

Учреждение образования
“Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

_____ А.В. Егоров

16 декабря 2021 г.

Регистрационный № УД 5010-21 / уч.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ
УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В БЮДЖЕТНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной
дисциплине для специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и
аудит (по направлениям)»

* Учебная программа составлена на основе учебного плана по специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит(по направлениям)», направление специальности 1-25 01 08-02 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (в бюджетных организациях)», регистрационный № 21 ДЭУ-055 от 06.07. 2021 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Еськова Л.Ф., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Войтович В.М., доцент кафедры финансового менеджмента и информатизации здравоохранения учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», кандидат экономических наук, доцент.

Виногоров Г.Г., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»(протокол № 4 от 15.11. 2021 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № ____ от _____ 2021 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В современных условиях развития экономики, перехода к рыночным отношениям происходят качественные изменения в организации и ведении бухгалтерского учета, анализа и аудита. Изменяется и роль современного бухгалтера, который не только отвечает за ведение бухгалтерских счетов, но и осуществляет большую работу по планированию, контролю, оценке хозяйственной деятельности предприятия, по анализу хозяйственной деятельности бюджетной организации и принятию управленческих решений. Успешное решение поставленных задач невозможно без применения современных информационных технологий, развитие которых изменяет традиционные формы организации автоматизированной обработки учетно-аналитической информации.

Целями изучения дисциплины являются формирование знаний методологии и методик автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа, а также выработка практических навыков организации автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и экономического анализа (АИСБУЭА) и технологии решения учетно-аналитических задач на основе использования различных современных программных и технических средств.

Структура учебной программы и методика преподавания учебной дисциплины учитывают новые результаты экономических исследований и последние достижения в области педагогики и информационных технологий, ориентируя обучающихся на приобретение соответствующих профессиональных компетенций:

СК-10 Анализировать технологические основы производственного процесса, оценивать эффективность функционирования технологических систем предприятия.

Задачи изучения учебной дисциплины:

- изучение методов организации автоматизированного сбора, хранения и обработки учетно-аналитической информации в сфере профессиональной деятельности;
- приобретение знаний по рациональной организации автоматизированного рабочего места бухгалтера-экономиста;
- формирование навыков квалифицированного выбора оптимального варианта автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа различных предприятий и организаций;
- формирование практических навыков работы с программами автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа самостоятельной оценкой функциональных возможностей и эффективности.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

знать:

- технологию организации автоматизированной обработки учетно-аналитической информации;

- технологию работы с конкретными пакетами прикладных программ автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа;
- классификацию современных программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа и основных характеристик некоторых из них;

уметь:

- эффективно использовать программы автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа;
- автоматизировать учетные работы по отдельным участкам учета при использовании конкретных программ.

иметь навыки:

- сравнительного анализа программ для осуществления выбора оптимального варианта автоматизации для различных предприятий, организаций (учреждений);
- организации автоматизированного экономического анализа и аудита;
- обеспечения сохранности данных в условиях автоматизации обработки учетно-аналитической информации;
- организации взаимодействия участков бухгалтерии в условиях распределенной обработки учетно-аналитической информации.

Учебная дисциплина «Организация обработки учетно-аналитической информации в бюджетных организациях» тесно связана с такими учебными дисциплинами, как «Бухгалтерский финансовый учет в бюджетных организациях», «Бухгалтерская (финансовая) отчетность», «Особенности бухгалтерского учета в отраслях национальной экономики».

Учебным планом по данной учебной дисциплине для студентов с полным курсом обучения предусмотрено всего 124 часа, из них 68 часов аудиторных занятий, в том числе лекций - 32 часа, практических - 26 часов, лабораторных – 10 часов.

Форма текущей аттестации -зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ), теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации

Понятие автоматизированной формы бухгалтерского учета. Цели и задачи автоматизации бухгалтерского учета. Задачи бухгалтера в условиях автоматизации учетного процесса. Основные свойства информации. Понятие автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета АИСБУ. Роль и место автоматизированных информационных систем в деятельности бухгалтерских служб.

Тема 2. Виды обеспечения автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета

Информационное обеспечение АИСБУ. Классификация и кодирование учетно-аналитической информации. Аппаратное, программное обеспечение АИСБУ: понятие, классификация и виды программ автоматизации учетной деятельности. Лингвистическое, правовое, эргонометрическое, методическое виды обеспечения АИСБУ. Организационное обеспечение. Правовое обеспечение. Справочно-правовые и справочно-аналитические системы: характеристика, инструментарий и технология работы. Эффективность АИСБУ.

Тема 3. Классификация АИСБУ

Критерии классификации АИСБУ.

Классификация АИСБУ по степени охвата задач учета

Классификация АИСБУ по концепции построения информационной модели учета

Классификация АИСБУ по способу построения программной системы

Классификация АИСБУ по возможности расширения состава базовых функций системы

Классификация АИСБУ по порядку распространения и тиражирования

Классификация АИСБУ по программно-технической платформе

Классификация АИСБУ по размеру хозяйствующего субъекта

Классификация АИСБУ по объему функций и особенностям построения

Тема 4. Организация автоматизированной формы учета - АРМ(автоматизированных рабочих мест) бухгалтера

Понятие, принципы, роль организации автоматизированного рабочего места бухгалтера (АРМ бухгалтера). Принципы автоматизации АРМ бухгалтера. Обеспечение защиты и сохранности данных. Схема

технологической структуры АРМ бухгалтера. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета

Тема 5. Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы данных АИСБУ

Система первичных документов. Модель документооборота. Ввод и хранение информации о хозяйственных операциях. Способы ввода информации о хозяйственных операциях. Процедуры работы с внутримашинными журналами учета.

Тема 6. Автоматизированная обработка информации по участкам учета

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

Особенности учета кассовых и банковских операций в АИСБУ. Особенности учета расчетов с дебиторами и кредиторами.

Особенности учета труда и заработной платы в АИСБУ в бюджетных организациях.

Особенности учета основных средств в АИСБУ.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»

(дневная форма получения высшего образования по направлению специальности: 1-25 01 08-02 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (в бюджетных организациях)»)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Количество часов УСР		Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Лекции	ПЗ (СЗ)		
1.	Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ), теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации	6	4					[1,2, 6]	Опрос
2.	Виды обеспечения автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета	6	4		2			[2, 3, 5]	Опрос
3.	Классификация АИСБУ	4	4					[1,2, 4]	Опрос
4.	Организация автоматизированной формы учета - АРМ (автоматизированных рабочих мест) бухгалтера	4	6		2			[1,2, 6]	Опрос
5.	Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы данных АИСБУ	6	4		2			[1,2]	Проверка лабораторных работ
6.	Автоматизированная обработка информации по участкам учета	6	4		4			[1,2,4]	Проверка лабораторных работ
	Всего часов	32	26		10				Зачет

* в разделе Иное записывается литература в квадратных скобках.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»

(заочная форма получения высшего образования сокращенный срок обучения по направлению специальности: 1-25
01 08-02 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (в бюджетных организациях) сокращенный срок обучения)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Количество часов УСР		Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Лекции	ПЗ (СЗ)		
1.	Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ), теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации	1	1					[1,2, 6]	Опрос
2.	Виды обеспечения автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета	1	1					[2, 3, 5]	Опрос
3.	Классификация АИСБУ	1	1					[1,2, 4]	Опрос
4.	Организация автоматизированной формы учета - АРМ (автоматизированных рабочих мест) бухгалтера		1		2			[1,2, 6]	Проверка лабораторных работ
5.	Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы данных АИСБУ	1	1					[1,5, 2]	Опрос
6.	Автоматизированная обработка информации по участкам учета	2	1		2			[1,2,4]	Проверка лабораторных работ
	Всего часов	6	6		4				Зачет

* в разделе Иное записывается литература в квадратных скобках.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Организация технологии обработки учетно-аналитической информации в бюджетных организациях»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к лабораторным занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы и т.п.);
- выполнение практических заданий;
- подготовка к зачету.

Нормативные и законодательные акты

- Закон Республики Беларусь 12 июля 2013 г. N 57-3 «О бухгалтерском учете и отчетности» // Бизнес Инфо. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

- Закон Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-3 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (в ред. от 20.07.2006 №162-3) // Бизнес Инфо: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

- Закон Республики Беларусь от 10.11.2008 № 455-3 «Об информации, информатизации и защите информации» // Бизнес Инфо: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 10 декабря 2013 г. № 80 «Об утверждении национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки» и признании утратившими силу некоторые постановлений министерства финансов Республики Беларусь и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета» // Бизнес Инфо: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 22 апреля 2010 г. № 50 «О некоторых вопросах бухгалтерского учета» // Бизнес Инфо: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

Волик, М. В. Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие 8: учебное пособие / М. В. Волик; ФГБОУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Рос. Федерации", Владикавказский фил. Финун-та, Каф. "Математики и информатики". - Москва: Прометей, 2020. - 100, [1] с. : ил.

Гобарева, Я. Л. Бизнес-аналитика средствами EXCEL : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" (квалификация (степень) - "бакалавр") / Я. Л. Гобарева, О. Ю. Городецкая, А. В. Золотарюк; Финансовая акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. - 334, [1] с.: ил. - (Вузовский учебник : ВУ).

Информационные системы в экономике: учебник для академического бакалавриата: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / [В. Н. Волкова и др.]; под ред. В. Н. Волковой и В. Н. Юрьева; Санкт-Петербургский политех. ун-т Петра Великого. - Москва: Юрайт, 2017. - 401, [1] с.: ил. - (Бакалавр. Академический курс).

Информационные системы в экономике : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / [М. Н. Садовская и др. ; под общ. ред. М. Н. Садовской]. - Минск: БГЭУ, 2018. - 315, [1] с. : ил.

Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" / Е. Л. Федотова. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. - 351 с.: ил. - (Высшее образование).

Дополнительная

Формирование информационной системы управления: учет, контроль, анализ: коллективная монография / [Э. Н. Гаврилова и др.]; под общ. ред. Т. М. Мезенцевой; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва: РУСАЙНС, 2021. - 322 с.: ил.

Работа в Microsoft Excel 2010 в бухгалтерском учете и экономических расчетах в учреждениях социальной защиты: пособие / [сост.: И.В. Виноградова, С.С. Щупак]; М-во труда и социальной защиты Респ. Беларусь, ГУО "Респ. ин-т повыш. квалификации и переподготовки работников М-ва труда и социальной защиты Респ. Беларусь". - Минск: Колорград, 2018. - 65 с.: ил.

Адуева, Т. В. Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие / Т. В. Адуева. – Томск: ТУСУР, 2016. – 87 с.: ил. – Режим доступа: по подписке.– URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480665> (дата обращения: 06.12.2021). – Библиогр.:81-82 – Текст: электронный.

Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии: учебное пособие / Е. Л. Федотова, Е. М. Портнов. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0538-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043092> (дата обращения: 06.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Анализ хозяйственной деятельности в промышленности	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности		Протокол №4 от 15.11. 2021 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на ____/____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № 3 от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
