


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор учреждения
образования «Белорусский
государственный экономический
университет»

 Т.В. Садовская
02. 11 2023г.

Регистрационный № УД 5623-23 /уч.

**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В СИСТЕМЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

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 типового учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)», регистрационный номер Е25-1-007/пр-тип. от 19.05.2021 г.

СОСТАВИТЕЛИ:

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

Федоркевич А.В., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в АПК и транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Ускевич Т.Г., заведующая кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Малиновская О.В., заместитель декана учетно-экономического факультета учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Антипенко Н.А., доцент кафедры менеджмента, учета и финансов Минского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова, кандидат экономических наук, доцент;

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

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 7 от 23.02.2023 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в АПК и транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 2 от 09.02.2023 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 1 от 15.02.2023 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 2 от 02.11.2023 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель преподавания учебной дисциплины «Бухгалтерский учет в системе информационных компьютерных технологий» – получение студентами знания методик автоматизации бухгалтерского учета, выработка практических навыков организации автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ) и технологии решения учетно-аналитических задач на основе использования различных программных и технических средств.

Задачи изучения учебной дисциплины:

- получение знаний о методах организации автоматизированного сбора, хранения и обработки учетно-аналитической информации в сфере профессиональной деятельности;

- приобретение знаний по рациональной организации автоматизированного рабочего места бухгалтера;

- получение теоретических знаний и формирование практических навыков по обработке и анализу информационных потоков с целью управления организацией

- формирование практических навыков работы с программами автоматизации бухгалтерского учета, самостоятельной оценки их 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;

- классификацию современных программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета и основных характеристик некоторых из них;

уметь:

- эффективно использовать программы автоматизации бухгалтерского учета;

- автоматизировать учетные работы по отдельным участкам учета при использовании конкретных программ.

иметь навыки:

- настройки параметров системы современных программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета;

- работы с учетными регистрами в АИСБУ;

- ввода информации о хозяйственных операциях в разрезе участков учета;

- обеспечения сохранности данных в условиях автоматизации обработки учетно-аналитической информации;
- работы с правовыми информационными системами;
- сравнительного анализа программ для осуществления выбора оптимального варианта автоматизации для различных организаций.

В результате изучения учебной дисциплины «Бухгалтерский учет в системе информационных компьютерных технологий» формируются следующие компетенции:

- УК-6 – проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности;
- СК-15 – использовать современные информационные технологии автоматизации бухгалтерского учета для решения прикладных задач управления бизнес-процессами и организацией в целом.

Учебная дисциплина «Бухгалтерский учет в системе информационных компьютерных технологий» базируется на предыдущем изучении таких учебных дисциплин, как «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Теория бухгалтерского учета», «Экономика организации (предприятия)» и тесно связана со следующими учебными дисциплинами: «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский управленческий учет в промышленности», «Анализ хозяйственной деятельности в промышленности», «Практический аудит в промышленности», «Бухгалтерский финансовый учет в промышленности» и другими смежными учебными дисциплинами.

Форма получения высшего образования: очная (дневная), заочная, дистанционная.

Учебным планом по данной учебной дисциплине для студентов с полным курсом обучения предусмотрено всего 190 часов, из них 76 часов аудиторной работы, в том числе лекций – 12 часов, лабораторных – 64 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен на третьем курсе в 6 семестре.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета)

Сущность и основные компоненты автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ). Сущность, основные свойства, классификация и структура учетной информации. Информационный и технологический процесс бухгалтерского учета и информационные технологии. Организационная и функциональная структура АИСБУ. Обеспечивающие компоненты АИСБУ. Концептуальная модель обработки данных в АИСБУ. Особенности автоматизированной формы бухгалтерского учета. Автоматизированное рабочее место бухгалтера.

Тема 2. Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий

Внесение сведений об организации и заполнение условно-постоянной информации. Настройка параметров системы. Построение системы аналитического и синтетического учета. Обеспечение сохранности данных.

Тема 3. Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий

Система первичного учета. Ввод информации о хозяйственных операциях в разрезе участков учета. Особенности формирования учетных регистров и стандартных отчетов. Технология работы с учетными регистрами в АИСБУ. Процедуры завершения отчетного периода. Виды регламентной отчетности и порядок ее формирования в АИСБУ.

Тема 4. Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий

Справочные, аналитические и правовые информационные системы. Средства обработки и анализа информационных потоков с целью управления организацией. Программное обеспечение автоматизированных информационных систем аудита.

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 УСП | | | |
| | | | | | | лекции | практические | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета) | 2 | | | 8 | | | [1-8] | Опрос |
| 2. | Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 2 | | | 8 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы |
| 3. | Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 6 | | | 38 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы, контрольная работа |
| 4. | Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий | 2 | | | 10 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы |
| Итого | | 12 | | | 64 | | | | Экзамен |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(заочная форма получения высшего образования, полный срок обучения)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | | | | | | Иное | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------|-------------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Количество часов УСП | | | |
| | | | | | | лекции | практические | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета) | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 2. | Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 3. | Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 8 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы |
| 4. | Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 2 | | | [1-8] | Опрос |
| Итого | | 4 | | | 12 | | | | Экзамен |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(заочная форма получения высшего образования, сокращенный срок обучения)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | | | | | | Иное | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------|-------------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Количество часов УСП | | | |
| | | | | | | лекции | практические | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета) | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 2. | Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 3. | Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 10 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы |
| 4. | Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 2 | | | [1-8] | Опрос |
| Итого | | 4 | | | 14 | | | | Экзамен |

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

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | | | | | | Иное | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------|-------------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Количество часов УСП | | | |
| | | | | | | лекции | практические | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета) | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 2. | Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 1 | | | [1-8] | Опрос |
| 3. | Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 8 | | | [1-8] | Опрос, проверка лабораторной работы |
| 4. | Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий | 1 | | | 2 | | | [1-8] | Опрос |
| Итого | | 4 | | | 12 | | | | Экзамен |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(дистанционная форма получения высшего образования на базе высшего образования)

| Номер юнита | Название раздела, темы занятия | Количество часов самостоятельной работы | Литература | Форма контроля знаний |
|-------------|--|---|------------|---|
| 1. | Теоретические основы АИСБУ (автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета) | 30 | [1-8] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 2. | Организация бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 30 | [1-8] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 3. | Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий | 80 | [1-8] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 4. | Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий | 50 | [1-8] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| | | 190 | | Экзамен |

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет в системе информационных компьютерных технологий»

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;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

Нормативные и законодательные акты

- Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-З «О бухгалтерском учете и отчетности» // *ilex.by*, Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

- Закон Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» // *ilex.by*, Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

- Закон Республики Беларусь от 10.11.2008 № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации» // *ilex.by*, Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Гудков, С. В. Бухгалтерский учет в системе автоматизированной обработки информации : курс лекций для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит / С. В. Гудков, Е. А. Гудкова ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия". - Горки : БГСХА, 2019. - 84 с.

2. Королев, Ю. Ю. Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит = Accounting, taxation and auditing : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования специальности 1-й ступени высшего образования 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" : в 3 ч. / Ю. Ю. Королёв ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет, Институт бизнеса БГУ. - Минск : Институт бизнеса БГУ, 2019–2021. - Ч. 1: Основы теории бухгалтерского учета = Basics of accounting. - 2019. - 250, [1] с.

3. Пономаренко, П. Г. Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Экономика и организация производства (по направлениям)", "Транспортная логистика (по направлениям)", "Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте", "Экономическое право", "Бухгалтерский учет и аудит (по направлениям)" / П. Г. Пономаренко, Е. П. Пономаренко. - Минск : Высшая школа, 2021. - 486, [1] с.

Дополнительная

4. Малиновская, О. В. Технологии обработки учетно-аналитической информации : практикум : для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 1-25 01 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)" / О. В. Малиновская, Е. Г. Цедрик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет. — Минск : БГЭУ, 2018. — 146 с.


5. Смирнов, И. В. Бухгалтерский учет. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)" направления специальности 1-40 05 01-02 "Информационные системы и технологии (в экономике)" / И. В. Смирнов, И. В. Лойко ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра экономики. — Минск : БГУИР, 2022. — 130 с. — Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46788> (дата обращения: 10.03.2023)

6. Информатика. Модельное представление упрощенной компьютерной бухгалтерии : методические материалы к лекциям по дисциплине для студентов специальностей экономического и информационного профиля / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Брестский государственный технический университет", Кафедра информатики и прикладной математики ; [составители: С. В. Мухов, Г. Л. Муравьев, С. И. Парфомук]. — Брест : БрГУ, 2019. — 23 с. — Режим доступа: <https://rep.bstu.by/handle/data/15307> (дата обращения: 10.03.2023)

7. Работа с основными средствами в программе «1С:Бухгалтерия» : практикум / сост. И. В. Воронин, В. С. Зияутдинов ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского [и др.]. — Липецк : Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. — 50 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619400> (дата обращения: 10.03.2023). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

8. Начало работы в программе «1С:Бухгалтерия»: формирование уставного капитала : практикум / сост. И. В. Воронин, В. С. Зияутдинов ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского [и др.]. — Липецк : Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. — 52 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619332> (дата обращения: 10.03.2023). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

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) |
|---|---|---|--|
| Бухгалтерское дело | Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства |  | <p>Протокол кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности № 7 от 23.02.2023г.;</p> <p>Протокол кафедры бухгалтерского , анализа и аудита в АПК и транспорте № 7 от 09.02.2023г.;</p> <p>Протокол кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле № 7 от 15.02.2023г.</p> |

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на ____ / ____ учебный год

| № п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
| | | |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

_____ (название кафедры) (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)