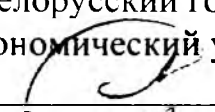


Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

 А.В. Егоров

«19»  2024 г.

Регистрационный № УД- 6448-24уч.

**ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА**

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности
6-05-0411-01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта общего высшего образования ОСВО 6-05-0411-01-2023, учебных планов по специальности 6-05-0411-01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

СОСТАВИТЕЛИ:

О.А. Бондаренко, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», магистр экономических наук;

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

О.В. Малиновская, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Т.А. Желада, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле, транспорте и АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», магистр экономических наук;

Д.С. Вялых, ассистент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле, транспорте и АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», магистр экономических наук.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Н.А. Антипенко, доцент кафедры менеджмента, учета и финансов Минского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», кандидат экономических наук, доцент;

О.Ф. Косач, доцент кафедры налогов и налогообложения 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 № 5 от 21.11.2024 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле, транспорте и АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 4 от 13.11.2024 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 4 от 19.11.2024 г.);

Методической комиссией по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)» «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 2 от 09.12.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 2 от 18.12. 2024 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Прикладные информационные системы бухгалтерского учета и анализа» направлена на подготовку студентов к эффективному использованию современных информационных технологий в области бухгалтерского учета и анализа финансовой деятельности. Данная дисциплина охватывает ключевые аспекты автоматизации бухгалтерских процессов, внедрения систем управления активами и аудиториями, а также применения программных решений для анализа данных. Также в рамках учебной программы акцентируется внимание на важности обеспечения безопасности и конфиденциальности финансовой информации, а также на правовых аспектах, связанных с использованием информационных технологий в бухгалтерии. Это позволит будущим специалистам не только использовать современные инструменты, но и понимать их влияние на бизнес-процессы и экономическую деятельность в целом.

Цель преподавания учебной дисциплины «Прикладные информационные системы бухгалтерского учета и анализа» – 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.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих **задач**:

- 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 «Прикладные информационные системы бухгалтерского учета и анализа» формируется следующая компетенция

специализированная:

- использовать современные информационные технологии автоматизации бухгалтерского учета и анализа для решения прикладных задач управления бизнес-процессами и организацией;

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

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 навык:

- настройки параметров системы современных программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета;
- работы с учетными регистрами в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета;
- 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 рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развивать свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Учебная дисциплина «Прикладные информационные системы бухгалтерского учета и анализа» относится к модулю «Системы бухгалтерского учета, анализа и аудита» компонента учреждения образования.

Учебная дисциплина «Прикладные информационные системы бухгалтерского учета и анализа» связана с такими учебными дисциплинами, как «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Теория бухгалтерского учета», «Экономика организации (предприятия)», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский налоговый учет», «Бухгалтерский документооборот», «Управленческий учет и анализ в промышленности», «Отчетность организаций промышленности», «Анализ хозяйственной деятельности в промышленности», «Аудит деятельности организаций промышленности», «Бухгалтерский учет в отраслях экономики»,

«Бухгалтерский финансовый учет в промышленности» и другими смежными учебными дисциплинами.

Форма получения высшего образования – дневная, заочная, заочная (на базе ССО), заочная (на базе ВО), дистанционная (на базе ВО).

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины отводится:

общее количество учебных часов – 190, аудиторных – 78 часов, из них лекции – 12 часов, практические занятия – 66 часов.

В том числе:

общее количество учебных часов для ДФО – 190, аудиторных – 78 часов, из них лекции 12 часов, лабораторные занятия – 66 часов;

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

6 семестр - лекции 12 часов, лабораторные занятия – 66 часов.

Самостоятельная работа студента – 112 часов.

общее количество учебных часов для ЗФО – 190, аудиторных – 16 часов, из них лекции 4 часа, лабораторные занятия – 12 часов;

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

6 сессия - лекции 4 часа, лабораторные занятия – 6 часов;

7 сессия - лабораторные занятия – 6 часов.

Самостоятельная работа студента – 174 часа.

общее количество учебных часов для ЗФО (на базе ССО) – 190, аудиторных – 18 часов, из них лекции 4 часа, лабораторные занятия – 14 часов;

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

4 сессия - лекции 4 часа;

5 сессия - лабораторные занятия – 14 часов.

Самостоятельная работа студента – 172 часа.

общее количество учебных часов для ЗФО (на базе ВО) – 190, аудиторных – 16 часов, из них лекции 4 часа, лабораторные занятия – 12 часов;

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам ЗФО:

5 сессия - лекции 2 часа, лабораторные занятия – 6 часов;

6 сессия - лекции 2 часа, лабораторные занятия – 6 часов.

Самостоятельная работа студента – 174 часа.

общее количество учебных часов для дистанционной формы получения образования (на базе ВО) – 190, самостоятельная работа студента – 190 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа

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

Тема 2. Организация бухгалтерского учета и анализа 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 прикладных информационных системах бухгалтерского учета и анализа. Процедуры завершения отчетного периода. Виды регламентной отчетности и порядок ее формирования в прикладных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

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 анализа.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»

Дневная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия	Количество часов управляемой самостоятельной работы				
						лекции	практические занятия	семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6 семестр										
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	2							[1-33]	
	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа				8				[1-33]	Опрос, тест, эссе
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	6							[1-33]	
	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий				8				[1-33]	Опрос, экспресс-опрос, тест, проверка лабораторной работы, контрольная работа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	2							[1-33]	
	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий				40				[1-33]	Опрос, проверка лабораторной работы, контрольная работа
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	2							[1-33]	
	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий				10				[1-33]	Опрос, тест, проверка лабораторной работы, контрольная работа
Всего часов		12			66					Экзамен

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»

Заочная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
6 сессия							
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	1				[1-33]	
	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа				2	[1-33]	Опрос, тест
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
	Итого 6 сессия	4			6		

1	2	3	4	5	6	7	8
7 сессия							
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Итого 7 сессия					6		Экзамен
Всего часов		4			12		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ « ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»

Заочная форма получения высшего образования (на базе ССО)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
4 сессия							
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	1				[1-33]	
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
Итого 4 сессия		4					

1	2	3	4	5	6	7	8
5 сессия							
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа				2	[1-33]	Опрос, тест
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий				8	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Итого 5 сессия					14		Экзамен
Всего часов		4			14		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ « ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»

Заочная форма получения высшего образования (на базе ВО)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
5 сессия							
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	1				[1-33]	
	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
	Итого 5 сессия	2			6		

1	2	3	4	5	6	7	8
6 сессия							
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	1				[1-33]	
	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Итого 6 сессия		2			6		Экзамен
Всего часов		4			12		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ « ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»

Дистанционная форма получения высшего образования (на базе ВО)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов самостоятельной работы	Литература	Формы контроля знаний
1	2	3	4	5
5 сессия				
Тема 1	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	25	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Теоретические основы прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	25	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций
Тема 2	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	15	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Организация бухгалтерского учета и анализа в системе информационных компьютерных технологий	15	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций
Тема 3	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	40	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Методика ведения бухгалтерского учета в системе информационных компьютерных технологий	40	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций

1	2	3	4	5
Тема 4	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	15	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Учетно-аналитическое обеспечение управления организациями в системе информационных компьютерных технологий	15	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций
Итого 5 сессия		190		Экзамен
Всего часов		190		

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная:

1. Прохорова, Т. В. Автоматизированная обработка информации в бухгалтерском учете : учебное пособие / Т. В. Прохорова, Т. Г. Ускевич. – Минск : БГЭУ, 2013. – 406 с.

2. Волик, М. В. Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие 8 : учебное пособие / М. В. Волик ; ФГБОУВО «Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации», Владикавказский фил. Финун-та, Каф. «Математики и информатики». – М. : Прометей, 2020. – 100, [1] с.

3. Гаглыева, И. Э. Автоматизация бухгалтерского учета в бюджетных организациях : учебное пособие / И. Э. Гаглыева. – М. : КноРус, 2023. – 198 с. – ISBN 978-5-406-10129-2. – URL: <https://book.ru/book/947019> (дата обращения: 09.12.2024). – Текст : электронный.

Дополнительная:

4. Панков, Д. А. Бухгалтерская информатика : монография / Д. А. Панков. – Минск : БГАТУ, 2017. – 85 с.

5. Информационные системы в экономике : учебное пособие / М. Н. Садовская [и др.]; под общ. ред. М. Н. Садовской. – Минск : БГЭУ, 2018. – 316 с.

6. Современные бухгалтерские программы : практикум для реализации содержания образовательных программ высшего образования I ступени и переподготовки руководящих работников и специалистов / Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, Кафедра бухгалтерского учета ; [авт.-сост. Т. М. Моисеева, О. В. Кончаков]. – Гомель : БТЭУ, 2021. – 60 с. – URL: <http://lib.i-bteu.by/handle/22092014/5652> (дата обращения: 09.12.2024).

7. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / К. В. Балдин. – М. : ИНФРА-М, 2024. – 218 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-019321-2. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2108502> (дата обращения: 09.12.2024). Режим доступа: по подписке.

8. Информационные системы и цифровые технологии : учебное пособие. Часть 2 / под общ. ред. проф. В. В. Трофимова и В. И. Кияева. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 270 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-109771-7. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1786660> (дата обращения: 09.12.2024) – Режим доступа: по подписке.

9. Селищев, Н. В. 1С: Бухгалтерия предприятия 8.2 : практическое пособие / Н. В. Селищев. – М. : КноРус, 2023. – 385 с. – ISBN 978-5-406-10941-0. – URL: <https://book.ru/book/947673> (дата обращения: 09.12.2024). – Текст : электронный.

10. Харитонов, С. А. Бухгалтерский и налоговый учет в программе 1С : Бухгалтерия 8: практическое пособие / С. А. Харитонов. Д. В. Чистов. – М. : 1С- Паблишинг, С-Пб.; Питер, 2014. – 591 с.

Нормативные правовые акты:

11. Конституция Республики Беларусь : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. и 27 февр. 2022 г. // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

12. Об информации, информатизации и защите информации : Закон Респ. Беларусь от 10 нояб. 2008 г. № 455-З : в ред. от 10 окт. 2022 г. № 209-З // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

13. Об аудиторской деятельности : Закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013 г. № 56-З // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

14. О бухгалтерском учете и отчетности : Закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-З : в ред. от 11 окт. 2022 г. № 210-З // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

15. Об электронном документе и электронной цифровой подписи : Закон Респ. Беларусь от 28 дек. 2009 г. № 113-З // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

16. О защите персональных данных : Закон Респ. Беларусь от 07 мая 2021 г. № 99-З : в ред. от 1 июня 2022 г. № 175-З // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

17. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки» и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства финансов Республики Беларусь и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 10 дек. 2013 г. № 80 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

18. О типовом плане счетов бухгалтерского учета : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 29 июня 2011 г. № 50 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

19. Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность» : постановление Министерства финансов Респ. Беларусь от 12 дек. 2016 г. № 104 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

20. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Планирование аудита» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 04 авг. 2000 г. № 81 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

21. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Существенность в аудите» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 06 мар. 2001 г. № 24 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

22. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Цели и общие принципы аудита бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 окт. 2000 г. № 114 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

23. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Понимание деятельности, системы внутреннего контроля аудируемого лица и оценка риска существенного искажения бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 29 дек. 2008 г. № 203 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

24. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аудиторские доказательства» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 окт. 2000 г. № 114 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

25. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Выборочный способ и другие способы тестирования в аудите» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 09 июля 2001 г. № 77 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

26. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Документирование аудита» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 04 авг. 2000 г. № 81 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

27. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аналитические процедуры» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 07 февр. 2001 г. № 9 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

28. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аудиторское заключение по бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 17 сен. 2003 г. № 128 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

29. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Специальные аудиторские задания и иные задания, обеспечивающие уверенность» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 23 янв. 2002 г. № 8 // іlex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

Перечень вопросов для проведения экзамена

1. Информационный и технологический процесс бухгалтерского учета и анализа
2. Свойства учетной информации. Структура учетной и аналитической информации
3. Сущность и основные компоненты прикладных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
4. Информационные технологии автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Особенности информационных технологий.
5. Место учетной информации в информационной системе управления предприятием. Классификация информации
6. Организационная структура автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа
7. Функциональная структура автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа
8. Программное обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Лингвистическое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
9. Организационное обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Правовое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Методическое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Эргономическое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
10. Информационное обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
11. Техническое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Математическое обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа
12. Особенности автоматизированной формы бухгалтерского учета. Различия автоматизированной и традиционной форм учета.
13. Концептуальная модель обработки данных в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа. Работы подготовительного этапа процедуры бухгалтерского учета.
14. АРМ бухгалтера. Компоненты АРМ бухгалтера. Режимы работы АРМ.
15. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по способу построения информационной модели учета. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по способу построения программной системы.
16. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по степени охвата задач.
17. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по размеру хозяйствующего субъекта.

Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по объему функций и особенностям построения.

18. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по программно-технической платформе.

19. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по возможности расширения состава базовых функций. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа по порядку распространения и тиражирования.

20. Система синтетических счетов бухгалтерского учета. Рабочий и компьютерный план счетов. Характеристики счетов. Процедуры, выполняемые с планом счетов.

21. Справочники объектов аналитического учета автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Классификация справочников. Процедуры, выполняемые со справочниками. Структура справочников.

22. Справочники условно-постоянной информации автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.

23. Модели аналитических счетов автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Типы аналитических счетов. Модели организации аналитического учета.

24. Взаимосвязь синтетических и аналитических счетов в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

25. Система первичных документов автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Классификация первичных документов. Форма и вид документа.

26. Способы ввода информации о хозяйственных операциях.

27. Модель документооборота в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

28. Массив информации о хозяйственных операциях автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Способы хранения сведений о хозяйственных операциях.

29. Учетные регистры автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Обобщение учетных и аналитических данных. Отличия формирования учетных регистров в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа от традиционных форм.

30. Интерактивная технология работы с учетными регистрами в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

31. Регламентная отчетность автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа. Режимы заполнения показателей отчетности.

32. Процедуры завершения отчетного периода в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

33. Классификация программного обеспечения аудиторской деятельности.

34. Системы автоматизации финансового анализа. Автономные программы и системы автоматизации финансового анализа, интегрированные в состав программных средств обработки учетной информации.
35. Правовые и информационно-справочные системы и базы данных.
36. Особенности учета товарно-материальных ценностей (материалов, инвентаря, товаров) в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.
37. Особенности учета кассовых и банковских операций в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа. Особенности учета расчетов с дебиторами и кредиторами.
38. Особенности учета труда и заработной платы в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.
39. Особенности учета отгрузки и реализации продукции в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.
40. Особенности учета основных средств в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и анализа.

Перечень лабораторных занятий

Тема 1. Теоретические основы информационных технологий в бухгалтерском учете, анализе и аудите.

Тема 3. Особенности информационных технологий учета активов, собственного капитала и обязательств экономических субъектов в системах автоматизированной обработки учетных данных.

Тема 3. Анализ хозяйственной деятельности субъекта хозяйствования и формирование системной бухгалтерской отчетности.

Тема 4. Проверка данных на полноту и достоверность.

Перечень компьютерных программ, наглядных и других пособий, методических указаний и материалов, технических средств обучения, оборудования для выполнения лабораторных работ

1. Программные продукты по учету, анализу и аудиту.
2. Облачные сервисы для учета, анализа и аудита.
3. Программное обеспечение по учету, анализу и аудиту.

Организация самостоятельной работы студентов

Для получения компетенций по учебной дисциплине важным этапом является самостоятельная работа студентов.

На самостоятельную работу обучающегося дневной формы получения образования отводится 112 часов, заочной формы получения образования – 174 часа, заочной формы получения образования (на базе ССО) – 172 часа, заочной формы получения образования (на базе ВО) – 174 часа, дистанционной формы получения образования (на базе ВО) – 190 часов.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает все темы учебной дисциплины из раздела «Содержание учебного материала».

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- 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;
- самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения лабораторных занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием учебных занятий;
- углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий;
- подготовка отчетов по результатам выполнения лабораторных работ;
- подготовка к лабораторным занятиям, в том числе подготовка сообщений, тематических докладов, информационных и демонстративных материалов, рефератов, презентаций, эссе и т.д.;
- работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;
- подготовку к сдаче экзамена.

Контроль качества усвоения знаний

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущей и промежуточной аттестаций.

Мероприятия *текущей аттестации* проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля:

- тест;
- эссе;
- опрос;
- экспресс-опрос;
- учебное задание;
- проверка лабораторных работ.

Текущая аттестация по учебной дисциплине проводится три раза в семестр.

Результаты текущей аттестации за семестр, полученные в ходе проведения мероприятий текущей аттестации, оцениваются отметкой в баллах по десятибалльной шкале и отражаются в ведомости текущей аттестации по учебной дисциплине.

Требования к обучающемуся при прохождении промежуточной аттестации.

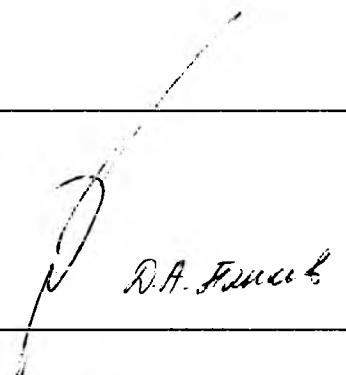
Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля), управляемой самостоятельной работы по учебной дисциплине, предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Методика формирования отметки по учебной дисциплине

Формирование отметки по учебной дисциплине производится в соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов БГЭУ.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

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	Замечаний и предложений нет	 D.A. Жуков
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности	Замечаний и предложений нет	 Гон.вн. Д.В.
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле, транспорте и АПК	Замечаний и предложений нет	 M.A. Киселев

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА»,
(Регистрационный № _____ от ____ . ____ . ____)
на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности
(протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой,
ученая степень, ученое звание

_____ О.В. Головач

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
ученая степень, ученое звание

_____ С.К. Маталыцкая