практике принципы управления организацией при использовании бухгалтерской информационной системы</p> <p>Владеть: методами управления финансово-экономической деятельностью организации при работе с бухгалтерской информационной системой</p>
ПКП-1 (2018 г.)	Способность организовывать процесс разработки программного обеспечения в сфере экономики и финансов	-	<p>Знать: требования к информации и методы её формирования в системах бухгалтерского учета; технологии работы с автоматизированной системой «1С: Бухгалтерия»</p> <p>Уметь: грамотно использовать информацию бухгалтерского учета при решении задач в автоматизированной системе «1С: Бухгалтерия»</p> <p>Владеть: навыками интерпретации информации бухгалтерского учета при работе с автоматизированной системой «1С: Бухгалтерия»</p>
ПКП-2 (2017, 2018 г)	Способность применять методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем в сфере экономики и финансов	-	<p>Знать: современные методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем</p> <p>Уметь: выбрать наиболее эффективные методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем в сфере экономики и финансов</p> <p>Владеть: методами внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем в сфере экономики и финансов</p>

2019, 2020 год приема

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции ¹	Результаты обучения (владения ² , умения и знания), соотнесенные с компетенциями/ индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	Способность организовывать процесс разработки программного обеспечения в сфере экономики и финансов	1.Разрабатывает техническую документацию для программных компонентов и информационных систем.	Знать основы и принципы проектирования архитектуры бухгалтерских ИС, руководящие документы и технологию составления технической документации для разработки основных компонентов (модулей) бухгалтерских ИС Уметь составлять техническую документацию в соответствии с требованиями по автоматизации и информатизации прикладных процессов создания бухгалтерских ИС
		2.Работает со стандартами, в том числе адаптирует стандарты для специфических требований разрабатываемого программного обеспечения.	Знать основные стандарты разработки и создания бухгалтерских ИС для реализации специфических требований разрабатываемого программного обеспечения Уметь адаптировать стандарты в области бухгалтерских ИС под специфические требования разрабатываемого программного обеспечения
		3.Владеет современными методологиями управления проектами в области разработки программного обеспечения.	Знать 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 Уметь выявлять проектные цели и задачи; оценивать трудоемкость решения проектных задач; определять взаимосвязи между проектными задачами
		4.Владеет навыками планирования и организации работ на различных этапах жизненного цикла разработки программного обеспечения.	Знать теоретические основы и общие принципы построения и функционирования бухгалтерских ИС, состав функциональных и обеспечивающих подсистем бухгалтерских ИС, основные требования, предъявляемые при разработке и проектировании бухгалтерских ИС, основные модели и этапы жизненного

¹ Заполняется при реализации актуализированных ОС ВО ФУ и ФГОС ВО3++

² Владения формулируются только при реализации ОС ВО ФУ первого поколения и ФГОС ВО 3+

			цикла бухгалтерских ИС Уметь проводить анализ предметной области, выполнять работы на всех этапах жизненного цикла бухгалтерских ИС.
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.	Знать назначение и функционал типовых модулей бухгалтерских ИС, основные этапы и методы внедрения бухгалтерских ИС. Уметь адаптировать и настраивать бухгалтерские ИС под требования конкретной организации.
		2. Владеет методологией внедрения и эксплуатации приложений в сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем.	Знать методологию внедрения и эксплуатации бухгалтерских ИС. Уметь эксплуатировать бухгалтерские ИС в среде корпоративных информационных систем компании.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Бухгалтерские информационные системы» относится к Модулю профиля «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах», направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Изучение дисциплины «Бухгалтерские информационные системы» основывается на сумме знаний, полученных студентами в процессе изучения базовых дисциплин профессионального цикла. Для изучения данной дисциплины студент должен обладать базовыми знаниями в области информационных технологий и компьютерных программ, а также основами и особенностями функционирования экономических информационных систем в коммерческих организациях.

Студент должен обладать навыками работы с первоисточниками, формами отчетности, обобщения и интерпретации полученной информации, четкого изложения своей точки зрения, работы в команде.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц.

Вид промежуточной аттестации - зачет, экзамен.

Вид текущего контроля – контрольная работа.

<i>Очная форма обучения 2017 г.</i>			
Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 4 (в часах)	Семестр 5 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	6/216	108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	90	54	36
<i>Лекции</i>	36	18	18
<i>Семинары, практические занятия</i>	54	36	18
Самостоятельная работа	126	54	72
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа	-
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц.

Вид промежуточной аттестации - зачет, экзамен.

Вид текущего контроля – контрольные работы.

<i>Очная форма обучения 2018, 2019, 2020 г.г.</i>			
Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 4 (в часах)	Семестр 5 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	6/216	108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	84	50	34
<i>Лекции</i>	32	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	52	34	18
Самостоятельная работа	132	58	74
Вид текущего контроля	Контрольные работы	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен
<i>Очно-заочная форма обучения 2019, 2020 г.г.</i>			
Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 4 (в часах)	Семестр 5 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	6/216	108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	68	34	34

<i>Лекции</i>	32	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	36	18	18
<i>Самостоятельная работа</i>	148	74	74
Вид текущего контроля	Контрольные работы	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

5.1. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы бухгалтерского учета.

Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета.

Значение экономической информации в управлении предприятием. Содержание бухгалтерского учета, основные цели и задачи бухгалтерского учета. Пользователи бухгалтерской информации. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации. Учетная политика организации. Организация бухгалтерского учета на предприятии.

Предмет бухгалтерского учета. Объекты бухгалтерского учета. Имущество хозяйствующего субъекта (активы). Классификация имущества по видам и назначению, источникам его формирования. Обязательства. Виды обязательств. Факты хозяйственной жизни.

Метод бухгалтерского учета. Приемы и способы, определяющие содержание метода бухгалтерского учета (элементы метода). Характеристика элементов метода.

Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись.

Балансовый метод обобщения и отражения информации. Понятие о бухгалтерском балансе. Бухгалтерский баланс как способ обобщения и группировки хозяйственных средств и источников их образования на определенную дату.

Строение бухгалтерского баланса и его содержание. Группировка статей баланса. Изменения в балансе под влиянием хозяйственных операций.

Понятие о счетах бухгалтерского учета, их строение и назначение. Обороты и сальдо. Взаимосвязь счетов и бухгалтерского баланса. Активные, пассивные счета, активно-пассивные счета. Сущность двойной записи на счетах, ее обоснование. Корреспонденция счетов бухгалтерского учета. Бухгалтерские проводки.

Счета синтетического и аналитического учета, их взаимосвязь и назначение. Субсчета. Забалансовые счета. Обобщение данных текущего бухгалтерского учета. Оборотные и сальдовые ведомости. План счетов бухгалтерского учета.

Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в бухгалтерском учете.

Роль и значение документа в бухгалтерском учете. Бухгалтерские документы, их назначение, требования к ним, основные реквизиты. Классификация документов.

Понятие документооборота и его этапы в бухгалтерии.

Инвентаризация объектов бухгалтерского учета, виды инвентаризаций, порядок ее проведения. Оформление и отражение результатов инвентаризации в учете.

Оценка в бухгалтерском учете. Сущность стоимостного измерения. Оценка - методический прием бухгалтерского учета. Виды оценок, применяемых в бухгалтерском учете: первоначальная стоимость, восстановительная стоимость и другие виды стоимости. Правила оценки активов, обязательств и факта хозяйственной жизни.

Понятие затрат и калькуляции.

Тема 4. Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности.

Факты хозяйственной деятельности предприятия. Особенности хозяйственной жизни, связанные с созданием предприятия. Учет процесса заготовления (снабжения). Учет процесса производства. Учет продаж и формирование финансового результата.

Учетные регистры, их классификация. Формы учетных регистров. Порядок записей в учетных регистрах. Способы выявления и исправления ошибочных записей в учетных записях. Формы бухгалтерского учета.

Значение бухгалтерской отчетности для управления предприятием. Виды бухгалтерской отчетности (промежуточная, годовая, консолидированная).

Состав бухгалтерской отчетности (промежуточной, годовой) и её содержание. Порядок составления и представления отчетности. Требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности. Публичность бухгалтерской отчетности.

Раздел 2. Ведение бухгалтерского учета с использованием информационных систем

Тема 5. Основы построения бухгалтерских информационных систем.

Экономические субъекты – юридические лица как единицы сферы применения бухгалтерского учета.

Роль и место учетной информации в информационной системе управления предприятием.

Понятие бухгалтерской информационной системы (ИС) и ее состав. Структурные элементы бухгалтерской ИС: функциональные и обеспечивающие подсистемы. Принципы и особенности построения бухгалтерских ИС.

Принципы проектирования бухгалтерских ИС. Стадии и этапы разработки.

Модель обработки данных в ИС бухгалтерского учета. Модель системы счетов как основа бухгалтерской информационной системы. Модели организации синтетического и аналитического учета в бухгалтерских ИС. Организация связи синтетических и аналитических счетов.

Особенности подходов к классификации бухгалтерских информационных систем. Классификационные признаки развернутой и интегральной классификаций. Основные классы бухгалтерских информационных систем.

Сравнительные характеристики различных бухгалтерских ИС. Критерии выбора ИС бухгалтерского учета.

Тема 6. Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы учета в бухгалтерских ИС.

Организация массива бухгалтерских записей о хозяйственных операциях.

Компьютерный журнал учета хозяйственных операций и формы его организации в бухгалтерских ИС.

Способы формирования бухгалтерских записей о хозяйственных операциях. Ручной способ формирования бухгалтерских записей. Формирование бухгалтерских записей с использованием механизма типовых (блочных) операций. Формирование бухгалтерских записей путем ввода (регистрации) первичных документов. Автоматическое формирование бухгалтерских записей на основе регламентных бухгалтерских расчетов.

Тема 7. Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Обобщение учетных данных и формирование отчетов в бухгалтерских ИС.

Жизненный цикл бухгалтерских ИС. Основные стадии учетного процесса в ИС бухгалтерского учета. Предпроектное обследование хозяйственного субъекта и приобретение/создание бухгалтерских ИС.

Характеристика этапа ввода в эксплуатацию бухгалтерских ИС с учетом установки системы и ее начальной настройки.

Организация справочников условно-постоянной информации их создание и заполнение.

Особенности организации работ в условиях эксплуатации бухгалтерских информационных систем. Учет собственного капитала организации. Учет денежных средств, расчетных и кредитных операций. Учет расчетов с поставщиками и покупателями. Учет основных средств. Учет материально-производственных запасов. Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет выпуска готовой продукции и продаж. Учет финансовых результатов.

Обобщение учетных данных в течение отчетного периода. Понятие результатной информации. Классификация выходных документов.

Формирование отчетов в бухгалтерских ИС. Виды и характеристика стандартных отчетов по синтетическому и аналитическому учету в ИС бухгалтерского учета, особенности их формирования и представления. Анализ отчетных форм.

Специализированные отчеты и особенности их формирования. Генераторы отчетов и их использование для формирования бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности. Описание алгоритмов формирования показателей отчетов. Технология составления регламентированной отчетности. Формирование нерегламентированных отчетов.

Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем.

Перспективы развития ИС бухгалтерского учета в свете общих тенденций развития и совершенствования информационных технологий.

Возможности аналитической обработки информации в бухгалтерских ИС.

Применение Интернет-технологий в бухгалтерских информационных системах.

Интеллектуализация информационных технологий бухгалтерского учета.

5.2. Учебно – тематический план

Очная форма обучения, 2017 г.

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Аудиторная работа				Самос- тоятельна я работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары , практичес кие занятия	Занятия в интерактив ных формах		
Раздел 1. Основы бухгалтерского учета (семестр 4)								
1.	Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	22	10	4	6	4	12	обсуждение базовых понятий темы, оценка активности в дискуссиях
2.	Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись	28	12	4	8	8	16	проверка правильности выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
3.	Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в	28	14	4	10	7	14	проверка правильности выполнения заданий,

	бухгалтерском учете							оценка активности в дискуссиях
4.	Тема 4 Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности	30	14	4	10	6	16	проверка правильности выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
Раздел 2. Ведение бухгалтерского учета с использованием информационных систем (семестр 5)								
5	Тема 5. Основы построения бухгалтерских информационных систем	28	10	6	4	5	18	проверка правильности выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
6	Тема 6. Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы учета в бухгалтерских ИС	30	10	6	4	6	20	проверка правильности выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
7	Тема 7. Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Обобщение учетных данных и формирование отчетов в бухгалтерских ИС	30	12	4	8	6	18	проверка правильности выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
8	Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем	20	8	4	4	3	12	оценка активности в дискуссиях
	В целом по дисциплине	216	90	36	54	45	126	Контрольная работа
	Итого в%					50 %		

Очная форма обучения / очно-заочная форма обучения 2018, 2019, 2020 г.г.

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости и
		Всего	Аудиторная работа				Самос- тоятельна я работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары , практичес кие занятия	Занятия в интерактив ных формах		
Раздел 1. Основы бухгалтерского учета (семестр 4)								
1.	Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	22/24	10/8	4/4	6/4	4/4	12/16	обсуждение базовых понятий темы, оценка активности в дискуссиях
2.	Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись	28/30	12/8	4/4	8/4	8/4	16/22	проверка правильност и выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
3.	Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в бухгалтерском учете	28/28	14/8	4/4	10/4	7/4	14/20	проверка правильност и выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
4.	Тема 4 Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности	30/26	14/10	4/4	10/6	6/5	16/16	проверка правильност и выполнения заданий, оценка активности в дискуссиях
Раздел 2. Ведение бухгалтерского учета с использованием информационных систем (семестр 5)								
5	Тема 5. Основы построения бухгалтерских информационных систем	30/30	10/10	6/6	4/4	5/5	20/20	проверка правильност и выполнения заданий, выполнение индивиду-

								альных заданий
6	Тема 6. Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы учета в бухгалтерских ИС	30/30	8/8	4/4	4/4	6/6	22/22	проверка правильности и выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
7	Тема 7. Технологии организации бухгалтерского учета с использованием ИС. Обобщение учетных данных и формирование отчетов в бухгалтерских ИС	32/32	12/12	4/4	8/8	6/6	20/20	проверка правильности и выполнения заданий, выполнение индивидуальных заданий
8	Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем	16/16	4/4	2/2	2/2	0/0	12/12	оценка активности в дискуссиях
	В целом по дисциплине	216	84/68	32/32	52/36	42/34	132/148	Контрольные работы
	Итого в%					50/50 %		

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 6,7 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Тема 1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	<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.	Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.

	<p><i>Технология проведения:</i> Разбор видов учета, характеристика пользователей данных учета, состав учетной политики организации. Разбор понятий предмета бухучета и элементов метода бухучета. <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.1, 6.2</p>	
<p>Тема 2. Балансовое обобщение информации. Счета бухгалтерского учета и двойная запись</p>	<p><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 6». <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.1, 6.2</p>	<p>Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.</p>
<p>Тема 3. Документация, инвентаризация и оценка в бухгалтерском учете</p>	<p><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 6». <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.1, 6.2, 6.5, 6.6</p>	<p>Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.</p>
<p>Тема 4. Обобщение бухгалтерской информации и формирование отчетности</p>	<p>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 6» <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.1, 6.2, 6.6, 6.7</p>	<p>Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.</p>
<p>Тема 5. Основы построения бухгалтерских</p>	<p><i>Вопросы:</i> Характеристика ИС управления бухгалтерского учета (понятие, состав, структура, особенности проектирования)</p>	<p>Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.</p>

информационных систем	<p><i>Технология проведения:</i> Разбор состава, структуры, особенностей проектирования ИС управления бухгалтерского учета. Бухгалтерская ИС на технологической платформе «1С:Предприятие», режимы работы. Конфигурирование. <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.5, 6.6, 6.7</p>	
Тема 6. Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы учета в бухгалтерских ИС	<p><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 6». <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.3, 6.5, 6.6, 6.7</p>	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	<p><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 6». <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.3, 6.5, 6.6, 6.7</p>	Интерактивная работа в среде «1С: Бухгалтерия 8», работа на компьютере.
Тема 8. Тенденции развития бухгалтерских информационных систем	<p><i>Вопросы:</i> Перспективы развития бухгалтерских ИС. <i>Технология проведения:</i> Разбор направлений развития бухгалтерских ИС. Защита возможных направлений развития БИС. <i>Рекомендуемые источники:</i> 6.3, 6.4, 6.6, 6.7</p>	Обсуждение вопросов, интерактивная форма, работа на компьютере.

6. 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.
2. Федеральный Закон Российской Федерации «Об электронной цифровой подписи» № 1-ФЗ от 10.01.2002 г. (в ред. последующих законов)

3. Федеральный закон Российской Федерации «О бухгалтерском учете» N402-ФЗ от 06.12.2011 (ред. от 04.11.2014)
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).
5. Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) "О формах бухгалтерской отчетности организаций".
6. Положения по бухгалтерскому учету (1- 24)
7. Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть четвертая) № 30-ФЗ от 18.12.2006 г. (в редакции последующих законов)»

Рекомендуемая литература

а) основная

1. Мельник, М.В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика", "Менеджмент" (квалиф. (степень) "бакалавр") М.В. Мельник, Н.К. Муравицкая, Н.Б. Герасимова. - Москва: Кнорус, 2016. - 356 с. – Текст : непосредственный. - То же. - ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://www.book.ru/book/918695>; URL: <https://www.book.ru/book/929402> (дата обращения: 14.02.2020). — Текст : электронный.
2. Трофимов, В. В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1: учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 375 с. - ЭБС Юрайт. – URL: <https://www.biblio-online.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-1-441968> (дата обращения: 11.03.2020). - Текст: электронный.
3. Трофимов, В. В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 324 с. - ЭБС Юрайт. – URL: <https://www.biblio-online.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-2-441969> (дата обращения: 11.03.2020). - Текст: электронный.

4. Ясенов, В.М. Информационные системы в экономике: учебное пособие / В.Н. Ясенов, О.В. Ясенов. – Москва: Кнорус, 2019. – 428 с. – ЭБС BOOK.ru. -URL: <https://www.book.ru/book/929195> (дата обращения: 11.03.2020). – Текст : электронный.

б) дополнительная

5. Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные системы / Т.В. Адуева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск: ТУСУР, 2016. – 87 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480665> (дата обращения: 11.03.2020). – Текст: электронный.
6. Балдин, К.В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / К.В. Балдин. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 218 с. – ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <http://new.znanium.com/catalog/product/661252> (дата обращения: 11.03.2020). - Текст : электронный.
7. Информационные системы в экономике: учебник для академического бакалавриата / под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 402 с. — ЭБС Юрайт. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 11.03.2020). – Текст : электронный.
8. Мещихина, Е.Д. Информационные системы бухгалтерского учета : практикум / Е.Д. Мещихина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. – 240 с. – ЭБС Университетская библиотека online. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439217> (дата обращения: 14.02.2020). – Текст : электронный.

9. Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии: учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. — Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. — 336 с. — (Высшее образование). - Текст: непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС ZNANIUM.com. – URL: <http://new.znanium.com/catalog/product/1043092> (дата обращения: 11.03.2020). - Текст: электронный.

7. 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.znanium.com>
5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
7. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
9. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>
10. www.minfin.ru – Министерство финансов России
11. www.buhgalt.ru – Издательство журнала «Бухгалтерский учет»
12. www.1c.ru - Фирма «1С»
13. www.ib.ru - сайт разработчика программы «Инфо-бухгалтер»
14. www.dic.ru - сайт разработчика программы Турбо-бухгалтер
15. <https://www.audit-it.ru> - сайт, посвященный бухгалтерскому учету, налогам и аудиторской деятельности в России -

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

При изучении теоретического материала необходимо опираться на рабочую программу дисциплины и тексты лекций, которые в сжатом виде представлены в презентации «Бухгалтерские информационные системы» в формате PDF на

образовательном портале Финансового университета. Кроме этого материала необходимо активно работать с Интернет. В качестве источника исходных данных для решения практических задач рекомендуется использовать информационные базы бухгалтерского учета, представленные в облачном сервисе edu.1cfresh.com в абоненте Финансового университета.

Практические навыки оцениваются путем решения прикладных задач в среде бухгалтерской системы. Практические занятия проводятся по следующей схеме:

- сначала выполняется задание с использованием учебного материала и общего для всех студентов задания,
- затем по аналогичной схеме выполняется индивидуальное задание.

Студенты защищают выполнение, как общего задания, так и индивидуального задания. Задание оформляется отчетом, в котором приведена постановка задачи, способ ее решения и результаты решения. Содержание заданий и рекомендации по их выполнению приведены в методических материалах, размещенных на образовательном портале Финансового университета.

Одной из основных форм текущего контроля самостоятельной работы студентов по данной дисциплине является внеаудиторная контрольная работа. Каждый вариант внеаудиторной контрольной работы содержит задачу, выполняя которую студент демонстрирует умение решать типовые бухгалтерские задачи, формировать отчеты, анализировать результаты.

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

9.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1.Windows Microsoft Office,
2. Антивирус ESET Endpoint Security
3. ПП «1С: Бухгалтерия 8», версия 3.0

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

2. Информационно-правовая система «Гарант» (<http://www.garant.ru>).

3. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>

4. Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» -
<http://www.skrin.ru/>

9.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не предусмотрено.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Лекционные и практические занятия проводятся в мультимедийных компьютерных классах.

Имеется электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда.