

Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

 А.В. Егоров  
«29» 06 2024 г.  
Регистрационный № УД 6173-24 /уч.

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА**

Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности  
7-06-0411-01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта углубленного высшего образования ОСВО 7-06-0411-01-2023 и учебного плана по специальности 7-06-0411-01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

**СОСТАВИТЕЛИ:**

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

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

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Е.И. Рубан, начальник отдела бухгалтерского учета и финансов филиала СУ-200 ОАО «Стройтрест 35»

Т.Н. Налецкая, декан факультета цифровой экономики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 10 от 15.05.2024 г.);

Методической комиссией по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 6 от 04.06.2024 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 8 от 27.06.2024).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Компьютерные продукты в информационных системах бухгалтерского учета и аудита» направлена на закрепление и систематизацию знаний, полученных в результате изучения цикла специальных учебных дисциплин и компьютерных информационных технологий, приведение их в соответствие с требованиями времени и действующими стандартами. Грамотное применение программных продуктов в практике бухгалтерского учета и аудита является необходимым условием формирования компетенций специалистов с углубленным высшим образованием, связанных с оперативным принятием обоснованных управленческих решений.

**Цель** преподавания учебной дисциплины «Компьютерные продукты в информационных системах бухгалтерского учета и аудита» – формирование системы теоретических знаний и практических навыков использования общесистемных и прикладных программных продуктов в информационных системах бухгалтерского учета и аудита для решения практических задач и принятия управленческих решений.

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

- удовлетворение требований, установленных государственным образовательным стандартом высшего образования при подготовке специалистов по бухгалтерскому учету и аудиту;
- изучение основных принципов работы в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета и аудита;
- приобретение практических навыков работы в современных программах, применяемых для ведения бухгалтерского учета;
- ознакомление с вопросами применения информационных технологий и систем в аудите;
- умение решать практические задачи, связанные с бухгалтерским учетом и аудитом в рамках автоматизированных информационных систем.

В результате изучения учебной дисциплины «Компьютерные продукты в информационных системах бухгалтерского учета и аудита» формируются следующие **компетенции**:

**универсальная:**

УК-8. Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских инновационных задач

**углубленная профессиональная:**

УПК-4. Уметь применять учетно-аналитический инструментарий в решении проблем бухгалтерского учета, анализа и аудита.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- принципы и методы бухгалтерского учета и аудита;
- место автоматизированных информационных систем в управлении организации;

- теоретические основы и базовые понятия технологий автоматизированной обработки учетно-аналитической информации;
- подходы к моделированию информационных процессов в информационных системах бухгалтерского учета и аудита.

***уметь:***

- работать в среде автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и аудита;
- использовать программный инструментарий для выполнения технологических процедур информационных процессов учета;
- реализовывать функциональные возможности программ для решения задач бухгалтерского учета и аудита.
- применять информационные технологии для комплексной автоматизации ввода и обработки информации на всех этапах проведения аудита.

***владеть:***

- навыками отражения деятельности организаций в информационной системе бухгалтерского учета;
- навыками формализованного представления учетных задач для алгоритмизации учетного процесса;
- навыками отражения хозяйственных операций в информационной системе бухгалтерского учета;
- навыками использования комплекта рабочих документов аудитора по планированию аудита, формированию и анализу выборки, выбора видов выявленных нарушений и автоматического построения выводов, итогового заключения.

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 относится к дисциплинам государственного компонента.

Изучение учебной дисциплины направлено на закрепление и систематизацию знаний, полученные в результате изучения цикла специальных учебных дисциплин бакалавриата, приведение их в соответствие с требованиями времени и действующими стандартами, и базируется на учебных дисциплинах «Современные проблемы, бухгалтерского учета, анализа и аудита», «Государственное регулирование бухгалтерского учета, отчетности и аудита».

Форма получения высшего образования – дневная, заочная.

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

общее количество учебных часов – 100, аудиторных – 36 часов, из них лекции – 18 часов, лабораторные занятия – 18 часов.

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

дневная форма обучения:

1 семестр – лекции 18 часов, лабораторные занятия – 18 часов.

Самостоятельная работа студента – 64 часа.

заочная форма обучения:

2 семестр – лекции 2 часа, лабораторные занятия – 2 часа;

3 семестр – лекции 4 часа, лабораторные занятия – 2 часа.

Самостоятельная работа студента – 90 часов.

Трудоемкость – 3 з.е.

Формы промежуточной аттестации – зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **Тема 1. Информационные технологии в бухгалтерском учете**

Информационная система бухгалтерского учета как объект автоматизации. Применение достижений современных информационных технологий в учетном процессе.

Электронные коммуникации в профессиональной деятельности бухгалтера. Учетно-аналитическая информация как объект автоматизации.

Информационно-правовое и справочное обеспечение деятельности бухгалтера.

Использование возможностей офисных программ в бухгалтерском учете.

Организация компьютерной безопасности.

### **Тема 2. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета**

Понятие автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета. Современные программные продукты автоматизации бухгалтерского учета и их характеристика.

Порядок освоения функциональных возможностей автоматизированной системы бухгалтерского учета. Пользовательский интерфейс программы. Технология настройки на параметры организации.

Реализация принципов и методов бухгалтерского учета и формирования отчетности в условиях использования программных продуктов. Формализованное представление хозяйственных операций в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета. Подходы к моделированию информационных процессов.

Ведение бухгалтерского учета и налогообложение в автоматизированных информационных системах. Документирование хозяйственных операций и формирование первичного учетного документа. Группировка документации.

Обработка и обобщение учетных данных, построение журналов, учетных регистров и отчетности.

### **Тема 3. Организация и программные системы автоматизации аудита**

Теоретические и методические аспекты проведения аудита. Регламентация аудиторской деятельности. Аудиторские процедуры.

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. Алгоритмизация расчета аудиторского риска и уровня существенности. Формирование и анализ выборки. Оформление аудиторских доказательств и итогового заключения.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА»

Дневная форма получения углубленного высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Литература	Форма 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
Тема 1	Лекция. Информационные технологии в бухгалтерском учете	4							[1-2], [4], [6-7], [15-16]	презентации
	Лабораторное занятие. Информационные технологии в бухгалтерском учете				2				[1-2], [4], [6-7], [15-16]	опрос, тест, учебное задание
Тема 2	Лекция. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	8							[1-13], [15-16], [18-23]	презентации
	Лабораторное занятие. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета				10				[1-13], [15-16], [18-23]	опрос, тест, учебное задание
Тема 3	Лекция. Организация и программные системы автоматизации аудита	6							[4-5], [14-20], [22-33]	презентации
	Лабораторное занятие. Организация и программные системы автоматизации аудита				6				[4-5], [14-20], [22-33]	опрос, тест, учебное задание
	<b>Всего часов</b>	<b>18</b>			<b>18</b>					<b>Зачет</b>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ В  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА»**

Заочная форма получения углубленного высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1	Лекция. Информационные технологии в бухгалтерском учете	2				[1-2], [4], [6-7], [15-16]	презентации
	Лабораторное занятие. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета				2	[1-13], [15-16], [18-23]	опрос, тест, учебное задание
	<b>Итого 2 семестр</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		
Тема 2	Лекция. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	2				[1-13], [15-16], [18-23]	презентации
Тема 3	Лекция. Организация и программные системы автоматизации аудита	2				[4-5], [14-20], [22-33]	презентации
	Лабораторное занятие. Организация и программные системы автоматизации аудита				2	[4-5], [14-20], [22-33]	опрос, тест, учебное задание
	<b>Итого 3 семестр</b>	<b>4</b>			<b>2</b>		
	<b>Всего часов</b>	<b>6</b>			<b>4</b>		<b>Зачет</b>

## 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. Панков, Д. А. Бухгалтерская информатика : монография / Д. А. Панков. – Минск : БГАТУ, 2017. – 85 с.
3. 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.

**Дополнительная:**

4. Информационные системы в экономике : учебное пособие / М. Н. Садовская [и др.]; под общ. ред. М. Н. Садовской. – Минск : БГЭУ, 2018. – 316 с.
5. 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. – Режим доступа: <http://lib.i-bteu.by/handle/22092014/5652> (дата доступа: 11.06.2024).
6. 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: 11.06.2024). – Режим доступа: по подписке.
7. 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: 11.06.2024). – Режим доступа: по подписке.
8. 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: 11.06.2024). – Текст : электронный.
9. 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.

10. Чистов, Д. В. Хозяйственные операции в «1С: Бухгалтерия» (редакция 3.0): задачи, решения, результаты / С. А. Харитонов. Д. В. Чистов. – М. : 1С-Публишинг, С-Пб.; Питер, 2014. – 591 с.

11. Чистов, Д.В. Факты хозяйственной жизни в 1С: Бухгалтерии 8»: пособие / Д. В. Чистов, В. А. Матчинов, Г. А. Машенцева. – М. : ООО «1С-Публишинг», 2020. – 458 с.

12. Каргина, Е. Н., Финансово-аналитическое моделирование бюджетных процессов в ERP-системе «1С: Управление предприятием 2.4» : монография / Е. Н. Каргина, А. С. Ареповский, А. А. Подпоронова. – М. : Русайнс, 2019. – 190 с. – ISBN 978-5-4365-4551-6. – URL: <https://book.ru/book/935792> (дата обращения: 11.06.2024). – Текст : электронный.

13. Васильева, Е. В., Корпоративные системы управления ресурсами. Особенности внедрения ERP-систем : учебник / Е. В. Васильева, А. А. Громова. – М. : КноРус, 2023. – 193 с. – ISBN 978-5-406-10675-4. – URL: <https://book.ru/book/946889> (дата обращения: 11.06.2024). – Текст : электронный.

14. Подольский, В. И. Компьютерные информационные системы в аудите : учебное пособие / В. И. Подольский, Н. С. Щербакова, В. Л. Комиссаров ; ред. В. И. Подольский. – М. : Юнити-Дана, 2017. – 163 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684809> (дата обращения: 11.06.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-01141-5. – Текст : электронный.

#### **Нормативные правовые акты:**

15. Конституция Республики Беларусь 1994 года (в ред. 04.03.2022 г.) [Электронный ресурс] // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

16. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

17. Об аудиторской деятельности [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г., № 56-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

18. О бухгалтерском учете и отчетности [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г., № 57-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

19. Об электронном документе и электронной цифровой подписи [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 28 дек. 2009 г., № 113-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр

правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

20. О защите персональных данных [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 07 мая 2021 г., № 99-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

21. 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» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 10 дек. 2013 г., № 80 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

22. О типовом плане счетов бухгалтерского учета [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 29 июня 2011 г., № 50 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

23. Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность» [Электронный ресурс]: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь, 12 дек. 2016 г., № 104 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

24. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Планирование аудита» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 04 авг. 2000 г., № 81 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

25. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Существенность в аудите» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 06 мар. 2001 г., № 24 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

26. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Цели и общие принципы аудита бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 26 окт. 2000 г., № 114 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

27. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Понимание деятельности, системы внутреннего контроля аудируемого лица и оценка риска существенного искажения бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 29 дек. 2008 г., № 203 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

28. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аудиторские доказательства» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 26 окт. 2000 г., № 114 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

29. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Выборочный способ и другие способы тестирования в аудите» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 09 июля 2001 г., № 77 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

30. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Документирование аудита» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 04 авг. 2000 г., № 81 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

31. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аналитические процедуры» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 07 февр. 2001 г., № 9 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

32. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Аудиторское заключение по бухгалтерской и (или) финансовой отчетности» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 17 сен. 2003 г., № 128 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

33. Об утверждении национальных правил аудиторской деятельности «Специальные аудиторские задания и иные задания, обеспечивающие уверенность» [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 23 янв. 2002 г., № 8 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by>. – Дата доступа: 04.06.2024.

### Перечень вопросов для проведения зачета

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. Современные программные продукты автоматизации бухгалтерского учета и их характеристика.
8. Справочно-правовые информационные системы Республики Беларусь.
9. Общие рекомендации по организации поиска в справочно-правовых системах.
10. Реализация метода бухгалтерского учета в условиях АИСБУ.
11. Обеспечение сохранности данных и компьютерной безопасности.
12. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности бухгалтера.
13. Использование возможностей офисных программ в бухгалтерском учете
14. Общий порядок освоения систем автоматизации бухгалтерского учета.
15. Общая характеристика информационной системы бухгалтерского учета и ее возможностей
16. Приемы настройки на особенности организация информационной системы бухгалтерского учета
17. Средства организации учета в информационной системе бухгалтерского учета.
18. Учет движения наличных денежных средств в информационной системе бухгалтерского учета.
19. Учет расчетов с подотчетными лицами в информационной системе бухгалтерского учета.
20. Учет банковских операций в информационной системе бухгалтерского учета.
21. Учет материалов в информационной системе бухгалтерского учета.
22. Учет операций с запасами в информационной системе бухгалтерского учета.
23. Учет основных средств в информационной системе бухгалтерского учета.
24. Учет труда и заработной платы в информационной системе бухгалтерского учета.

25. Средства формирования отчетности в информационной системе бухгалтерского учета.

26. Автоматизация экономического анализа с использованием табличных процессоров.

27. Теоретические и методические аспекты проведения аудита.

28. Регламентация аудиторской деятельности.

29. Аудиторские процедуры.

30. Применение достижений современных информационных технологий в профессиональной деятельности аудитора.

31. Специальные системы автоматизации проведения и оформления аудита.

32. Формирование рабочих документов аудитора на подготовительном этапе при планировании аудита.

33. Алгоритмизация расчета аудиторского риска и уровня существенности.

34. Формирование и анализ выборки.

35. Оформление аудиторских доказательств и итогового заключения

### **Перечень лабораторных занятий**

1. Информационные технологии в бухгалтерском учете
2. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета
3. Организация и программные системы автоматизации 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 и аудиту.
2. Облачные сервисы для учета и аудита.
3. Программное обеспечение по учету 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 64 часа, заочной формы получения образования – 90 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 промежуточной аттестации.

## **Контроль качества усвоения знаний**

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации.

Мероприятия текущего контроля проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля:

контрольная работа;

тест;

опрос;

учебное задание;

иные формы.

Результат текущего контроля за семестр оценивается отметкой в баллах по десятибалльной шкале и выводится исходя из отметок, выставленных в ходе проведения мероприятий текущего контроля в течение семестра.

### 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) по учебной дисциплине предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы, экзамена.

### **Методика формирования отметки по учебной дисциплине**

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, изучение 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)
Современные проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита	Бухгалтерског о учета, анализа и аудита в АПК и транспорте	Замечаний и предложений нет 	

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ В  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И  
АУДИТА»**

(Регистрационный № от \_\_.\_\_.\_\_.г.)  
на \_\_\_\_/\_\_\_\_ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле (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)