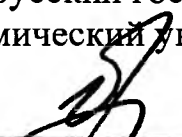


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
\_\_\_\_\_ В.Н. Шимов

«25» июня 2018 года

Регистрационный № УД-3556-18 /уч.

**СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ УЧЕТНО-  
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности

1-25 81 06 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

**СОСТАВИТЕЛИ:** Статкевич Д.А. – доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Горобец П.Д. – доцент кафедры экономической теории и маркетинга учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Дорошкевич Н.М. – доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 10 от «19» апреля 2018 г.).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 6 от «20» 06 2018 г.).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На современном этапе развития национальной экономики возрастает необходимость совершенствования методик учетного процесса посредством использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета, которые существенно преобразуют стиль и качество выполняемых учетных функций. Это требует от профессионального бухгалтера изучения современных систем обработки учетно-аналитической информации, выработки умений и навыков по постановке задач при использовании конкретных пакетов прикладных программ автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа.

Цель преподавания учебной дисциплины – получение магистрантами знания методологии и методик автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа, выработка практических навыков организации автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и экономического анализа (АИСБУЭА) и технологии решения учетно-аналитических задач на основе использования различных программных и технических средств.

В результате изучения учебной дисциплины магистранты должны:

**ЗНАТЬ:**

1. Технологию организации автоматизированной обработки учетно-аналитической информации;
2. Технологию работы с конкретными пакетами прикладных программ автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа;
3. Классификацию современных программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа и основных характеристик некоторых из них;

**УМЕТЬ:**

1. Эффективно использовать программы автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа;
2. Автоматизировать учетные работы по отдельным участкам учета при использовании конкретных программ.

**ИМЕТЬ НАВЫКИ:**

1. Сравнительного анализа программ для осуществления выбора оптимального варианта автоматизации для различных предприятий, организаций (учреждений);
2. Организации автоматизированного экономического анализа и аудита;
3. Обеспечения сохранности данных в условиях автоматизации обработки учетно-аналитической информации;
4. Организации взаимодействия участков бухгалтерии в условиях автоматизации обработки учетно-аналитической информации.

Учебная дисциплина "Современные системы обработки учетно-аналитической информации" связана учебной дисциплиной "Инвестиционный анализ" и другими учебными дисциплинами.

Для изучения данной учебной дисциплины в учебном плане предусматривается всего 66 часов, из них 30 аудиторных, в том числе 12 лекционных и 18 лабораторных занятия. Форма текущей аттестации – зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1: Сущность и значение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ)

1. Сущность и основные компоненты автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета.
2. Сущность, основные свойства, классификация и структура учетной информации.
3. Организационная структура АИСБУ.
4. Функциональная структура АИСБУ.

Тема 2: Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации

1. Информационное обеспечение.
2. Математическое обеспечение.
3. Программное обеспечение.
4. Техническое, лингвистическое и организационное обеспечение.
5. Правовое, методическое и эргономическое обеспечение.
6. Концептуальная модель обработки данных в АИСБУ.
7. Особенности автоматизированной формы бухгалтерского учета
8. Автоматизированное рабочее место бухгалтера

Тема 3: Технологические процедуры автоматизации бухгалтерского учета

1. Модель системы счетов бухгалтерского учета АИСБУ. Система синтетических счетов.
2. Справочники объектов аналитического учета.
3. Модели организации аналитического учета.
4. Связь синтетических и аналитических счетов. Справочники условно-постоянной информации
5. Система первичных документов.
6. Модель документооборота.
7. Ввод и хранение информации о хозяйственных операциях. Способы ввода информации о хозяйственных операциях.
8. Система выходной информации.
9. Особенности учетных регистров. Стандартные процедуры работы с учетными регистрами.
10. Интерактивная технология работы с учетными регистрами в АИСБУ.
11. Процедуры завершения отчетного периода.
12. Регламентная отчетность.

Тема 4: Автоматизированная обработка информации по участкам учета

1. Особенности учета товарно-материальных ценностей (материалов, инвентаря, товаров) в АИСБУ.

2. Особенности учета кассовых и банковских операций в АИСБУ. Особенности учета расчетов с дебиторами и кредиторами.
3. Особенности учета труда и заработной платы в АИСБУ.
4. Особенности учета отгрузки и реализации продукции, товаров, работ, услуг в АИСБУ.
5. Особенности учета основных средств в АИСБУ.

#### Тема 5: Реализации АИС БУ в отраслях национальной экономики

1. Особенности использования программного обеспечения в отраслях национальной экономики;
2. Характеристика отраслевых систем автоматизации бухгалтерского учета организаций (учреждений).

#### Тема 6: Развитие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета

1. Группы классификаций АИСБУ. Классификация по степени охвата задач учета.
2. Концепция построения информационной модели учета. Способ построения программной системы.
3. Возможность расширения состава базовых функций системы. Порядок распространения и тиражирования.
4. Программно-техническая платформа. Классификация по размеру хозяйствующего субъекта.
5. Классификация по объему функций и особенностям построения.
6. Системы автоматизации финансового анализа. Автономные программы и системы автоматизации финансового анализа, интегрированные в состав программных средств обработки учетной информации.
7. Классификация программного обеспечения аудиторской деятельности.
8. Правовые и информационно-справочные системы и базы данных.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(дневная форма получения высшего образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Сущность и значение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ)	2	2					[1-3, 4-10]	Опрос
2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	2	2					[1-3, 4-10]	Опрос
3	Технологические процедуры автоматизации бухгалтерского учета	2	2					[1-3, 11-14]	Опрос
4	Автоматизированная обработка информации по участкам учета	2	8					[1-3, 4,6,8-14]	Опрос, Контрольная работа
5	Реализации АИС БУ в отраслях национальной экономики	2	2					[1-3, 4, 12]	Опрос
6	Развитие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета	2	2					[1-3, 8-14]	Опрос
Итого		12	18						Зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(заочная форма получения высшего образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Сущность и значение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ)	2	-					[1-3, 4-10]	Опрос
2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	2	-					[1-3, 4-10]	Опрос
3	Технологические процедуры автоматизации бухгалтерского учета	2	2					[1-3, 11-14]	Опрос
4	Автоматизированная обработка информации по участкам учета	2	4					[1-3, 4,6,8-14]	Опрос, Контрольная работа
5	Реализации АИС БУ в отраслях национальной экономики	1	-					[1-3, 4, 12]	Опрос
6	Развитие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета	1	-					[1-3, 8-14]	Опрос
Итого		10	6						Зачет

# ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная

1. Статкевич, Д.А., Лешкович, А.Ю. Современные системы обработки учетно-аналитической информации: электронный учебно-методический комплекс / Д.А. Статкевич, А.Ю. Лешкович – Минск: БГЭУ. – 2016. – 77 с.
2. Прохорова Т.В. Автоматизированная обработка информации в бухгалтерском учете: учебное пособие – Минск: БГЭУ, 2013, - 406с.

### Дополнительная

3. Астафьева, В.А. Технологии автоматизированной обработки учетно-аналитической информации. Автоматизированная обработка учетно-аналитической информации: курс лекций для студентов специальностей 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 04 «Финансы и кредит» и слушателей ОСП «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Белкоопсоюза» / В.А. Астафьева, Е.В. Ковальчук – Гомель: учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2006. – 144 с.
4. Большая советская энциклопедия. Том 10 / гл. редактор А.М. Прохоров. – 3-е изд. – М.: Издательство «Советская энциклопедия», 1972. – 592 с.
5. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник / под ред. проф. В.В. Трофимова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт-Издат, 2009. – 521 с. – (Университеты России).
6. Королев, Ю.Ю. Работа с компонентой «Бухгалтерский учет» системы «1С: Предприятие 7.7»: Методич. Рекомендации / Ю.Ю. Королев – Минск: БГЭУ, 2002. – 127 с.
7. Прохорова, Т.В. Технологии автоматизированной обработки учетно-аналитической информации. Учет в системе «Главный бухгалтер»: Учеб.-метод. пособие / Т.В. Прохорова.– Минск: БГЭУ, 2004. – 87 с.
8. Савич, О.Е. Основы работы в системе 1С: Предприятие: пособие / О.Е. Савич. – Гродно: ГрГУ, 2007. – 107 с.
9. Статкевич, Д.А. Бухгалтерский учет в системе автоматизированной обработки информации: учебно-методическое пособие / Д.А. Статкевич. – Минск: РИВШ. – 2012. – 97 с.



10. Технологии автоматизированной обработки учетно-аналитической информации: УМК. 2-е изд., перераб. и доп./ Н.И. Моховикова и др.; Под ред. Н.И. Моховиковой – Минск: Изд-во МИУ, 2006. – 196 с.


11. Технология, автоматизация обработки учетно-аналитической информации: Учеб.-метод. комплекс для студ. Спец. 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Сост. и общ. ред. И.В. Матюша, Е.В. Селивановой. – 2-е издание. – Новополоцк: ПГУ, 2005. – 224 с.

12. Федорова, Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита: учеб. Пособие / Г.В. Федорова. – 3-ье изд., стер. – М.: Омега-Л, 2008. – 304 с.: ил. – (Высшее финансовое образование).

13. Хомичевская, В.Н. Переходим на 1С: Бухгалтерию 8.0! Быстрое освоение для пользователей 1С: Бухгалтерии 7.7. / В.Н. Хомичевская. – Москва: «1С-Пабблишинг»; СПб: Питер, 2007. – 496 с.: ил.

14. Харитонов, С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в программе 1С: Бухгалтерия 8. 2-е изд. / С.А. Харитонов. – СПб: Питер, 2009. – 592 с.: ил.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ИЗУЧАЕМОЙ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Инвестиционные процессы	бух. учет, анализ за отчет, в АК и ке, трансакте	КСБ 	Протокол №12 от 24.05.2018

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ учебный год

№№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	2	3

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

\_\_\_\_\_