

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация бухгалтерского учёта**

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

**Профиль подготовки Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Автоматизация бухгалтерского учёта» являются:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний о современных информационных системах бухгалтерского учёта;
- формирование практических навыков по автоматизации бухгалтерского учёта (финансовой отчетности);
- формирование навыков пользования информационными системами бухгалтерского учёта

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Автоматизация бухгалтерского учёта» относится к дисциплинам по выбору. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Автоматизация бухгалтерского учёта» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПК-14	Теория бухгалтерского учета
ПК-18	Бухгалтерское дело

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПК-14	Бухгалтерский учет ВЭД
ПК-18	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-14- способностью осуществлять документировани е хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе	1 этап: систему методических приемов и способов ведения бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской отчетности в условиях автоматизированного рабочего места бухгалтера; 2 этап: общие вопросы организации, создания и развития компьютерной обработки учетной информации; - современное состояние	1 этап: отражать факты хозяйственной деятельности в учетных документах при использовании ПЭВМ; 2 этап: работать на ПК в качестве оператора по ведению бухгалтерского учета и аналитика оперативной и бухгалтерской отчетности;	1 этап: работы с готовыми программами по автоматизации бухгалтерского учета; 2 этап: оценки объективности и достоверности данных бухгалтерского учета и отчетности, сформированной на базе ПК;

бухгалтерские проводки	и развитие компьютерной техники и программного обеспечения; - классификацию функциональных пакетов по бухгалтерскому учету;		
ПК-18- способностью организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации	1 этап: состояние рынка программного и технического обеспечения; 2 этап: нормы и стандарты российского учета и отчетности и использовать их в системе электронной обработки данных.	1 этап: применять в конкретных ситуациях оптимальные методы ведения учета и отчетности в рамках действующего законодательства; 2 этап: адаптировать типовой программный продукт к специфике деятельности экономического субъекта.	1 этап: самостоятельного составления сводных учетных регистров и форм бухгалтерской отчетности в условиях автоматизированного рабочего места. 2 этап: выполнения проектирования программного обеспечения;

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Автоматизация бухгалтерского учёта» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 7	
				КР	СР
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Лекции (Л)	36	-	36	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	34	-	34	-
3	Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-
4	Семинары (С)	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	36	-	36
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	-	-	-
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	x	x	зачёт	
13	Всего	72	36	72	36

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Раздел 1 Понятие и принципы автоматизации бухгалтерского учета</b>	7	18	16	x	x	x	x	x	18	x	x	ПК-14 ПК-18
1.1.	Тема 1 Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	7	4	-	x	x	x	x	x	4	x	x	ПК-14 ПК-18
1.2.	Тема 2 Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров учёта.	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x	ПК-14 ПК-18
1.3.	Тема 3 Учетная информация. Классификация и кодирование. Понятие АРМ бухгалтера.	7	5	-	x	x	x	x	x	5	x	x	ПК-14 ПК-18
1.4.	Тема 4 Методы регистрации учетной	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x	ПК-14 ПК-18

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные домашние задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация	14	
1	2	3												
	информации в программе «1С: Бухгалтерия». Учет операций по формированию уставного капитала. Ввод операций и проводок.													
1.5.	Тема 5 Обзор существующих систем автоматизации бухгалтерского учета в России. Бухгалтерская справочная система «Система Главбух»	7	4	-	x	x	x	x	x	4	x	x		ПК-14 ПК-18
1.6.	Тема 6 Учет операций с денежными средствами в системе 1С.	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14 ПК-18
1.7	Тема 7 Информационные системы в экономике. Особенности проектирования и внедрения компьютерных систем в экономике.	7	5	-	x	x	x	x	x	5	x	x		ПК-14 ПК-18
1.8	Тема 8 Учет операций с поставщиками и покупателями в системе	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14 ПК-18

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1C.													
2.	<b>Раздел 2 Концепция системы 1С</b>	7	18	18	x	x	x	x	x	18	x	x		ПК-14 ПК-18
2.1.	Тема 9 Концепция и эксплуатационные возможности программы «1 С: Бухгалтерия».	7	4	-	x	x	x	x	x	4	x	x		ПК-14 ПК-18
2.2.	Тема 10 Учет основных средств в системе 1С.	7	-	5	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14 ПК-18
2.3	Тема 11 Основы работы с программой 1С.	7	5	-	x	x	x	x	x	5	x	x		ПК-14 ПК-18
2.4	Тема 12 Учет материально-производственных запасов в системе 1С.	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14 ПК-18
2.5	Тема 13 Формирование учетной информации в 1С.	7	4	-	x	x	x	x	x	4	x	x		ПК-14 ПК-18
2.6	Тема 14 Учет процесса производства и продажи в системе 1С.	7	-	5	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14 ПК-18
2.7	Тема 15 Создание документов в 1С. Обобщение учетной информации в системе 1С.	7	5	-	x	x	x	x	x	5	x	x		ПК-14 ПК-18
2.8	Тема 16 Завершение	7	-	4	x	x	x	x	x	-	x	x		ПК-14

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация	14	
1	2	3												
	периода в системе 1С. Регламентированная отчетность в системе 1С. Использование бухгалтерской справочной системы «Система Главбух» при формировании отчётности.													ПК-18
3.	<b>Контактная работа</b>	7	36	34	x	x	x	x	x	x	x	2	x	
4.	<b>Самостоятельная работа</b>	7	-	-	x	x	x	x	x	36	x	x	x	
5.	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	7	36	34	x	x	x	x	x	36	x	2	x	
6.	<b>Всего по дисциплине</b>	x	36	34	x	x	x	x	x	36	x	2	x	

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академиче ские часы
Л-1	Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	4
Л-2	Учетная информация. Классификация и кодирование. Понятие АРМ бухгалтера.	5
Л-3	Обзор существующих систем автоматизации бухгалтерского учета в России. Бухгалтерская справочная система «Система Главбух»	4
Л-4	Информационные системы в экономике. Особенности проектирования и внедрения компьютерных систем в экономике.	5
Л-5	Концепция и эксплуатационные возможности программы «1 С: Бухгалтерия».	4
Л-6	Основы работы с программой 1С.	5
Л-7	Формирование учетной информации в 1С.	4
Л-8	Создание документов в 1С. Обобщение учетной информации в системе 1С.	5
Итого по дисциплине		36

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академиче ские часы
ЛР-1	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров учёта.	4
ЛР-2	Методы регистрации учетной информации в программе «1С: Бухгалтерия». Учет операций по формированию уставного капитала. Ввод операций и проводок.	4
ЛР-3	Учет операций с денежными средствами в системе 1С.	4
ЛР-4	Учет операций с поставщиками и покупателями в системе 1С.	4
ЛР-5	Учет основных средств в системе 1С.	5
ЛР-6	Учет материально-производственных запасов в системе 1С.	4
ЛР-7	Учет процесса производства и продажи в системе 1С.	5
ЛР-8	Завершение периода в системе 1С. Регламентированная отчетность в системе 1С. Использование бухгалтерской справочной системы «Система Главбух» при формировании отчётности.	4
Итого по дисциплине		34

### 5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	1.Актуальность внедрения автоматизации бухгалтерского учета. 2.Типовые проблемы, возникающие при внедрении автоматизированного бухгалтерского учета. 3.Общая характеристика компьютерных автоматизированных информационных систем (АИС) бухгалтерского учета. 4.Состав и структура АИС бухгалтерского учета.	4
2.	Учетная информация. Классификация и кодирование. Понятие АРМ бухгалтера.	1.Развитие учетных подсистем 2.Функции управления документооборотом 3.Программы экономического анализа 4.Системы MRP и ERP 5.Архитектура "клиент-сервер"	5
3.	Обзор существующих систем автоматизации бухгалтерского учета в России. Бухгалтерская справочная система «Система Главбух»	1. Качественные характеристики подсистемы программного обеспечения. 2. Количественные характеристики подсистемы программного обеспечения. 3. Программы «Парус», «Турбо-бухгалтер»	4
4.	Информационные системы в экономике. Особенности проектирования и внедрения компьютерных систем в экономике.	1. Понятие информационных ресурсов. 2. Информационное обеспечение организации. 3. Государственные информационные ресурсы.	5
5.	Концепция и эксплуатационные возможности программы «1С: Бухгалтерия».	1.Ввод хозяйственных операций в программе «1С: Бухгалтерия» 2.Базовая версия программы «1С: Бухгалтерия» 3.Понятие «гибкость пакета программных средств»	4
6.	Основы работы с программой 1С.	1. 1С:Предприятие 8. Бухгалтерия птицефабрики. 2. 1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода. 3. 1С:Предприятие 8. Селекция в животноводстве. Свиноводство. 4. 1С:Предприятие 8. Комплексный учет сельскохозяйственного предприятия.	5
7.	Формирование учетной информации в 1С.	1. Объекты обработки в автоматизированных системах бухгалтерского учета 2.Бухгалтерские программы, реализующие функции сводного учета	4
8.	Создание документов в 1С.	1. Понятие «полнота автоматизации	5

	Обобщение учетной информации в системе 1С.	функций» 2. Подготовка программы к работе 3. Версии программ для SQL	
Итого по дисциплине			36

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева, И. В. Захаров, О. Н. Калачева ; под ред. И. М. Дмитриевой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 358 с. — ЭБС «Юрайт».

2. Шевченко, М. В. Информационные системы в бухгалтерском учете [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Шевченко. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 172 с. — ЭБС «IPRbooks»

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Волкова, В. Н. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 402 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «ЮРАЙТ»

2. Заика, А. А. Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8 [Электронный ресурс] / А. А. Заика. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 526 с. — ЭБС «IPRbooks»

### **6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям**

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ.

### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.

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

#### **6.5.1 Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

#### **6.5.2 Информационные справочные системы, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

1. Система КонсультантПлюс
2. "1С"

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

1. ЭБС «ЮРАЙТ»: <https://www.biblio-online.ru/>

**Таблица 6.1 – Современные профессиональные базы данных**

Номер п/п	Наименование организации	Сокращенное название	Отрасль (область деятельности)	Официальный сайт
1	Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России	ИПБ России	Бухгалтерский учет и аудит	<a href="http://www.ipbr.org">www.ipbr.org</a>
2	Некоммерческое партнерство «Международная Ассоциация Сертифицированных Бухгалтеров»	МАСБ	Бухгалтерский учет и аудит	<a href="http://www.masbuh.ru/">http://www.masbuh.ru/</a>
3	Федеральная служба государственной статистики России	ФСГС России	Статистика, анализ	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
4	Министерство финансов Российской Федерации	Минфин России	Бухгалтерский учет и аудит, статистика, экономика и финансы	<a href="https://www.minfin.ru/">https://www.minfin.ru/</a>
5	Федеральная налоговая служба России	ФНС России	Бухгалтерский и налоговый учет и аудит, налоги и налогообложение	<a href="https://www.nalog.ru/">https://www.nalog.ru/</a>

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

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

**Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ**

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
1	2	3	4	5
ЛР-1	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров учёта.			
ЛР-2	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров учёта.	Компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	"1С"
ЛР-3	6 Учет операций с денежными средствами в системе 1С.			

ЛР-4	Учет операций с поставщиками и покупателями в системе 1С.			
ЛР-5	Учет основных средств в системе 1С.			
ЛР-6	Учет материально-производственных запасов в системе 1С.			
ЛР-7	Учет процесса производства и продажи в системе 1С.			
ЛР-8	Завершение периода в системе 1С. Регламентированная отчетность в системе 1С. Использование бухгалтерской справочной системы «Система Главбух» при формировании отчетности.			

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

**Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327.**

Разработал(и): \_\_\_\_\_

Е.А. Алямкина

#### **Дополнения и изменения**

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация бухгалтерского учета на 2018 -2019 учебный год

Внести изменения в пункт

#### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Ковалева, В. Д. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В. Д. Ковалева. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 158 с. — ЭБС «IPRbooks»

Разработал(и): \_\_\_\_\_

Е.А. Алямкина