



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

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора филиала


(подпись)

Пономарёв С. В.

«28» июня 2021 г.

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, очно-заочная

г. Воронеж
2021

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
ПКР-5: 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	ПРК-5.1	Знать: 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
	ПРК-5.2	Уметь: 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
	ПРК-5.3	Владеть: 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	–	34	34	–
в том числе:	–	–	–	–	–	–
Лекции	17	17	–	17	17	–
Практическая подготовка, всего	17	17	–	17	17	–
в том числе:						
Лабораторные работы	17	17	–	17	17	–
Практические занятия	–	–	–	–	–	–
Тренажерная подготовка	–	–	–	–	–	–
Самостоятельная работа, всего	38	38	–	38	38	–
В том числе:	–	–	–	–	–	–
Курсовая работа/проект	5	5	–	5	5	–
Расчетно-графическая работа (задание)	–	–	–	–	–	–
Контрольная работа	–	–	–	–	–	–
Коллоквиум	–	–	–	–	–	–
Реферат	–	–	–	–	–	–
Другие виды самостоятельной работы	33	33	–	33	33	–
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	очно-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	3

		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	2
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	3
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	4
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	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	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	очно-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	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	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	5
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	3

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
Основная литература			
Бухгалтерский учет и анализ на водном транспорте	В. Л. Цапурина	учебник и практикум для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — (Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519841
Бухгалтерский учет	Фельдман И.А.	Учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 287 с. — (Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530924
1С: Бухгалтерия	О. Л. Голубева	учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519909
Дополнительная литература			
Информационные	О. Ю. Нетесова	Учебник	Москва : Издательство Юрайт,

системы экономике	в		2023. — 178 с. — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510292
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Основы бухгалтерского учета. Практикум.	Цапурина В.Л.	Учебно-методическое пособие	СПб.ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова», 2019.-72с.
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы автоматизации бухгалтерского учета»	О.А. Скрипников	Методические указания	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», 2023 http://vfgumrf.ru/files/metod/090302/MU_%D0%91%D0%92.08_SR.pdf

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	www.Cir.ru
2	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	www.Escocman.Edu.ru
3	Справочно – правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
4	Сайт Росстата	http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/
5	Электронная библиотека «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова	http://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/
6	Университетская библиотека ONLINE	http://biblioclub.ru
7	Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru/

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	Специализированная многофункциональная аудитория 27: - 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 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор Behq 1шт. 5. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Сплит система LG - 1 шт. 8.Комплект ОЗК 2 шт; 9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 12. Проекционный экран – 1шт. 13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт. 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
2	Специализированная	Доступ в Интернет.

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRometheap - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 29: - 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 - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 1 шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 комп. 15. методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 30:	Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт.

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.	2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Помещения для самостоятельной работы		
1	аудитория 1(библиотека) Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		формат А3. 9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Составитель: ст. преподаватель Сукачев А. И.

Зав. кафедрой: д.т.н., профессор Лапшина М. Л.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры математики, информационных систем и технологий и утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 9 от 22 мая 2019.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины
« Б1.В.08 Основы автоматизации бухгалтерского учета »
шифр по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров

Направление: (шифр – название) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы на транспорте

Форма обучения очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2021

Курс 3

Семестр 5

а) в рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована на 2023 / 2024 г. учебный год.

б) в рабочую программу вносятся следующие изменения:

1) п. 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины;

2) п. 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;

3) _____.

Разработчик (и): Сукачев А. И. ст.преподаватель
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры математики, информационных систем и технологий протокол № 10 от «29» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой: Черняева С. Н., к. ф.-м. н., доцент / 
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)