Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»
_____А.В. Егоров
«13» 12 2024 г.
Регистрационный № УД-6446-24уч.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ

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

2024

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 «Информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите» направлена на подготовку студентов к эффективному выполнению профессиональных обязанностей в условиях современных информационных технологий в области бухгалтерского учета, анализа и аудита. Изучение данной дисциплины позволяет овладеть знаниями о системах автоматизации учета, аналитических программных продуктах и инструментах для ведения аудита. Также в рамках учебной программы акцентируется внимание на развитие стандартов отчетности и требований регуляторов, которые все больше ориентируются на использование технологий. Это позволит будущим специалистам успешно функционировать в динамичной бизнес-среде и эффективно обеспечивать контроль и прозрачность финансовых процессов.

Цель преподавания учебной дисциплины «Информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите» – получение обучающимися теоретических знаний о сущности, структуре и видах современных информационных технологий, составляющих основу бухгалтерских, аналитических и аудиторских информационных систем, а также формирование у них практических навыков использования информационных технологий практического ведения бухгалтерского учета в организациях различных форм собственности.

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

- получение знаний об экономической и учетной информации, бухгалтерской информационной системе, составе и видах бухгалтерских информационных систем, этапах эволюции бухгалтерских программ, основных понятиях и определениях;
- формирование системы знаний о методологии построения бухгалтерских информационных систем;
- углубление представления об основах автоматизации учета с использованием автоматизированной формы, автоматизации участков бухгалтерского учета.

В результате изучения учебной дисциплины «Информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите» формируется следующая компетенция

специализированная:

- использовать современные технологии обработки учетно-аналитической информации для принятия управленческих решений по администрированию бизнес-процессов.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

- общие принципы ведения бухгалтерского учета;
- настройки бухгалтерских программ;

- методы регистрации учетной информации в системе автоматизации обработки учетных данных;

- техники формирования проводок в журнале операций различными инструментами дополнительного сервиса в программах;

- способы проверки информации на полноту и достоверность;

- общие принципы построения аналитических отчетов;

- общие принципы построения регламентированной отчетности;

- принципы работы с информационно-коммуникационными технологиями (справочно-правовыми системами);

- систему документооборота;

- основы организации глобальной сети;

- структуру базы данных;

- основные виды информационных систем, используемых в профессиональной деятельности;

- основные инновационные достижения в сфере развития современных информационных технологий;

уметь:

- правильно составлять документацию;

- использовать информационно-коммуникационные технологии (справочно-правовые системы) для получения информации в профессиональной сфере;

- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

- использовать прикладные программы для ведения бухгалтерского учета;

- применять стандартные бухгалтерские программы для отражения деятельности предприятия;

- осуществлять анализ и аудит полученной информации на основе баз данных;

иметь навык:

- работы с компьютером как средством управления информацией и с учетными регистрами в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета;

- осуществлять работу с информационно-коммуникационными технологиями (справочно-правовыми системами) и с современными техническими средствами и прикладными информационными системами;

- 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 «Информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите» относиться к модулю «Системы бухгалтерского учета, анализа и аудита» компонента учреждения образования.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите» 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:

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.

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам НВУ:

5 сессия - самостоятельная работа студента – 190 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

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

История развития информационных технологий в учете, анализе и аудите. Учетно-аналитическая информация как объект автоматизации. Информационный процесс и информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита.

Понятие и принципы организации автоматизированного рабочего места специалиста.

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

Роль и место автоматизированных информационных систем в деятельности бухгалтерских служб. Понятие автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета.

Состав автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета. Функциональные и обеспечивающие компоненты: виды обеспечения.

Информационное обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета: понятие, состав и содержание. Классификация и кодирование учетной информации.

Программное обеспечение автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета: понятие, классификация, виды программ автоматизации учетной деятельности.

Тема 3. Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета

Характеристика современных программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета, используемых субъектами хозяйствования Республики Беларусь. Технологические аспекты работы в различных системах автоматизации учета.

Порядок освоения функциональных возможностей автоматизированной системы бухгалтерского учета. Пользовательский интерфейс программы. Технология настройки на параметры организации. Организация и постановка учета. Ввод и контроль остатков по аналитическим и синтетическим счетам бухгалтерского учета. Общие принципы и технологические приемы ввода, корректировки, обработки и хранения учетной информации. Способы формирования и печати выходных документов, учетных регистров и форм отчетности.

Учет расчетно-финансовых операций, операций с долгосрочными и краткосрочными активами, операций по учету персонала, начислению и выплате заработной платы в автоматизированных информационных системах. Автоматизация сводного учета и отчетности. Формирование бухгалтерской (финансовой), статистической и налоговой отчетности субъектов

хозяйствования Особенности использования компьютерных программ по учету в отраслях национальной экономики.

Тема 4. Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита

Использование специальных систем автоматизации экономического анализа. Автоматизация экономического анализа с использованием табличных процессоров

Применение достижений современных информационных технологий в профессиональной деятельности аудитора. Специальные системы автоматизации проведения и оформления аудита. Формирование рабочих документов аудитора на подготовительном этапе при планировании аудита. Формирование и анализ выборки. Оформление аудиторских доказательств и итогового заключения.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»

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 и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	2							[1-33]	
	Теоретические и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите				8				[1-33]	Опрос, тест, эссе
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	6							[1-33]	
	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации				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	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	2							[1-33]	
	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета				40				[1-33]	Опрос, проверка лабораторной работы, контрольная работа
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	2							[1-33]	
	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита				10				[1-33]	Опрос, тест, проверка лабораторной работы, контрольная работа
	Всего часов	**12**			**66**					**Экзамен**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»

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 и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	1				[1-33]	
	Теоретические и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите				2	[1-33]	Опрос, тест
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	1				[1-33]	
	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 3	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	1				[1-33]	
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	1				[1-33]	
	Итого 6 сессия	**4**			6		

1	2	3	4	5	6	7	8
7 сессия							
Тема 3	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Итого 7 сессия					**6**		**Экзамен**
Всего часов		**4**			**12**		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»

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 и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	1				[1-33]	
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	1				[1-33]	
Тема 3	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	1				[1-33]	
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	1				[1-33]	
Итого 4 сессия		**4**					

1	2	3	4	5	6	7	8
5 сессия							
Тема 1	Теоретические и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите				2	[1-33]	Опрос, тест
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 3	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета				8	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
	Итого 5 сессия				**14**		**Экзамен**
	Всего часов	**4**			**14**		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»

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 и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	1				[1-33]	
	Теоретические и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	1				[1-33]	
	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации				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	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	1				[1-33]	
	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета				4	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	1				[1-33]	
	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита				2	[1-33]	Опрос, тест проверка лабораторной работы
Итого 6 сессия		**2**			**6**		**Экзамен**
Всего часов		**4**			**12**		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»

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 и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	25	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Теоретические и методические основы информационных технологий в учете, анализе и аудите	25	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций
Тема 2	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	15	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Состав и содержание автоматизированных информационных систем обработки учетной информации	15	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций
Тема 3	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	40	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета	40	[1-33]	Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций

1	2	3	4	5
Тема 4	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	15	[1-33]	Ответы на контрольные вопросы
	Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита	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

Литература

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 ; ФГОБУВО «Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации», Владикавказский фил. Финун-та, Каф. «Математики и информатики». – М. : Прометей, 2020. – 100, [1] с.

3. Гаглоева, И. Э. Автоматизация бухгалтерского учета в бюджетных организациях : учебное пособие / И. Э. Гаглоева. – 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 // ilex : 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 // ilex : 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 // ilex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

24. 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 // ilex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

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

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

27. 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 // ilex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

28. 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 // ilex : информ. правовая система (дата обращения: 20.11.2024).

Перечень вопросов для проведения экзамена

1. Учетно-аналитическая информация, ее свойства и особенности.
2. Понятие автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета
3. Понятие технологии автоматизированной обработки учетной информации.
4. Технологическая схема обработки учетной информации
5. Особенности организации автоматизированной системы бухгалтерского учета.
6. Структура автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИСБУ).
7. Организационное обеспечение, эргономическое обеспечение и правовое обеспечение АИСБУ.
8. Понятие, структура и содержание информационного обеспечения АИСБУ.
9. Программное обеспечение АИСБУ и его классификация
10. Системное и прикладное программное обеспечение АИСБУ.
11. Реализация метода бухгалтерского учета в условиях АИСБУ.
12. Общий порядок освоения автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета.
13. Общая характеристика системы «1С: Предприятие» и её возможностей для ведения бухгалтерского учета.
14. Настройка системы «1С: Предприятие» (программы «1С:Бухгалтерия») на параметры учета организации.
15. Ввод сведений по организации и отражение положений учетной политики в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
16. Ввод начальных остатков в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
17. Настройка и ведение учета операций с наличными денежными средствами в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
18. Настройка и ведение учета расчетов с подотчетными лицами в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
19. Настройка и ведение учета банковских операций в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
20. Настройка и ведение учета расчетов с поставщиками и покупателями в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
21. Настройка и ведение учета поступления материалов в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
22. Настройка и ведение учета основных средств в системе (в программе «1С:Бухгалтерия»).
23. Настройка учета операций по основному виду деятельности в соответствии с нормативными документами в системе «1С: Предприятие».
24. Настройка и ведение учета операций по реализации продукции (товаров, работ, услуг) в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).

25. Настройка и ведение учета труда и расчетов по заработной плате в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
26. Виды и порядок формирования учетных регистров и форм отчетности в системе «1С: Предприятие» (в программе «1С:Бухгалтерия»).
27. Программы автоматизация процедур экономического анализа и их возможности.
28. Программы автоматизация проведения и оформления аудита, их возможности.

Перечень лабораторных занятий

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

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

Тема 3. Основные приемы работы в программах автоматизации бухгалтерского учета.

Тема 4. Организация и программные системы автоматизации анализа и аудита.

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.

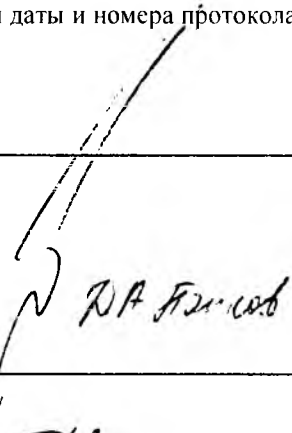
Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля), управляемой самостоятельной работы по учебной дисциплине, предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

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	
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности	Замечаний и предложений нет	
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле, транспорте и АПК	Замечаний и предложений нет	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ, АНАЛИЗЕ И АУДИТЕ»,
(Регистрационный №_____ от . .)
на _____/_____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры название 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