


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан экономического факультета
 В.Е. Левичев
« 11 » мая 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
 И.А. Косачев
« 12 » мая 2016г.

Кафедра информационных технологий

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Информационные бухгалтерские системы

Направление подготовки
380301 «Экономика»

Профили подготовки
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
«Финансы и кредит»

Уровень высшего образования - бакалавриат
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные бухгалтерские системы» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 380301 «Экономика», в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета:

- 2016 г. по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» для очной формы обучения;

- 2016 г. по профилю «Финансы и кредит» для очной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 9 от 11.04.2016 г.

Зав. кафедрой,
д.т.и, доцент



А.В. Тиньгаев

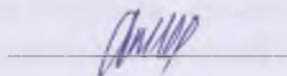
Одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета,
протокол № 4 от «05» мая 2016 г.

Председатель методической комиссии,
к.п.н., доцент



Н.В. Тумбасва

Составители:
к.э.п., доцент



А.М. Дьяков

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины

на 2017 - 2018 учебный год
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 8.09 2017г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Изменения не вносятся
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

<u>А.Т.Н. Давид</u>	<u>А.В. Тиммак</u>	
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

<u>А.Т.Н. Давид</u>	<u>А.В. Тиммак</u>	
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____

на 201__ - 201__ учебный год
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____

на 201__ - 201__ учебный год
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____

на 201__ - 201__ учебный год
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____

Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	5
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	6
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий.....	7
5. Тематический план освоения дисциплины.....	8
6. Образовательные технологии.....	10
7. Характеристика фондов оценочных средств, для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	11
7.1 Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости	11
7.2 Характеристика фондов оценочных средств для промежуточной аттестации.....	11
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	13
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	14
Приложения	

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование у студентов представления о развитии современных информационных систем и технологий в бухгалтерском учете как новом для отечественной науки и практики механизме формирования бухгалтерской отчетности, расширение и углубление их знаний, умений и навыков в области использования типовых технологий обработки учетных данных.

Задачи дисциплины:

- знакомство с современными концепциями развития информационных систем в бухгалтерском учете;
- обзор российского рынка программных продуктов по бухгалтерскому учету;
- изучение специфики программных продуктов по бухгалтерскому учету и проблем использования компьютерных технологий в организации;
- изучение типовой технологию обработки учетных данных;
- формирование практических навыков выбора и использования информационных систем бухгалтерского учета.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные бухгалтерские системы в экономике» относится к блоку 1 вариативная часть (дисциплины по выбору) учебного плана.

Для успешного изучения дисциплины студент должен владеть знаниями бухгалтерского финансового учета и финансовой системы, навыками работы на компьютере, знать базовую информационную технологию, используемую в информационных экономических системах.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Информационные системы в экономике	Базовая информационная технология в экономике, основные элементы, этапы преобразования информации
Основы бухгалтерского учета	Стандарты ведения бухгалтерского учета, счета, корреспонденция счетов
Бухгалтерский финансовый учет	Учетная политика организации, первичные документы по участкам учета, отчетность
Финансы	Финансы и финансовая система, платежные документы

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		Знать	уметь	владеть
Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-1	назначение, структуру и особенности экономической информации и информационных систем в экономике, правила работы с электронными документами и отчетами, методы и средства защиты экономической информации в компьютерных системах, средства защиты и способы передачи информации в компьютерных системах, используемых для управления.	Сохранять информацию с необходимым уровнем безопасности, использовать технологии передачи экономической информации по электронным каналам связи	навыками защиты информации в экономических компьютерных системах и при передаче по электронным каналам связи, работы с электронной цифровой подписью, навыками настройки типовых систем для передачи экономической информации по электронным каналам данных с необходимым уровнем защиты
Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК-2	основы построения учетных систем, основные элементы и основы работы с ними, возможности типовых систем обработки учетных данных для накопления и использования учетных данных для анализа и прогнозирования перспектив развития организации	найти, выбрать и сохранить необходимые данные в типовых системах обработки экономической информации, настроить алгоритм обработки данных в соответствии с выбранным методом, использовать технологии типовых бухгалтерских систем для накопления статистических данных, анализа и прогнозирования	навыками работы с основными элементами компьютерных систем в экономике, навыками формирования накопительных регистров и технологиями работы с ними
Способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК-3	базовые технологии работы с экономической информацией в компьютерных системах, структуру регистров накопления учетных данных и технологию	использовать базовые технологии в экономике описать форму представления данных для принятия решений и на основе технологий компьютерных систем получить заданную	Возможностями использования типовых программ в профессиональной деятельности, технологией формирования отчетов

		формирования отчетов произвольной формы	форму данных на основе учетных регистров,	произвольной формы для управленческих решений
Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-8	Основы проведения анализа финансового способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии состояния и финансовых результатов в компьютерных системах (отражение стандартных методик анализа в различных программах)	Формировать систему показателей, характеризующих анализ финансового состояния и финансовых результатов	Навыками переноса данных с форм публичной отчетности в программы анализа финансового состояния и получения системы выходных показателей

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану бакалавра, часов

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	ускоренная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	62		
в том числе:	22		
1.1. Лекции			
1.2. Лабораторные работы	40		
1.3. Практические (семинарские) занятия			
2. Самостоятельная работа, часов	46		
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)			
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)			
2.3. Самостоятельное изучение разделов			
2.4. Текущая самоподготовка	36		
2.5. Подготовка и сдача зачета	10		
2.6. Контрольная работа (К)			
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

* Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

5. Тематический план освоения дисциплины

Таблица 5.1 – Тематический план изучения дисциплины по учебному плану бакалавриата для очной формы обучения, часов

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
Раздел 1 Автоматизированная форма учета						
Тема 1. Основные элементы компьютерной системы ведения учета.	Компьютерный план счетов, аналитические счета, документы в компьютерных системах, учетные регистры, отчеты	2	2		2	Т
Тема 2. Рынок программных средств по автоматизации учета.	Классификацию информационных систем и технологий для решения бухгалтерских программ	2	2		2	Т
Раздел 2. Типовые технологии обработки учетной информации в компьютерных системах						
Тема 3. Технология обработки учетной информации в компьютерных системах учета, относящихся к классу мини-бухгалтерий	Назначение, возможности, недостатки, технология учетного процесса.	2	6		6	Т, ЛР, ИЗ
Тема 4. Технология обработки данных в комплексных системах учета	Назначение, структура, комплексных систем учета, средства защиты информации. Особенности решения учетных задач в комплексных системах учета.	4	10		10	Т, ЛР
Тема 5. Отраслевые решения на примере 1С: С/х предприятие. ,1С: Страховая Бухгалтерия	Назначение, структура, решение отраслевых задач	8	10		10	Т, ЛР
Тема 6. Компьютерные системы анализа финансового состояния	Подходы к решению задач анализа финансового состояния, технология проведения расчетов.	2	6		4	ЛР
Тема 7. Телекоммуникационные системы, используемые для сдачи отчетности.	Понятие и технология работы с электронной цифровой подписью. Криптографические средства защиты информации. Программы передачи данные с использованием криптографии и ЭЦП.	2	4		2	ЛР
	Подготовка к зачету				10	
	Всего за семестр	22	40	0	46	

*Формы текущего контроля: лабораторная работа (ЛР); контрольная работа (К); расчетно-графическая работа (РГР); домашнее задание (ДЗ); реферат (Р); эссе (Э); коллоквиум (КЛ); тестирование (Т); индивидуальное задание (ИЗ); аудиторная контрольная работа (АКР). Задания по лабораторным работам приведены в методических указаниях в литературе

Таблица 5.2 – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1	Тема 1. Основные элементы компьютерной системы ведения учета. (Компьютерный план счетов, аналитические счета, документы в компьютерных системах, учетные регистры, отчеты)	2	Тест на компьютере	Учебная литература по дисциплине
2	Тема 2. Рынок программных средств по автоматизации учета. (Классификация информационных систем и технологий для решения бухгалтерских программ)	2	Тест на компьютере	Учебная литература по дисциплине
3	Тема 3. Технология обработки учетной информации в компьютерных системах учета, относящихся к классу мини-бухгалтерий (Назначение, возможности, недостатки, технология учетного процесса)	6	Индивидуальное задание	Учебная литература по дисциплине
4	Тема 4. Технология обработки данных в комплексных системах учета (Назначение, структура, комплексных систем учета, средства защиты информации. Особенности решения учетных задач в комплексных системах учета)	10	Лаб. работа	Учебная литература по дисциплине
5	Тема 5. Отраслевые решения на примере 1С: С/х предприятие, 1С: Страховая Бухгалтерия (Назначение, структура, решение отраслевых задач)	10	Лаб. работа	Учебная литература по дисциплине
6	Тема 6. Компьютерные системы анализа финансового состояния (Подходы к решению задач анализа финансового состояния, технология проведения расчетов.)	4	Лаб. работа	Учебная литература по дисциплине
7	Тема 7. Телекоммуникационные системы, используемые для сдачи отчетности. (Понятие и технология работы с электронной цифровой подписью. Криптографические средства защиты информации. Программы передачи данные с использованием криптографии и ЭЦП.)	2	Лаб. работа	Учебная литература по дисциплине
	Подготовка к зачету	10		

6. Образовательные технологии

Таблица 6.1 – Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях для очной формы обучения

Семестр	Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов*
6-й семестр	Лекция	Лекция – визуализация с применением мультимедийных технологий. Систематизация и выделение наиболее существенных элементов информации.	6
	Лекция	Групповая консультация – разъяснение отдельных, наиболее сложных или практически значимых вопросов программы.	2
	Лекция	Лекция – дискуссия – свободный обмен мнениями, идеями и взглядами по исследуемому вопросу. Преподаватель организует обмен мнениями в интервалах между блоками изложения, и может видеть, насколько эффективно студенты используют знания, полученные в ходе обучения.	2
	Лабораторное занятие	Презентации выполненных в качестве домашних заданий различных проектов с применением мультимедийных технологий	4
	Лабораторная работа	Лабораторная работа – индивидуальная работа студента с программным обеспечением и компьютерной техникой	32
	Лабораторное занятие	Мастер-класс - передача студентам в ходе непосредственного общения с обратной связью собственного опыта, мастерства, искусства приглашенного лица, достигшего больших успехов в практической деятельности и ставшего высококвалифицированным экспертом в определенной области знаний,	4
		Итого	50

7. Характеристика фондов оценочных средств, для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

7.1 Характеристика оценочных средств, для текущего контроля успеваемости

В качестве текущего контроля, в том числе для контроля самостоятельной работы студентов, предусмотрены: тестирование, индивидуальное задание, результатами которого являются презентация, и лабораторные работы.

Результаты индивидуального задания оформляются в виде презентации. Итоги каждой презентации оценивают все студенты. В процессе оценивания учитываются обоснованность и доказательность выводов, убедительность выступления, яркость презентации, качество ответов на вопросы. Максимальное количество баллов за практическое задание – 30 баллов.

Поскольку схожие задания выполняют разные студенты, это позволяет использовать принцип состязательности при выступлениях и оценивании результатов самостоятельной работы студентов.

Тестирование проводится с использованием компьютерной программы, позволяющей случайным образом выбирать вопросы из сформированной базы тестовых вопросов, формировать оценку, исходя из количества правильных ответов. Студент, не набравший в результате тестирования достаточного процента правильных ответов, считается не освоившим данную тему и должен пройти повторное тестирование. Тестирование знаний проводится в течение всего семестра с определенной периодичностью по изученным темам.

В качестве промежуточных форм контроля знаний предусмотрены защиты лабораторных работ, выполненные в соответствующих программных средствах, и обсуждение тех или иных вопросов рассматриваемых на лекционных занятиях по каждому разделу дисциплины на протяжении всего курса обучения.

Лабораторные работы включают задания выданные преподавателем, включая методические указания по их выполнению в конкретных программных продуктах.

7.2 Характеристика фондов оценочных средств, для промежуточной аттестации

Формой контроля для промежуточной аттестаций является зачет по всем разделам учебной дисциплины в форме теста или по билетам.

Ежемесячно производится аттестация по результатам предшествующих занятий с учетом всех задолженностей. К зачету допускаются студенты, выполнившие и защитившие лабораторные работы, индивидуальные задания, тесты.

При проведении зачета «зачтено» выставляется студентам, полностью и успешно выполнившим задания текущего контроля в течение семестра:

- набравшим проходные баллы по всем проводившимся тестам по темам лекционного курса;
- подготовившим и получившим положительную оценку за индивидуальное задание.

Вопросы для устной или письменной сдачи зачета в форме билетов

1. Компьютерный план счетов, назначение, структура, особенности ведения.
2. Модели ведения аналитических счетов в компьютерных системах, взаимосвязь синтетических и аналитических счетов, взаимосвязь хозяйственной операции и документа в АИС БУ.
3. Модели документооборота в АИС БУ.
4. Виды и способы формирования отчетов в АИС БУ.
5. Концептуальная модель обработки учетной информации в АИС БУ.
6. Рынок программных средств по автоматизации учета, характеристика, этапы становления и развития.
7. Классификация программных средств обработки учетной информации.
8. Характеристика мини - бухгалтерий.
9. Характеристика комплексных систем обработки учетной информации.
10. Характеристика интегрированных (корпоративных) систем.
11. Учетный цикл в АИС БУ, виды, характеристика.
12. Бухгалтерский учет денежных средств в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, счета, отчеты, особенности ведения.
13. Бухгалтерский учет основных средств в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, счета, отчеты, особенности ведения.
14. Бухгалтерский учет материалов в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, счета, отчеты, особенности ведения.
15. Бухгалтерский учет расчетов по оплате труда в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, учетные регистры, счета, отчеты, особенности ведения.
16. Бухгалтерский учет товаров и готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, счета, отчеты, особенности ведения.
17. Бухгалтерский учет финансовых результатов в программе «1С: Бухгалтерия»: справочники, документы, счета, отчеты, особенности ведения.
18. Формы и содержание первичной документации и учетных регистров в АИС БУ.
19. Этапы автоматизации бухгалтерского учета на предприятии.
20. Функциональные возможности и особенности работы с программой «1С: Бухгалтерия».

21. Функциональные возможности и особенности работы с программой «1С: Зарплата и управление персоналом».
22. Функциональные возможности и особенности работы с программой «1С: Управление торговлей».
23. Организация сетевой работы АИС БУ («файл-сервер», «клиент-сервер»).
24. Информационно-техническая поддержка 1С: Предприятие. Обновление программного обеспечения.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Информационные системы бухгалтерского учета: учебно методическое пособие/О.Д. Бражникова. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2011. - 65 с.
2. Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. – Электрон. дан. – М. : Дашков и К, 2014. – 302 с. -: Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/50278>
3. Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. – Электрон. дан. – М.: Дашков и К, 2013. – 386 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56276>

б) дополнительная литература

1. Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции: учебное пособие для вузов/ Л. П. Гаврилов. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 238 с. + CD-R.
2. Хлебников, А. А. Информационные системы в экономике/ А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 427 с.
3. Шарипов, И.К. Информационные технологии в АПК: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.К. Шарипов, И.Н. Воротников, С.В. Аникуев [и др.]. – Электрон. дан. – Ставрополь : СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2014. – 107 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61139>
4. Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. – Электрон. дан. – М. : Дашков и К, 2014. – 247 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56214>

в) программное обеспечение

- семейство программ 1С
- семейство программ СКБ Контур

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. справочная информационная система «Консультант+».
2. справочная информационная система «ГАРАНТ».

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные аудитории, оснащенные средствами для показа мультимедийных ресурсов, компьютерные аудитории для проведения лабораторных занятий с выходом в Интернет, с лицензированным программным обеспечением, пакетами правовых и других прикладных программ по тематике дисциплины.

Доступ к глобальной сети Internet осуществляется во время самостоятельной работы студентов в компьютерном зале библиотеки университета.

Аннотация дисциплины «Информационные бухгалтерские системы»
Направление подготовки 380301 «Экономика»

Цель дисциплины: формирование у студентов представления о развитии современных информационных систем и технологий в бухгалтерском учете как новом для отечественной науки и практики механизме формирования бухгалтерской отчетности, расширение и углубление их знаний, умений и навыков в области использования типовых технологий обработки учетных данных.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1).
2.	способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).
3.	способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3).
4.	способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

Трудоемкость дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану, часов

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	ускоренная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	62		
в том числе:	22		
1.1. Лекции			
1.2. Лабораторные работы	40		
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов	46		
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Основные элементы компьютерной системы ведения учета.
2. Рынок программных средств по автоматизации учета.
3. Технология обработки учетной информации в компьютерных системах учета.
4. Технология обработки данных в комплексных системах учета.
5. Отраслевые решения 1С.
6. Компьютерные системы анализа финансового состояния.
7. Телекоммуникационные системы, используемые для сдачи отчетности.

Приложение № 2 к программе дисциплины
«Информационные бухгалтерские системы»

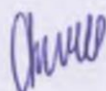
Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине «Информационные бухгалтерские системы», по состоянию на 11 апреля 2016 г.

№ п/п	Библиографическое описание издания	Количество в библиотеке
1	Информационные системы бухгалтерского учета : учебно - методическое пособие / О.Д. Бражникова. - Барнаул: Изд-во АГЛУ, 2011. - 65 с.	50
2	Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. - Электрон. дан. - М.: Дашков и К, 2014. - 302 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50278	ЭБС «Лань»
3	Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - Электрон. дан. - М.: Дашков и К, 2013. - 386 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/56276	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Информационные бухгалтерские системы», по состоянию на 11 апреля 2016 г.

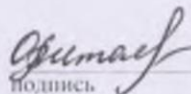
№ п /п	Библиографическое описание издания	Количество в библиотеке
1	Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции: учебное пособие для вузов/ Л. П. Гаврилов. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 238 с.	3
2	Хлебников, А. А. Информационные системы в экономике / А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 427 с.	6
3	Шаринов, И.К. Информационные технологии в АПК: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.К. Шаринов, И.Н. Воронников, С.В. Аникуев [и др.]. - Электрон. дан. - Ставрополь: СтГУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2014. - 107 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/61139	ЭБС «Лань»
4	Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. - Электрон. дан. - М.: Дашков и К, 2014. - 247 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/56214	ЭБС «Лань»

Составители:
к.э.н., доцент



А.М. Дьяков

Адыгейский государственный университет
Список веретен университета
Должность: работник библиотеки


Подпись


И.О. Фамилия