Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Приложение 3 Должность: Директор

к основной профессиональной образовательной программе Дата подписания: 17.10.2025 09:21:04 по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768<del>Направленность (профиль) програм</del>мы «Прикладная информатика в экономике»

### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

### федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли Кафедра экономики и цифровых технологий

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

# Б1.В.12 Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2025

### Составитель:

к.к., доцент кафедры экономики и цифровых технологий Л.В. Кухаренко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономики и цифровых технологий Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 9 от 14 марта 2024 г.

Рабочая программа составлена на основе рабочей программы по дисциплине «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С: Бухгалтерия», утвержденной на заседании базовой кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университета имени Г.В. Плеханова» протокол № 10 от 28 апреля 2021 г., разработанной авторами:

Голкина Г.Е., к.э.н., доцент базовой кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности

# Содержание

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	4
4	
4	
4	
5	
6	
12	
12	
12	
12	
ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ",	
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
13	
13	
13	
13	
VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И	
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ	21

# І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### Цель и задачи освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С: Бухгалтерия» является: получение теоретических знаний в области бухгалтерского учета и налогообложения, как объекта автоматизации, и приобретение практических навыков применения 1С: Бухгалтерия для ведения бухгалтерского учета и налогообложения на предприятиях различных сфер экономики.

#### Задачами дисциплины являются:

- 1. для достижения образовательных целей необходимо освоить теоретический курс по информационным системам в предметных областях, а именно автоматизации бухгалтерского и налогового учета.
- 2. Для получения практических навыков необходимо освоить практическую часть курса, которая позволит студентам осуществлять работу с системой 1С: Бухгалтерия для ведения бухгалтерского и налогового учета.
- 3. В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в различных видах бухгалтерских информационных систем, уметь применять систему 1С: Бухгалтерия для ведения бухгалтерского и налогового учета.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С: Бухгалтерия», относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Поморожения объемо жиломин жилом	Всего часов по ф	ормам обучения		
Показатели объема дисциплины	очная	заочная		
Объем дисциплины в зачетных единицах	4 3	SET		
Объем дисциплины в акад. часах	14	44		
Промежуточная аттестация: форма	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (Контакт. часы), всего:	42	18		
1. Контактная работа на проведение занятий лекционного и семинарского типов, всего часов, в том числе:	40	16		
• лекции	12	6		
• практические занятия	28	10		
• лабораторные занятия	-	-		
в том числе практическая подготовка	-	-		
2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	2		
3. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	2	-		
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	2		
5. Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии	-	2		

заочников (Каттэк)		
Самостоятельная работа (СР), всего:	102	124
в том числе:		
• самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	2
• самостоятельная работа в семестре (CPc), в том числе:	102	122
<ul> <li>выполнение практических заданий для текущего рейтинга</li> </ul>	50	60
• выполнение индивидуального/группового проекта для творческого рейтинга	52	62

# Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Таблица 2

Формируемые	Индикаторы	Результаты обучения (знания, умения)
компетенции	достижения	
(код и	компетенций	
наименование	(код и наименование	
компетенции)	индикатора)	
ПК-5. Анализ	ПК-5.1. Проводит анализ	ПК-5.1. 3-2. Знает инструменты и методы
требований	выявленных	анализа требований к ИС
	функциональных и	ПК-5.1. У-1. Умеет использовать при
	нефункциональных	анализе и согласовании требований к ИС
	требований к ИС	отраслевую нормативную техническую
		документацию
		ПК-5.1. У-2. Умеет проводить анализ
		требований к ИС
	ПК-5.2. Выполняет	ПК-5.2. У-1. Умеет анализировать исходную
	спецификацию	документацию и документировать
	(документирование)	функциональные и нефункциональные
	требований к ИС и	требования к ИС
	согласует требования с	1
	заинтересованными	
	сторонами	
ПК-7. Разработка	ПК-7.1. Разрабатывает	ПК-7.1. 3-1. Знает инструменты и методы
архитектуры ИС	архитектурные	проектирования архитектуры ИС
	спецификации ИС и	
	согласовывает их с	ПК-7.1. У-2. Умеет проектировать и
	заинтересованными	разрабатывать архитектуру ИС в
	сторонами.	соответствии с предметной областью
	-	автоматизации
	ПК-7.2. Осуществляет	ПК-7.2. У-3. Умеет описать объект,
	согласование	автоматизируемый системой, определить
	архитектурной	ключевые свойства системы, предложить
	спецификации ИС с	принципиальные варианты концептуальной
	заинтересованными	архитектуры системы
	_	apanieki ypbi enelewibi
	сторонами	

# **II.** СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для обучающихся очной формы обучения

Таблица 3.1

		Труд	доемко	сть, ака	демиче	еские ча	сы					y B
№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру целом)
			I.	Семес	тр 6		II.	1				
1.	<b>Тема 1.</b> Настройка бухгалтерского приложения, основных сведений об организации, параметров учета, учетной политики, первоначальное заполнение справочников, ввод начальных остатков	4	9	-	-	34	47	ПК-5.1; ПК-5.2;	ПК-5.1. З-2. ПК-5.1. У-1. ПК-5.1. У-2. ПК-5.2. У-1.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.
	Краткое содержание:  Установка и запуск приложения. Цели и задачи приложения 1С: Бухгалтерия. Первоначальная настройка базы. Ввод сведений по организации, настройка параметров учета, учетной политики организации. Заполнение плана счетов, справочников «Валюты», «Подразделения», «Статьи затрат», «Прочие доходы и расходы»,											

	«Пользователи», «Контрагенты», «Договоры», «Физические лица», «Должности», «Сотрудники», «Основные средства», «Классификатор ОКОФ». Ввод сведений о начальных остатках. Инструменты и методы анализа требований к бухгалтерской ИС. Использование отраслевой нормативной технической документации при анализе и согласовании требований к ИС, создаваемой для ведения бухгалтерского учета и налогообложения.											
2.	Тема 2. Технологические аспекты обработки учетной информации по счетам и разделам бухгалтерского учета в ИС «1С: Бухгалтерия»  Краткое содержание:  Учет кассовых операций. Расчеты с подотчетными лицами. Ведение банковских операций. Расчет заработной платы, Ведение учета основных средств и нематериальных активов. Учет товарноматериальных запасов. Учет реализации продукции.  Описание объекта, автоматизируемого системой, определение ключевых свойств бухгалтерских ИС.  Сбор и анализ исходной информации и документации для документирования функциональных и нефункциональных требований к бухгалтерской ИС.  Процесс проведения анализа требований к разработке бухгалтерской	4	9	-	-	34	47	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2;	ПК-5.1. 3-2. ПК-5.1. У-1. ПК-5.1. У-2. ПК-5.2. У-1. ПК-7.1. 3-1. ПК-7.1. У-2. ПК-7.2. У-3.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.

	ИС. Архитектура информационной системы бухгалтерского учета и налогообложения в среде 1С: Бухгалтерия. Инструменты и методы проектирования архитектуры информационной системы ведения бухгалтерского учета и налогообложения.											
3.	Тема       3.       Закрытие периода. Расчет налогов.         Формирование регламентированной отчетности.         Краткое содержание:       Учет НДС. Расчеты по налогу на прибыль. Экспресс-проверка ведения учета. Формирование регламентированной отчетности.         Проектирование и разработка архитектуры бухгалтерских ИС в соответствии с предметной областью автоматизации.       Состав проектной документации по разработке ИС для ведения бухгалтерского учета и налогообложения.	4	10	-	-	34	48	ПК-7.1;	ПК-7.1. 3-1. ПК-7.1. У-2. ПК-7.2. У-3.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.
	Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-
	Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Итого	12	28	-	-	102/2	144	X	X	X	X	X

# этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для обучающихся заочной формы обучения

Таблица 3.2

	<u>,                                      </u>										Таол	ица 3.2
		Труд	оемкос	сть, ака	демиче	ские ча	сы					S B
№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру целом)
				Семес	тр 6		ı		•			1
1.	Тема 1. Настройка бухгалтерского приложения, основных сведений об организации, параметров учета, учетной политики, первоначальное заполнение справочников, ввод начальных остатков  Краткое содержание:  Установка и запуск приложения. Цели и задачи приложения 1С: Бухгалтерия. Первоначальная настройка базы. Ввод сведений по организации, настройка параметров учета, учетной политики организации. Заполнение плана счетов, справочников «Валюты», «Подразделения», «Статьи затрат», «Порчие доходы и расходы», «Пользователи», «Контрагенты», «Договоры», «Физические лица», «Должности», «Сотрудники», «Основные	2	3	-	-	45	50	ПК-5.1; ПК-5.2;	ПК-5.1. 3-2. ПК-5.1. У-1. ПК-5.1. У-2. ПК-5.2. У-1.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.

	средства», «Классификатор ОКОФ». Ввод сведений о начальных остатках.  Инструменты и методы анализа требований к бухгалтерской ИС. Использование отраслевой нормативной технической документации при анализе и согласовании требований к ИС, создаваемой для ведения бухгалтерского учета и налогообложения.											
2.	Тема 2. Технологические аспекты обработки учетной информации по счетам и разделам бухгалтерского учета в ИС «1С: Бухгалтерия»  Краткое содержание:  Учет кассовых операций. Расчеты с подотчетными лицами. Ведение банковских операций. Расчет заработной платы, Ведение учета основных средств и нематериальных активов. Учет товарноматериальных запасов. Учет реализации продукции.  Описание объекта, автоматизируемого системой, определение ключевых свойств бухгалтерских ИС.  Сбор и анализ исходной информации и документации для документирования функциональных требований к бухгалтерской ИС.  Процесс проведения анализа требований к разработке бухгалтерской ИС.  Архитектура информационной системы бухгалтерского учета и	2	3	-	-	45	50	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2;	ПК-5.1. 3-2. ПК-5.1. У-1. ПК-5.1. У-2. ПК-5.2. У-1. ПК-7.1. 3-1. ПК-7.1. У-2. ПК-7.2. У-3.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.

	налогообложения в среде 1С: Бухгалтерия. Инструменты и методы проектирования архитектуры информационной системы ведения бухгалтерского учета и налогообложения.											
3.	Тема 3. Закрытие периода. Расчет налогов.           Формирование регламентированной отчетности.           Краткое содержание:           Учет НДС. Расчеты по налогу на прибыль. Экспресс-проверка ведения учета. Формирование регламентированной отчетности.           Проектированной отчетности.           Проектирование и разработка архитектуры бухгалтерских ИС в соответствии с предметной областью автоматизации.           Состав проектной документации по разработке ИС для ведения бухгалтерского учета и налогообложения.	2	4	-		34	40	ПК-7.1; ПК-7.2;	ПК-7.1. 3-1. ПК-7.1. У-2. ПК-7.2. У-3.	Гр.д.	K/p	Ин.п./Гр.п.
	Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-
	Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-	-	-	2/-	2	-	-	-	-	-
	Итого	6	10	-	-	126/2	144	X	X	X	X	X

**Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:** Групповая дискуссия (Гр.д.)

**Формы текущего контроля:** Контрольные работы (К/р)

**Формы заданий для творческого рейтинга:** Индивидуальный или групповой проект (Ин.п./Гр.п.)

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

- 1. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.0»: учебное пособие / составитель А. Б. Рахметова. Алматы, Москва: EDP Hub (Идипи Хаб), Ай Пи Ар Медиа, 2025. 91 с. ISBN 978-5-4497-4319-0. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/150829.html">https://www.iprbookshop.ru/150829.html</a>
- 2. Работа с основными средствами в программе «1С:Бухгалтерия»: практикум / сост. И. В. Воронин, В. С. Зияутдинов, Т. А. Золотарева, О. В. Селищев Липецк : ЛГПУ имени П.П. Семёнова-Тян-Шанского, 2020. 50 с. Текст : электронный. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=447511

#### Дополнительная литература:

- 1. Егорченко Т.И. Цифровая бухгалтерия: учебное пособие (опорный конспект лекций) / Егорченко Т.И. Симферополь: Университет экономики и управления, 2023. 128 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/144285.html
- 2. Сайгидмагомедов, А. М. Бухгалтерские проводки: учеб. пособие / А.М. Сайгидмагомедов, А.С. Акаева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. 325 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Текст: электронный. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=328850">https://znanium.com/read?id=328850</a>

### ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. http://www.consultant.ru/- Справочно-правовая система Консультант Плюс;

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

- 1. http://www.gks.ru/ Росстат федеральная служба государственной статистики
- 2. www.economy.gov.ru Базы данных Министерства экономического развития и торговли России

### ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. https://edu.1cfresh.com- Система приложений 1С
- 2. https://edu.1cfresh.com/articles/tutorialsmain Система программ 1С
- 3. http://citforum.ru/— on-line библиотека информационных материалов по информационным технологиям.
- 4. http://www.intuit.ru/ образовательный портал дистанционного обучения.

# ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

<b>№</b> п/п	Перечень информационных технологий, программного обеспечения
1.	Операционнаясистема Windows 10
2.	Microsoft Office Professional Plus: 2019 (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
3.	АнтивирусDr.Web Desktop Security Suite Комплекснаязащита
4.	Браузер Google Chrome, Mozilla Firefox
5.	1С Предприятие 8 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях («1С: Бухгалтерия»)

### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1C: Бухгалтерия» обеспечена:

для проведения занятий лекционного типа:

учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;

для проведения занятий семинарского типа:

– учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

для самостоятельной работы, в том числе для курсового проектирования:

 помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

### IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся

### V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения дисциплины «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С:

Бухгалтерия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Таблица 4

Виды работ	Максимальное количество баллов
Выполнение учебных заданий на аудиторных занятиях	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	40
ИТОГО	100

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

# VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы по дисциплине разработаны в соответствии с Положением об оценочных материалах в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

# Тематика курсовых работ/проектов

Курсовая работа/проект по дисциплине «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С: Бухгалтерия» не предусмотрена.

### Перечень вопросов к зачету с оценкой

- 1. Что такое ИС бухгалтерского и налогового учета?
- 2. Опишите информационные взаимосвязи ИС бухгалтерского учета с внешними пользователями.
- 3. Назовите основные свойства нормативно-справочной информации (НСИ) и ее отличие от других видов информации.
- 4. Опишите организацию и ведение фонда НСИ на предприятии с использованием ИС бухгалтерского учета
- 5. Назовите основные этапы адаптации и настройки ИС бухгалтерского учета для обработки учетной информации в конкретных условиях финансово-хозяйственной деятельности.
- 6. Какие Вы знаете способы регистрации хозяйственных операций в ИС бухгалтерского учета?
- 7. Каковы особенности организации решения задач по учету товарно-материальных ценностей в ИС бухгалтерского учета на предприятии?

- 8. Каковы особенности технологии обработки информации и формирования отчетов по учету инвентарных объектов в ИС бухгалтерского учета?
- 9. Дайте краткую характеристику и опишите взаимосвязь комплексов задач в ИС бухгалтерского учета.
- 10. Опишите архитектуру ИС бухгалтерского учета на предприятии.
- 11. Опишите основные алгоритмы расчетов, используемых для учета основных средств в ИС бухгалтерского учета.
- 12. Опишите технологию обработки информации по учету основных средств в ИС бухгалтерского учета.
- 13. Какие Вы знаете основные алгоритмы расчетов, используемые в задаче по учету материальных ценностей в ИС бухгалтерского учета?
- 14. Опишите технологию обработки информации по учету материальных ценностей в ИС бухгалтерского учета.
- 15. Опишите технологию проведения инвентаризации материальных ценностей в ИС бухгалтерского учета.
- 16. Опишите экономическую сущность комплекса задач по учету готовой продукции (работ, услуг) и ее реализации в ИС бухгалтерского учета.
- 17. Дайте характеристику информационного обеспечения по учету готовой продукции (работ, услуг) и ее реализации в ИС бухгалтерского учета.
- 18. Какие Вы знаете основные алгоритмы расчета начислений по заработной плате, используемые в ИС бухгалтерского учета?
- 19. Какие Вы знаете основные алгоритмы расчета удержаний по заработной плате, используемые в ИС бухгалтерского учета?
- 20. Дайте характеристику информационного обеспечения по учету финансово-расчетных операций, сводному учету, расчету налогов в ИС бухгалтерского учета.
- 21. Опишите технологию обработки информации по учету финансово-расчетных операций, сводному учет, расчету налогов и составлению отчетности в ИС бухгалтерского учета.
- 22. Каковы тенденции автоматизации учетных задач в настоящее время?
- 23. Назовите наиболее популярные ИС для автоматизации бухгалтерского и налогового учета на предприятии.
- 24. Опишите организацию процесса материального учета на складе в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 25. Опишите организацию процесса учета ОС в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 26. Опишите организацию процесса учета финансово-расчетных операций в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 27. Опишите организацию процесса учета товарных запасов в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 28. Опишите организацию процесса сводного учета и формирования отчетности в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 29. Опишите этапы настройки учетной политики в «1С: Бухгалтерия предприятия».
- 30. Какие Вы знаете этапы настройки системы «1С: Бухгалтерия предприятия» на специфику ведения бухгалтерского учета в организации?

### Примеры тем групповых дискуссий

- 1. Проблемы разработки и внедрения ИС учета движения и наличия товаров на складе.
- 2. Архитектура ИС по учету товаров на складах сети магазинов.
- 3. Проблемы применения и совершенствования рынка информационных систем бухгалтерского и налогового учета.
- 4. Основные этапы разработки и внедрения ИС бухгалтерского учета.
- 5. Архитектура современной ИС бухгалтерского учета
- 6. Проблемы создания и внедрения ИС бухгалтерского учета.
- 7. Технологии проектирования ИС бухгалтерского учета. Характеристика, преимущества и практическое применение.
- 8. Профессиональные СУБД, возможности и проблемы их применения для создания ИС бухгалтерского учета.
- 9. Характеристика и возможности использования CASE-средств для разработки ИС бухгалтерского учета.
- 10. Информационное обеспечение ИС бухгалтерского учета. Назначение, задачи, состав и процедуры разработки.
- 11. Методология проектирования ИС бухгалтерского учета.

### Примеры заданий для контрольных работ

Необходимо подробно ответить на вопросы контрольной работы, обосновывая свою позицию и делая выводы.

### Вариант 1

- 1. Требования, предъявляемые к первичным документам, используемым в учете МЦ.
- 2. Порядок настройки разделов меню системы 1С: Бухгалтерия.
- 3. Организация процесса учета ОС в 1С: Бухгалтерия.

### Вариант 2

- 1. Функциональные опции, используемые при настройке параметров учета в системе 1C: Бухгалтерия.
- 2.Назначение справочников «Номенклатура» и «Номенклатурные группы» в системе 1С: Бухгалтерия.
- 3. Основные правила работы с документами и отчетами в программе «1С: Бухгалтерия».

#### Вариант 3

- 1. Порядок формирования Кассовой книги в системе 1С: Бухгалтерия.
- 2. Локальные классификаторы, используемые для автоматизации учета ГП и её реализации в 1C: Бухгалтерия.
- 3. Настройки, выполняемые при открытии пустой базы в программе 1С: Бухгалтерия.

### Тематика групповых и/или индивидуальных проектов (по вариантам)

### Индивидуальный проект № 1

Задание 1 выполняется в среде 1С: Бухгалтерия.

### Требуется:

- **1.** Отразить в учете хозяйственную деятельность ООО «АРТЕЛЬ» за март 20\_\_ года, создать необходимые платежные документы и завести карточки инвентарного учета основных средств.
- 2. Ввести остатки на счетах на начало периода:
- \* на 01.03.20\_ г. ООО «АРТЕЛЬ» с уставным капиталом 2 000 000 руб. имела на расчетном счете 900 000 руб.,
- \* в качестве основных средств использовала два станка балансовой стоимостью 500 000 руб. каждый с износом по 200 000 руб. (норма годового износа 24%).
  - OOO «АРТЕЛЬ» располагала следующим запасом материалов:
    - **>** древесина: 4 куб. м. по 125 000 руб. за куб. м.;
    - **>** краска: 5 литров по 20 000 руб. за 1 литр;
  - На складе числились товары:
    - матрешки: 100 шт. по 10 000 руб. за шт.;

Все материальные ценности числились за кладовщиком Чижовым Ч. Ч.

Кроме того, на 01.03.20\_ г. ОО «АРТЕЛЬ» еще не отгрузило покупателю АО «Лес» товаров на сумму 1 100 000 руб., в том числе 100 000 руб. НДС, перечисленных в качестве предоплаты на основании договора №3 от 12.02.20 г.

3. Отразить в учете хозяйственные операции по поступлению МЦ на склад.

В марте 20\_ года в ООО «АРТЕЛЬ» были проведены следующие хозяйственные операции:

- 1) На основании договора № 4 от 15.02.20\_\_ г. по платежному поручению № 10 от 03.03.20\_\_ г. перечислено ООО «Рога и копыта» 300 000 руб., в том числе 45 763 руб. НДС, в качестве оплаты за хозтовары.
- 2) Кладовщик Чижов Ч. Ч. по накладной № 100 от 06.03.20\_ г. на основании договора № 4 от 15.02.20\_ г. получил от ООО «Рога и копыта» хозяйственные товары на сумму 180 000 руб., в том числе 27 458 руб., НДС:
  - ножницы: 20 шт. по 5 000 руб. за шт.;
  - ножи: 5 шт. по 10 000 руб. за шт.
- 3) Кладовщик Чижов Ч. Ч. по накладной № 101 от 07.03.20\_\_ г. на основании договора № 4 от 15.02.20\_\_ г. получил от ООО «Рога и копыта» материалы на суммы 120 000 руб., в том числе 18 305 руб. НДС:
  - масло техн. 5 литров по 20 000 руб. за литр.

**4.**Сформировать оборотный баланс и ведомость движения материальных ценностей за март 20 г.

### Индивидуальный проект № 2

Задание 2 выполняется в среде 1С: Бухгалтерия.

### Требуется:

- 1) Отразить в учете хозяйственные операции ООО «АРТЕЛЬ» за март 20\_ года по реализации товаров со склада:
- по накладной № 102 от 10.03.20\_ г. на реализацию товаров на основании договора № 5 от 20.02.20\_ г. АО «Лес» были отгружены 100 матрешек по 11 000 руб. за шт., в том числе 100~000 руб. НДС;
- по платежному поручению № 13 от 12.03.20\_ г. на реализацию товаров на основании договора № 5 от 20.02.20\_ г. ООО «Карден» перечислил на расчетный счет ООО «АРТЕЛЬ» 120 000 руб., в том числе 18 305 руб. НДС в качестве предоплаты за хозтовары;
- по накладной № 103 от 12.03.20\_\_ г. на реализацию товаров на основании договора № 5 от 20.02.20\_\_ г. ООО «Карден» были отгружены 10 ножниц на сумму 120 000 руб., в том числе 18 305 руб. НДС;
- на основании договора № 6 от 25.02.20\_ г. по платежному поручению № 14 от 15.03.20\_ г. перечислено ООО «Красный октябрь» 700 000 руб. в качестве оплаты за компьютер;

- кладовщик Чижов Ч. Ч. по накладной № 104 от 20.03.20\_ г. на основании договора № 6 от 25.02.20\_ г. получил компьютер на сумму 600 000 руб., в том числе 91 525 руб. НДС;
  - 31.03.20\_\_ г. начислен износ основных средств за март 20\_\_ года.
  - **2**) Перенести остатки на 01.04.20 г.
- 3) Зарегистрировать следующую хозяйственную операцию: 31.03.20\_ г. были произведены списание по акту № 1 с Чижова Ч.Ч. одного станка и передача его на реализацию (Сумму себестоимости и износа ОС отнесите на счет выбытия и реализации ОС).
  - 4) Сделать повторный перенос остатков на 01.04.20 г.
- **5**) Сформировать оборотный баланс, ведомости расчетов с дебиторами и кредиторами, ведомость движения материальных ценностей за март 20 г.

### Структура зачетного задания

Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов
1. Опишите этапы настройки ИС бухгалтерского учета для обработки информации.	20
2. Основные алгоритмы, используемые для учета основных средств в 1С: Бухгалтерия.	20

# Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Таблица 5

Шкала	оценивания	Формируемы е компетенции	достижения	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 — 100 баллов	«отлично»/ «зачтено»	ПК-5. Анализ требований. ПК-7. Разработка архитектуры ИС.	ПК-5.1. Проводит анализ выявленных и нефункциональных и нефункциональных требований к ИС. ПК-5.2. Выполняет спецификацию (документирован ие) требований к ИС и согласует требования с заинтересованны ми сторонами. ПК-7.1. Разрабатывает архитектурные спецификации ИС и согласовывает их с заинтересованными сторонами. ПК-7.2.	Знает верно и в полном объеме:  инструменты и методы анализа требований к ИС; инструменты и методы проектирования архитектуры ИС.  Умеет верно и в полном объеме:  использовать при анализе и согласовании требований к ИС отраслевую нормативную техническую документацию; проводить анализ требований к ИС; анализировать исходную документацию и документировать функциональные и нефункциональные требования к ИС; проектировать и разрабатывать архитектуру ИС в соответствии с предметной областью автоматизации; описать объект, автоматизируемый системой, определить	Продвинутый

			Осуществляет	ключевые свойства системы,	
			согласование	предложить принципиальные	
			архитектурной	варианты концептуальной	
			спецификации	архитектуры системы.	
			ИС с	армитектуры опетемы.	
			заинтересованны		
			ми сторонами.		
		ПК-5. Анализ	ПК-5.1.	Знает с незначительными	Повышенный
		требований.	Проводит анализ	замечаниями:	
		ПК-7.	выявленных	инструменты и методы	
		Разработка	функциональных	анализа требований к ИС;	
		архитектуры	И	инструменты и методы	
		ИС.	нефункциональн	проектирования архитектуры	
			ых требований к	ИС.	
			ИС.	Умеет с незначительными	
			ПК-5.2.	замечаниями:	
			Выполняет	использовать при анализе и	
			спецификацию	согласовании требований к	
			(документирован	ИС отраслевую нормативную	
			ие) требований к	техническую документацию;	
			ИС и согласует	проводить анализ требований	
			требования с заинтересованны	к ИС; анализировать	
70 – 84	«хорошо»/		ми сторонами.	исходную документацию и документировать	
баллов	«хорошо»/ «зачтено»		ПК-7.1.	функциональные и	
Ualliub	«зачтено»		Разрабатывает	нефункциональные	
			архитектурные	требования к ИС;	
			спецификации	проектировать и	
			ИС и	разрабатывать архитектуру	
			согласовывает их	ИС в соответствии с	
			c	предметной областью	
			заинтересованны	автоматизации; описать	
			ми сторонами.	объект, автоматизируемый	
			ПК-7.2.	системой, определить	
			Осуществляет	ключевые свойства системы,	
			согласование	предложить принципиальные	
			архитектурной	варианты концептуальной	
			спецификации	архитектуры системы.	
			ИС с		
			заинтересованны ми сторонами.		
		ПК-5. Анализ	ПК-5.1.	Dugat na Kazanan yananya a	Газаты
		требований.	Проводит анализ	Знает на базовом уровне, с ошибками:	Базовый
		ПК-7.	выявленных	инструменты и методы	
		Разработка	функциональных	анализа требований к ИС;	
		архитектуры	И	инструменты и методы	
		ИС.	нефункциональн	проектирования архитектуры	
			ых требований к	ИС.	
			ис.	Умеет на базовом уровне, с	
			ПК-5.2.	ошибками:	
	«удовлетвор		Выполняет	использовать при анализе и	
50 – 69	«удовлетвор ительно»/		спецификацию	согласовании требований к	
баллов	«зачтено»		(документирован	ИС отраслевую нормативную	
	"Ga II CIIO"		ие) требований к	техническую документацию;	
			ИС и согласует	проводить анализ требований	
			требования с	к ИС; анализировать	
			заинтересованны	исходную документацию и	
			ми сторонами. ПК-7.1.	документировать функциональные и	
			ПК-7.1. Разрабатывает	функциональные и нефункциональные	
			архитектурные	требования к ИС;	
			спецификации	проектировать и	
			ИС и	разрабатывать архитектуру	
L	I	L	110 11	paspacarining aparitektypy	1

	1	7			
			согласовывает их	ИС в соответствии с	
			c	предметной областью	
			заинтересованны	автоматизации; описать	
			ми сторонами.	объект, автоматизируемый	
			ПК-7.2.	системой, определить	
			Осуществляет	ключевые свойства системы,	
			согласование	предложить принципиальные	
			архитектурной	варианты концептуальной	
			спецификации	архитектуры системы.	
			ИС с		
			заинтересованны		
			ми сторонами.		
		ПК-5. Анализ	ПК-5.1.	Не знает на базовом уровне:	Компетенции
		требований.	Проводит анализ	инструменты и методы	не
		ПК-7.	выявленных	анализа требований к ИС;	сформирован
		Разработка	функциональных	инструменты и методы	
		архитектуры	И	проектирования архитектуры	Ы
		ИС.	нефункциональн	ИС.	
			ых требований к	Не умеет на базовом	
			ИС.	уровне:	
			ПК-5.2.	использовать при анализе и	
			Выполняет	согласовании требований к	
			спецификацию	ИС отраслевую нормативную	
			(документирован	техническую документацию;	
			ие) требований к	проводить анализ требований	
			ИС и согласует	к ИС; анализировать	
			требования с	исходную документацию и	
менее	//ПОУПОВ ПОТВ		заинтересованны	документировать	
50	«неудовлетв		ми сторонами.	функциональные и	
	орительно»/		ПК-7.1.	нефункциональные	
баллов	«не зачтено»		Разрабатывает	требования к ИС;	
			архитектурные	проектировать и	
			спецификации	разрабатывать архитектуру	
			ИС и	ИС в соответствии с	
			согласовывает их	предметной областью	
			c	автоматизации; описать	
			заинтересованны	объект, автоматизируемый	
			ми сторонами.	системой, определить	
			ПК-7.2.	ключевые свойства системы,	
			Осуществляет	предложить принципиальные	
			согласование	варианты концептуальной	
			архитектурной	архитектуры системы.	
			спецификации		
			ИС с		
			заинтересованны		
			ми сторонами.		

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Факультет экономики, менеджмента и торговли Кафедра экономики и цифровых технологий

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# Б1.В.12 Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

Уровень высшего образования Бакалавриат

### 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде 1С: Бухгалтерия» является: получение теоретических знаний в области бухгалтерского учета и налогообложения, как объекта автоматизации, и приобретение практических навыков применения 1С: Бухгалтерия для ведения бухгалтерского учета и налогообложения на предприятиях различных сфер экономики.

#### Задачами дисциплины являются:

- 1. для достижения образовательных целей необходимо освоить теоретический курс по информационным системам в предметных областях, а именно автоматизации бухгалтерского и налогового учета.
- 2. Для получения практических навыков необходимо освоить практическую часть курса, которая позволит студентам осуществлять работу с системой 1С: Бухгалтерия для ведения бухгалтерского и налогового учета.
- 3. В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в различных видах бухгалтерских информационных систем, уметь применять систему 1С:Бухгалтерия для ведения бухгалтерского и налогового учета.

### 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование тем дисциплины		
1.	Тема 1. Настройка бухгалтерского приложения, основных сведений об организации, параметров учета, учетной политики, первоначальное заполнение справочников, ввод начальных остатков.		
2.	Тема 2. Технологические аспекты обработки учетной информации по счетам и разделам бухгалтерского учета в ИС «1С: Бухгалтерия».		
3.	Тема 3. Закрытие периода. Расчет налогов. Формирование регламентированной отчетности.		
	Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. / 144 часа.		

### Форма контроля – зачет с оценкой

### Составитель:

к.к., доцент ФГБОУ ВО «КФ РЭУ им. Г.В. Плеханова, кафедра экономики и цифровых технологий, Л.В. Кухаренко