



Федеральное агентство морского и речного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»

Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра математики, информационных систем и технологий



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Основы автоматизации бухгалтерского учета»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, заочная

г. Воронеж  
2022

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ПКР-5:</b> Способность создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	ПКР-5.1	<b>Знать:</b> методы модификации и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
	ПКР-5.2	<b>Уметь:</b> выполнять модификации и сопровождение информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
	ПКР-5.3	<b>Владеть:</b> модификации и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы автоматизации бухгалтерского учета» относится к части, формируемой участниками образовательного процесса, Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» направленность «Информационные системы на транспорте».

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Компьютерная графика», «Языки программирования».

Знания, умения и готовности, приобретенные студентами в результате изучения данной дисциплины, позволят успешно освоить дисциплины: «Стандартизация и унификация информационных технологий», «Информационные системы логистики», «Информационные системы управления транспортными процессами», «Мультимедиа технологии».

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з. е., 72 час.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Формы обучения					
	Очная			очно-заочная		
	Всего часов	из них в семестре №		Всего часов	курс	
		5	–		3	–
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	–	72	72	–
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	34	34	–	8	8	–
в том числе:	–	–	–	–	–	–
Лекции	17	17	–	2	2	–
Практическая подготовка, всего	17	17	–	4	4	–
в том числе:						
Лабораторные работы	17	17	–	4	4	–
Практические занятия	–	–	–	–	–	–
Тренажерная подготовка	–	–	–	–	–	–
Самостоятельная работа, всего	38	38	–	60	60	–
В том числе:	–	–	–	–	–	–
Курсовая работа/проект	–	–	–	–	–	–
Расчетно-графическая работа (задание)	9	9	–	9	9	–
Контрольная работа	–	–	–	–	–	–
Коллоквиум	–	–	–	–	–	–
Реферат	–	–	–	–	–	–
Другие виды самостоятельной работы	29	29	–	51	51	–
Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>	0	0	–	0	0	–

#### 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			Очная	Заочная
1	Тема 1. Бухгалтерский учет в системе управления хозяйствующим субъектом	Бухгалтерский учет в информационной системе хозяйствующего субъекта. Понятие информационной системы бухгалтерского учета. Виды бухгалтерского учета и его функции. Пользователи учетной	3	1

		информацией. Формирование информационных потоков в бухгалтерском учете. Регулирование бухгалтерского учета в России. Международные стандарты учета в правовом поле российского учета. Влияние цифровизации экономики на развитие бухгалтерского учета		
2	Тема 2. Предмет и объекты бухгалтерского учета	Определение предмета и объектов бухгалтерского учета. Характеристика объектов по составу, отражению на счетах бухгалтерского учета и в бухгалтерской (финансовой) отчетности	2	1
3.	Тема 3. Характеристика метода и информационного процесса бухгалтерского учета.	Метод бухгалтерского учета. Информационные процедуры бухгалтерского учета. Структура учетной информации. Информационный процесс бухгалтерского учета.	3	1
4.	Тема 4. Счета бухгалтерского учета.	План счетов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Структура счета. Характеристика счетов по степени обобщения информации, по отношению к бухгалтерской (финансовой) отчетности, по отражению и влиянию на бухгалтерский баланс. Отражение фактов хозяйственной жизни на счетах бухгалтерского учета	4	1
5.	Тема 5. Регистрация фактов хозяйственной деятельности и формирование информационной базы учетных данных	Документирование фактов хозяйственной жизни, организация документооборота. Формирование регистров бухгалтерского учета и процедуры работы с учетными регистрами.	3	
6	Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности.	Назначение, состав бухгалтерской (финансовой) отчетности. Процедуры завершения отчетного периода. Формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности. Аналитические возможности бухгалтерской (финансовой) отчетности.	2	

## 4.2. Практическая подготовка

### 4.2.1. Лабораторные работы

Таблица 4

#### Лабораторные работы

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание лабораторных работ	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			Очная	Заочная
1	Тема 2. Предмет и объекты бухгалтерского учета	Работа №1. Идентификация объектов бухгалтерского учета на счетах бухгалтерского учета и в бухгалтерской (финансовой) отчетности.	4	
2	Тема 4. Счета бухгалтерского учета	Работа №2. План счетов и его информационные возможности Взаимосвязь аналитического и синтетического учета. По данным аналитических счетов определить сальдо и обороты синтетических счетов. Работа №3. Определение сальдо счетов На основании сальдо начального и оборотов определить сальдо конечное счетов Работа №4. Отражение фактов хозяйственной жизни на счетах бухгалтерского учета Составление бухгалтерских проводок по фактам хозяйственной жизни	5	
3	Тема 5. Регистрация фактов хозяйственной деятельности	Работа №5. Первичные учетные документы. Составление первичных учетных документов по фактам хозяйственной жизни. Работа №6 Составление регистров бухгалтерского учета Обобщение информации о фактах хозяйственной жизни в журналах, книгах, оборотных ведомостях.	5	2
4	Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности .	Работа №7 Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности По данным счетов бухгалтерского учета составить бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах	3	2

## 5. Самостоятельная работа

Таблица 5

### Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к лабораторным занятиям	Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
2	Подготовка к текущему контролю знаний и зачету	Проработка учебной литературы, конспекта лекций, для закрепления учебного материала
3	Индивидуальное задание	«Формирование учетной информации коммерческой организации». На примере коммерческой организации необходимо сформировать учетную информацию с использованием первичных учетных документов, регистров бухгалтерского учета и составить бухгалтерскую (финансовую) отчетность
4	Самостоятельное изучение онлайн-курса	Онлайн-курс «Основы автоматизации бухгалтерского учета»

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

## 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

### Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
<b>Основная литература</b>			
Бухгалтерский учет и анализ на водном транспорте	В. Л. Цапурина	учебник и практикум для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 433 с. — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467369">https://urait.ru/bcode/467369</a>
Бухгалтерский учет	Фельдман И.А.	Учебник для вузов	М.:Изд-во Юрайт, 2019.-287с.-(Серия: Бакалавриат. Базовый курс). Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-426163#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-426163#page/2</a>
1С: Бухгалтерия	О. Л. Голубева	учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496860">https://urait.ru/bcode/496860</a>
<b>Дополнительная литература</b>			

Информационные системы в экономике	Под ред. Волкова В.Н., Юрьева В.Н.	Учебник	М.: Издательство Юрайт, 2019-402с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). (Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-sistemy-v-ekonomike-436469#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-sistemy-v-ekonomike-436469#page/1</a> )
Теория бухгалтерского учета	Астахов В.П.	учебное пособие	М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2019.-396с.
<b>Учебно-методическая литература для самостоятельной работы</b>			
Основы бухгалтерского учета. Практикум.	Цапурина В.Л.	Учебно-методическое пособие	СПб.ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова», 2019.-72с.

## 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Таблица 7

### Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных / информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1	Университетская информационная система России	<a href="http://www.Cir.ru">www.Cir.ru</a>
2	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://www.Escocman.Edu.ru">www.Escocman.Edu.ru</a>
3	Справочно – правовая система «Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
4	Сайт Росстата	<a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/</a>
5	Электронная библиотека «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова	<a href="http://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/">http://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/</a>
6	Университетская библиотека ONLINE	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>
7	Электронная библиотечная система «Юрайт»	<a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>

## 9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

### Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1	Microsoft Corporation Windows 7	бессрочная лицензия
2	Microsoft Office 2010	бессрочная лицензия

3	Adobe Systems Inc. Reader	распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc., срок действия лицензии: бессрочная
4	Google Inc Chrome	распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc
5	Лаборатория Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –	Стандартный Russian Edition – срок действия лицензии: 12 месяцев
6	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL
7	Foxit Reader	распространяется свободно

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

Таблица 9

### Описание материально-технической базы

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	394033, г.Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 4. Специализированная многофункциональная аудитория 4: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Доступ в Интернет. 1. Столы – 17 шт. 2. Стулья – 33 шт. 3. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean – 1 шт. 4. Проектор Epson H469B – 1шт. 5. Персональный компьютер Intel Corel 2 Duo CPU E6550 2.33ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 – 1 компл
2	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 44. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1. Столы компьютерные – 10 шт. 2. Стулья аудиторные – 18 шт. 3. Кресло - 7 шт 4. Стол для совещаний – 1 шт. 5. Доска передвижная поворотная (150*100) ДП12к, магнитная, (мел/магн) -1 шт. 6. Мобильный класс RAYbook - 11 шт.+ mouse - 11 шт. 7. Персональный компьютеры Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) – 10 шт. 8. Источник бесперебойного питания -10 шт. 9. Принтер HP LaserJet P2015D 10. Сканер HP Canon Lide 220 11. Колонки 12. Калькуляторы – 21 шт.
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>		



№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	394033, г.Воронеж Ленинский проспект, дом 174л. второй этаж, Специализированная многофункциональная аудитория 1а: - помещение для самостоятельной работы	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 2 шт. 3. Кресло – 5 шт. 4. Стул аудиторный - 17 шт. 5. Стол аудиторный - 13 шт. 6. Копировальный аппарат SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволюпера) формат А3. 7. Копировальный аппарат MITA KM 1620 8. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 9. Компьютер Intel Celeron 1.7 ГГц– 7 шт.
2	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 43. Специализированная многофункциональная аудитория 30: аттестации; - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1.Стол компьютерный – 10 шт. 2.Стол аудиторный – 7 шт. 3.Стул ученический – 14 шт. 4.Кресло – 11 шт. 5.Персональный компьютер Intel Core Duo CPU E8400 3.00ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) – 9 шт. 6.Персональный компьютер Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) - 1 шт. 7.Интерактивная доска Triumph Board – 1 шт 8.Доска настенная 1 элементная – 1 шт. 9.Источник бесперебойного питания 1 IronBack Power Pro 500 -10 шт. 10. Сканер Epson Perfection V10 - 1 шт. 11.Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 12. Принтер laserJet 1320-1 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 – 1 шт.

Составитель: ст. преподаватель Сукачев А. И.

Зав. кафедрой: к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В. В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры математики, информационных систем и технологий и утверждена на 2022/2023 учебный год.  
Протокол № 10 от 23 июня 2022 г.