

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.01.01 Автоматизация учета на предприятиях АПК**

**Направление подготовки 38.04.01 Экономика**

**Профиль подготовки Внутренний контроль и аудит**

**Квалификация (степень) выпускника магистр**

**Форма обучения заочная**

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Автоматизация учета на предприятиях АПК» являются:

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

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Автоматизация учета на предприятиях АПК» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Автоматизация учета на предприятиях АПК» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Дисциплина	Раздел
Информационные бухгалтерские системы	1
Теория, история и методология бухгалтерского учета	1, 2

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Дисциплина	Раздел
Управленческий учет	1

## 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
ОПК-3 – способностью принимать организационно-управленческие решения	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	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;- выполнять проектирование программного обеспечения;	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;

	состояние и развитие компьютерной техники и программного обеспечения; - классификацию функциональных пакетов по бухгалтерскому учету;		
ПК-3- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	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 учета на предприятиях АПК» составляет 4 зачетные единицы (144 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 № 3	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	4	-	4	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	6	-	6	-
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)	-	132	-	132
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	-	-	-
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачёт	
13	Всего	12	132	12	132

## 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.	Раздел 1	3	2	3	x	x	x	x	x	50	x	x	ОПК-3 ПК-3
1.1.	Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	3	2	-	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3
1.2.	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров сельскохозяйственного учета.	3	-	1	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3
1.3.	Регистр сведений «Топливо в баках», «Сельскохозяйственная техника», «Порядок перевода животных», «База распределения производственных затрат», справочник «Марки сельскохозяйственной техники», «Технологические операции», «Тарифные разряды», «Поля», «Культуры», «Структура посевных площадей», «Виды	3	-	1	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3

№ 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
	движения животных, птицы»												
1.4.	Учет затрат и выпуск продукции в растениеводстве, с детализацией до поля. Списание запасных частей на ремонт. Отражение в учете списания семян на поля. Отражение в учете внесения удобрений и химической обработки пестицидами.	3	-	1	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3
2.	Раздел 2	3	2	3	x	x	x	x	x	48	x	x	ОПК-3 ПК-3
2.1.	Концепция и эксплуатационные возможности программы «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия»	3	2	-	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3
2.2.	Отражение в учете операции выпуска молока	3	-	1	x	x	x	x	x	16	x	x	ОПК-3 ПК-3
2.3	Отражение в учете операции получения приплода КРС	3	-	1	x	x	x	x	x	18	x	x	ОПК-3 ПК-3
2.4	Расчет себестоимости. Документ «Закрытие периода»	3	-	1	x	x	x	x	x	18	x	x	ОПК-3 ПК-3
3.	<b>Контактная работа</b>	3	4	6	x	x	x	x	x	x	x	2	x
4.	<b>Самостоятельная работа</b>	3	-	-	x	x	x	x	x	132	x		x
5.	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	3	4	6	x	x	x	x	x	132	x	2	x
6.	<b>Всего по дисциплине</b>	x	4	6	x	x	x	x	x	132	x	2	x

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	2
Л-2	Концепция и эксплуатационные возможности программы «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия»	2
Итого по дисциплине		4

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров сельскохозяйственного учета.	1
ЛР-2	Регистр сведений «Топливо в баках», «Сельскохозяйственная техника», «Порядок перевода животных», «База распределения производственных затрат», справочник «Марки сельскохозяйственной техники», «Технологические операции», «Тарифные разряды», «Поля», «Культуры», «Структура посевных площадей», «Виды движения животных, птицы»	1
ЛР-3	Учет затрат и выпуск продукции в растениеводстве, с детализацией до поля. Списание запасных частей на ремонт. Отражение в учете списания семян на поля. Отражение в учете внесения удобрений и химической обработки пестицидами.	1
ЛР-4	Отражение в учете операции выпуска молока	1
ЛР-5	Отражение в учете операции получения приплода КРС	1
ЛР-6	Расчет себестоимости. Документ «Закрытие периода»	1
Итого по дисциплине		6

### 5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Основные тенденции развития бухгалтерских информационных систем	1. Понятие информационных ресурсов. 2. Информационное обеспечение организации. 3. Государственные информационные ресурсы	16
2.	Основы работы с программой «1С:Бухгалтерия» Подготовка информационной базы к работе. Настройка параметров сельскохозяйственного учета.	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. Прикладные решения программы «1С:Предприятие»: 5.1. «1С:Зарплата и управление персоналом».	16

		5.2. «1С:Платежные документы 8». 5.3. «1С:Логистика: Управление складом». 5.4. «1С:Документооборот 8». 5.5. «1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения 8». 5.6. «1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8». 5.7. «1С:Упрощенка 8».	
3.	Регистр сведений «Топливо в баках», «Сельскохозяйственная техника», «Порядок перевода животных», «База распределения производственных затрат», справочник «Марки сельскохозяйственной техники», «Технологические операции», «Тарифные разряды», «Поля», «Культуры», «Структура посевных площадей», «Виды движения животных, птицы»	1. Отражение в учете производства зерна 2. Отражение в учете работ по вывозу зерна от комбайна с поля 3. Отражение в учете операции списания зерна в производство комбикорма	16
4.	Учет затрат и выпуск продукции в растениеводстве, с детализацией до поля. Списание запасных частей на ремонт. Отражение в учете списания семян на поля. Отражение в учете внесения удобрений и химической обработки пестицидами.	1. Автоматизация бухгалтерского учета – основа эффективного управления. 2. Особенности организации работ в условиях эксплуатации бухгалтерских информационных систем. 3. Модели жизненного цикла автоматизированной информационной системы. 4. Информационное обеспечение автоматизированных информационных систем.	16
5	Концепция и эксплуатационные возможности программы «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия»	1. Системы автоматизации учета: 1.1. Бухгалтерия-Офис. 1.2. «Корпоративные системы». 1. История создания и развития автоматизированных информационных систем	16
6.	Отражение в учете операции выпуска молока	1. Отражение в учете операции списания молока на выпойку телят 2. Отражение в учете операции реализации молока 3. Отражение в учете операции перемещения молока 4. Отражение в учете операции выпуска молока сортового молока 5. Отражение в учете операции реализации сортового молока	16
7.	Отражение в учете операции получения приплода КРС	1. Отражение в учете операции забоя КРС и выпуска мясопродуктов 2. Отражение в учете операции реализации КРС 3. Отражение в учете операции реализации мяса 4. Отражение в учете операции выпуска муки 5. Отражение в учете работы Электроцеха 6. Отражение в учете работы МТМ	18
8.	Расчет себестоимости. Документ «Закрытие периода»	1. «Оборотно - сальдовая ведомость» до расчета себестоимости 2. «Оборотно - сальдовая ведомость» после расчета себестоимости 3. Отчет затраты с детализацией до полей и затраты 4. Отчет продажи 5. Технологические операции факт	18
Итого по дисциплине			132



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

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

1. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике: учебник. – М.: Издательство «Дашков и К», 2015. – 789 с. – ЭБС «Книгафонд».

2. Ясенев В.Н. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Юнити-Дана», 2012. – 560 с. – ЭБС «Книгафонд».

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

1. Информационные системы в экономике: учебник. / Под ред. Г.А. Титоренко – М.: Юнити-Дана, 2012. – 463 с. – ЭБС «Книгафонд».

2. Давыдова Т.Ю., Шелобаев С.И., Арсеньев Ю.Н. Информационные системы и технологии. Экономика. Управление. Бизнес: учебное пособие. – М.: «Юнити-Дана», 2012. – 447 с. – ЭБС «Книгафонд».

3. Информационные системы в экономике: учебник / под ред. Г.А. Титоренко. – М.: «Юнити-Дана», 2012. – 463 с. – ЭБС «Книгафонд».

4. Мельников А.В., Бухарин С.В. Информационные системы в экономике: учебное пособие. – М.: Издательство ВГТУ, 2012. – 103 с. – ЭБС «Книгафонд».

### **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 для студентов по самостоятельной работе.

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

1. 1С:Бухгалтерия 8.3
2. JoliTest
3. «Система Главбух»

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

1. ЭБС "КнигаФонд": [www.knigafund.ru/](http://www.knigafund.ru/)
2. ЭБС "Лань": [www.e.lanbook.com/](http://www.e.lanbook.com/)
3. ЭБС "ibooks.ru": [www.ibooks.ru/](http://www.ibooks.ru/)
4. eLIBRARY.RU: [www.elibrary.ru/](http://www.elibrary.ru/)
5. [www.1c.ru](http://www.1c.ru)

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

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

**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 сельскохозяйственного учета.	Компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	1С:Бухгалтерия 8.3, «Система Главбух»
ЛР-2	Регистр сведений «Топливо в баках», «Сельскохозяйственная техника», «Порядок перевода животных», «База распределения производственных затрат», справочник «Марки сельскохозяйственной техники», «Технологические операции», «Тарифные разряды», «Поля», «Культуры», «Структура посевных площадей», «Виды движения животных, птицы»			
ЛР-3	Учет затрат и выпуск продукции в растениеводстве, с детализацией до поля. Списание запасных частей на ремонт. Отражение в учете списания семян на поля. Отражение в учете внесения удобрений и химической обработки пестицидами.			
ЛР-4	Отражение в учете операции выпуска молока			
ЛР-5	Отражение в учете операции получения приплода КРС			
ЛР-6	Расчет себестоимости. Документ «Закрытие периода»			

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в Приложении 1.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Разработал(и): \_\_\_\_\_

*М.Н.Журавлёва*