# Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

## **УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования «Белорусский государственный экономический

университет» А.В.Егоров

\_\_\_\_\_\_\_2024 г. Регистрационный № УД-*6016-2*-1уч.

## УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ

Учебная программа учреждения высшего 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 6-0411-01-2023, учебного плана по специальности 6-05-0411-01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

### СОСТАВИТЕЛИ:

- Л.С. Маханько, профессор кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор;
- О.В. Головач, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;
- С.О. Лебедева, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;
- С.К. Маталыцкая, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в агропромышленном комплексе и на транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

### 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;
- С.Ю. Высоцкий, доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

## РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в агропромышленном комплексе и на транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 7 от 15.02.2024 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 7 от 18 января 2024 г.);

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 9 от 18 января 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 № 5 от 02.04.2024)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол №  $\frac{\mathcal{L}}{\mathcal{L}}$  от  $\frac{27.06.2024}{\mathcal{L}}$ ).

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Учетно-аналитические модели в бизнесе» направлена на формирование у студентов теоретических знаний в части построения учетно-аналитических моделей и приобретение ими практических навыков работы с инструментарием учетно-аналитического моделирования.

**Цель** преподавания учебной дисциплины: раскрытие теоретических основ построения учетно-аналитических моделей в бизнесе, их места и роли в системе управления, развитие у студентов аналитического мышления, овладение ими специальными приемами и методами в области учетно-аналитического моделирования.

## Задачи учебной дисциплины:

- овладение студентами всем объемом теоретических знаний в части построения учетно-аналитических моделей в бизнесе, осознание их места и роли в системе управления;
- усвоение сути современного инструментария учетно-аналитического моделирования, формирование способностей применения его в научных исследованиях и в практической деятельности;
- формирование специалиста высокой степени квалификации, обладающего чувством ответственности и гражданского долга.

В результате изучения учебной дисциплины «Учетно-аналитические модели в бизнесе» формируются следующая специализированная компетенция:

СК 29. Формировать оптимальные учетно-аналитические модели в целях получения информационных потоков для принятия эффективных управленческих решений.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

#### знать:

- теоретические основания построения учетно-аналитических моделей в целях получения информационных потоков для принятия эффективных управленческих решений;
- современные подходы к проектированию учетно-аналитических моделей;
  - базовую систему оценочных показателей учетно-аналитических моделей; *уметь:*
- использовать систему знаний о принципах и методологических основаниях построения учетно-аналитических моделей;
- формировать на основе конкретных ситуаций учетно-аналитические модели в целях получения информационных потоков для принятия эффективных управленческих решений;
- использовать конкретные источники информации и определять систему показателей учетно-аналитических моделей;

#### владеть:

- основными категориями и понятиями, определяющими теоретические основания построения учетно-аналитических моделей;
- навыками работы с инструментарием учетно-аналитического моделирования.

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 «Учетно-аналитические модели в бизнесе» относится к модулю «Моделирование учетных процессов и экономика» компонента учреждения образования.

Учебная дисциплина «Учетно-аналитические модели в бизнесе» непосредственно взаимосвязана с учебными дисциплинами: «Экономическая теория», «Эконометрика», «Теория бухгалтерского учета», «Теория анализа хозяйственной деятельности», «Баласнвоведение» и другими смежными дисциплинами, что учтено при подготовке настоящей программы.

Формы 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 часов – 108 часов:

– для дневной формы получения общего высшего образования предусмотрено 56 аудиторных часов.

Распределение аудиторного времени по видам занятий:

4 семестр: лекций -26 часов, практических занятий -24 часа, лабораторных занятий -6 часов. Трудоемкость учебной дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

для заочной формы получения общего высшего образования — 12 аудиторных часов.

Распределение аудиторного времени по видам занятий:

6 сессия: лекций – 4 часа.

7 сессия: лекций — 2 часа; практических занятий — 6 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

– для заочной формы получения общего высшего образования интегрированной с ССО предусмотрено 12 аудиторных часов.

Распределение аудиторного времени по видам занятий:

5 сессия: лекций – 6 часов.

6 сессия: лекций – практических занятий – 6 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

- для заочной формы получения общего высшего образования (на базе высшего образования) - 12 аудиторных часов.

Распределение аудиторного времени по видам занятий:

3 сессия: лекций -2 часа; практических занятий -2 часа.

4 сессия: лекций – 4 часа; практических занятий – 4 часа.

Трудоемкость учебной дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

– для дистанционной формы получения общего высшего образования (на базе высшего образования) – 108 часов самостоятельной работы.

Трудоемкость учебной дисциплины 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

## Тема 1. Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса

Модели в научном познании: назначение, свойства и виды. Понятие учетно-аналитических моделей. Характеристика информационной системы бизнеса. Место учетно-аналитических моделей в информационной системе бизнеса. Классификация учетно-аналитических моделей. Современные подходы к проектированию учетно-аналитических моделей.

# **Тема 2. Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения**

Управление процессами снабжения: содержание, задачи, функции. Моделирование процессов снабжения на счетах бухгалтерского учета. Система показателей процесса снабжения в формах бухгалтерской отчетности. Аналитические модели в управлении процессами снабжения.

Использование учетно-аналитических моделей снабжения для принятия эффективных управленческих решений.

# **Тема 3. Учетно-аналитические модели в управлении основным видом деятельности**

Управление основным видом деятельности: содержание, задачи, функции. Моделирование процессов основного вида деятельности на счетах бухгалтерского учета. Моделирование затрат по центрам ответственности и другим учетно-аналитическим направлениям их классификации. Система показателей основного вида деятельности в формах бухгалтерской отчетности. Аналитические модели в управлении основным видом деятельности.

Использование учетно-аналитических моделей процессов основного вида деятельности для принятия эффективных управленческих решений.

# **Тема 4. Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализа-** ции

Управление процессами реализации: содержание, задачи, функции. Моделирование процессов реализации на счетах бухгалтерского учета. Система показателей процесса реализации в формах бухгалтерской отчетности. Аналитические модели в управлении процессами реализации.

Использование учетно-аналитических моделей реализации для принятия эффективных управленческих решений.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ» Дневная форма получения высшего образования

	Название раздела, темы		Коли	чество а	аудитор	ных ч	насов		Лите-	Форма контроля знаний
тела,			3a-	заня-	3a-	Кол	ичество УСР	часов	ратура	
Номер раздела, темы		лекции	практические нятия	семинарские з тия	лабораторные нятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса	6							[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	
	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса		4						[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	Опрос, учебное задание, обсуждение выводов
2	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения	6							[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	
	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения		6						[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, обсуждение выводов. Контрольная работа по темам 1-2
	Лабораторная работа № 1 Построение базовых аналитических моделей в управлении процессами снабжения				2				[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Отчет о выполнении ла- бораторных исследова- ний

3	Учетно-аналитические модели в управлении основным видом дея- тельности	8			[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	
	Учетно-аналитические модели в управлении основным видом дея- тельности		8		[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, обсуждение выводов. Контрольная работа.
	Лабораторная работа № 2 Построение базовых аналитических моделей в управлении основным видом деятельности	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		2	[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Отчет о выполнении ла- бораторных исследова- ний
4	Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализации	6			[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	
	Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализации		6		[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, обсуждение выводов. Контрольная работа.
	Лабораторная работа № 3 Построение базовых аналитических моделей в управлении процессами реализации			2	[1-6; 7- 8; 10; 12; 17]	Отчет о выполнении ла- бораторных исследова- ний
	Итого часов	26	24	6		Экзамен

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ»

Заочная форма получения высшего образования (на базе ССО) Название раздела, темы Количество аудиторных часов Литература Форма контроля знаний Номер раздела, лабораторные практические семинарские занятия занятия 2 6 10 11 5 сессия Учетно-аналитические модели в информаци-Опрос, учебное задание, [1-6; 7; 9; 11; 1 13-16] тесты, обсуждение выонной системе бизнеса водов 2 [1-6; 7-8; 10; Опрос, учебное задание, Учетно-аналитические модели в управлении 12; 17] тесты, обсуждение выпроцессами снабжения 1 водов. 3 Опрос, учебное задание, Учетно-аналитические модели в управлении [1-6; 7-8; 10; 2 12; 17] тесты, обсуждение выосновным видом деятельности водов. [1-6; 7-8; 10; Опрос, учебное задание, 4 Учетно-аналитические модели в управлении 2 тесты, обсуждение вы-12; 17] процессами реализации водов. Итого 5 сессия 6 6 сессия 1 Учетно-аналитические модели в информаци-[1-6; 7; 9; 11; Опрос, учебное задание, 13-16] тесты, обсуждение вы-1 онной системе бизнеса водов [1-6; 7-8; 10; Опрос, учебное задание, Учетно-аналитические модели в управлении 12; 17] тесты, обсуждение выпроцессами снабжения 1 водов.

3	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	основным видом деятельности		2	12; 17]	тесты, обсуждение вы-
					водов.
4	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	процессами реализации		2	12; 17]	тесты, обсуждение вы-
	1 ' 1				водов.
	Итого 6 сессия		6		Экзамен
	Итого часов	6	6		

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ» Заочная форма получения высшего образования

	Название раздела, темы	Коли	чество а	удиторні	ых часов	Литература	Форма контроля знаний
Номер раздела,		лекции	практические	семинарские за- нятия	лабораторны <b>е</b> занятия		
1	2	3	4	5	6	10	11
		6 0	ессия				
1	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса	1				[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов
2	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения	1				[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
3	Учетно-аналитические модели в управлении основным видом деятельности	2				[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
	Итого 6 сессия	4					
		7 c	ессия				
1	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса		1			[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов
2	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения		1			[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.

	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	основным видом деятельности		2	12; 17]	тесты, обсуждение выводов.
4	Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализации	2		[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
	Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализации		2	[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
	Итого 7 сессия	2	6		Экзамен
	Итого часов	6	6		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ» Заочная форма получения высшего образования (на базе ВО)

	Название раздела, темы	Коли	чество а	удиторні	ых часов	Литература	Форма контроля знаний
Номер раздела, темы		лекции	практические	семинарские за- нятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	10	11
		2 0	ессия				
1	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса	1				[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов
	Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса		1			[1-6; 7; 9; 11; 13-16]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов
2	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения	1				[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
	Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения		1			[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.
	Итого 2 сессия	2	2				
		3 0	ессия				
3	Учетно-аналитические модели в управлении основным видом деятельности	2				[1-6; 7-8; 10; 12; 17]	Опрос, учебное задание, тесты, обсуждение выводов.

	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	основным видом деятельности		2	12; 17]	тесты, обсуждение вы-
				 	водов.
4	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	процессами реализации	2		12; 17]	тесты, обсуждение вы-
	•				водов.
	Учетно-аналитические модели в управлении			[1-6; 7-8; 10;	Опрос, учебное задание,
	процессами реализации		2	12; 17]	тесты, обсуждение вы-
	1				водов.
	Итого 3 сессия	4	4		Экзамен
	Итого часов	6	6		

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИЗНЕСЕ» Дистанционная форма получения высшего образования (на базе ВО)

Номер	Название раздела, темы занятия	Количество часов	Литература	Форма контроля знаний
юнита		самостоятельной ра-		
		боты		
1	Учетно-аналитические модели в информационной си-	54	[1-6; 7; 9; 11;	Контрольное задание:
	стеме бизнеса. Учетно-аналитические модели в		13-16]	работа с контрольными во-
	управлении процессами снабжения			просами и литературными
				источниками, решение задач
				и практических ситуаций
2	Учетно-аналитические модели в управлении основ-	54	[1-6; 7-8; 10;	Контрольное задание:
	ным видом деятельности и в управлении процессами		12; 17]	работа с контрольными во-
	реализации			просами и литературными
				источниками, решение задач
				и практических ситуаций
Итого		108		Экзамен

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## Литература

#### Основная:

- 1. Гайдуков, А. А. Теория анализа хозяйственной деятельности: курс лекций / А. А. Гайдуков. Горки: БГСХА, 2022. 105 с.
- 2. Головач, О.В. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности / О.В. Головач, О.П. Моисеева, О.А. Бондаренко; под ред. О.В. Головач. Минск: Вышэйшая школа, 2023. 268 с.
- 3. Папковская, П. Я. Теоретические основы бухгалтерского учета: учебн. пособ. / П. Я. Папковская. – Минск: БГЭУ, 2018. – 251 с.
- 4. Пономаренко, П. Г. Бухгалтерский учет и аудит : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / П. Г. Пономаренко, Е. П. Пономаренко. Минск : Вышэйшая школа, 2021. 486, [1] с.
- 5. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г. В. Савицкая. 7-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2020 607 с.
- 6. Статкевич, Д. А. Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бизнес-администрирование" / Д. А. Статкевич. Минск : РИВШ, 2023. 367 с.

### Дополнительная:

- 7. Бухгалтерский учет в предпринимательской деятельности : учебнометодическое пособие для слушателей переподготовки и системы повышения квалификации работников бухгалтерских и экономических служб хозяйственных обществ / [С. К. Маталыцкая и др.]; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. экон. ун-т. Минск: БГЭУ, 2021. 235 с.
- 8. Бабаев, Ю.А. Бухгалтерский учет: учебник / Ю.А. Бабаев, А.М. Петров; под ред. Ю.А. Бабаева; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. Изд. 6-е, перераб. и доп. М.: Проспект, 2019. 496 с.
- 9. Бабаев, Ю.А. Теория бухгалтерского учета: учебник / Ю.А. Бабаев, А.М. Петров; под редакцией Ю.А. Бабаева. 6-е изд. М.: Проспект, 2018. 254 с. 10. Бухгалтерский учет: учебно-методическое пособие / [С.К. Маталыцкая и
- др.]; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. экон. ун-т. Минск: БГЭУ, 2018. 274 с.

- 11. Кизилов, А.Н. Основы бухгалтерского учета (основы теории, хозяйственные ситуации, тесты): учебник / А.Н. Кизилов. М.: ИНФРА-М, 2021. 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/1038907. ISBN 978-5-16-015402-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1038907 (дата обращения: 27.11.2023). Режим доступа: по подписке.
- 12. Левкович, О.А. Бухгалтерский учет: учебное пособие / О.А. Левкович, И. Н. Бурцева. 13-е изд., перераб. и доп. Минск: Амалфея, 2020. 631 с.
- 13. Маталыцкая, С.К. Теоретические основы бухгалтерского учета: учебнометодическое пособие для слушателей системы переподготовки экономических кадров / С.К. Маталыцкая, Л.К. Голуб, Н.Н. Киреенко; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. экон. ун-т». Минск: БГЭУ, 2019. 85 с.
- 14. Полковский, А.Л. Теория бухгалтерского учета: учебник / А.Л. Полковский; под ред. Л.М. Полковского. 3-е изд., стер. М.: Дашков и К°, 2021. 272 с.: ил., табл., схем. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621925 (дата обращения: 27.11.2023). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-04464-9. Текст: электронный.
- 15. Теория бухгалтерского учета: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)» / [М.И. Кутер и др.]; под общ. ред. М.И. Кутера. Минск: Новое знание, 2016. 678 с.
- 16. Цыганков, К.Ю. Начала теории бухгалтерского учета, или Баланс, счета и двойная запись / К.Ю. Цыганков. М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. 380 с.
- 17. Чечеткин, А. С. Бухгалтерский учет и аудит : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / А. С. Чечеткин, С. А. Чечеткин. 2-е изд., перераб. и доп. Минск : ИВЦ Минфина, 2020. 562, [1] с.

## Перечень вопросов для проведения экзамена

- 1. Модели в научном познании: назначение, свойства и виды.
- 2. Понятие учетно-аналитических моделей.
- 3. Характеристика информационной системы бизнеса.
- 4. Место учетно-аналитических моделей в информационной системе бизнеса.
  - 5. Классификация учетно-аналитических моделей.
- 6. Современные подходы к проектированию учетно-аналитических моделей.
  - 7. Управление процессами снабжения: содержание, задачи, функции.
  - 8. Система бухгалтерских счетов для учета процессов снабжения.
  - 9. Моделирование процессов снабжения на счетах бухгалтерского учета.
- 10. Система показателей процесса снабжения в формах бухгалтерской отчетности.
  - 11. Система аналитических показателей процесса снабжения.
  - 12. Аналитические модели в управлении процессами снабжения.
- 13. Использование учетно-аналитических моделей снабжения для принятия эффективных управленческих решений.
- 14. Управление основным видом деятельности: содержание, задачи, функции.
- 15. Система бухгалтерских счетов для учета процессов основного вида деятельности.
- 16. Моделирование процессов основного вида деятельности на счетах бухгалтерского учета.
- 17. Моделирование затрат по центрам ответственности и другим учетно-аналитическим направлениям их классификации.
- 18. Система показателей основного вида деятельности в формах бухгалтерской отчетности.
  - 19. Система аналитических показателей основного вида деятельности.
  - 20. Аналитические модели в управлении основным видом деятельности.
- 21. Использование учетно-аналитических моделей процессов основного вида деятельности для принятия эффективных управленческих решений.
  - 22. Управление процессами реализации: содержание, задачи, функции.
  - 23. Система бухгалтерских счетов для учета процессов реализации.
- 24. Моделирование процессов реализации на счетах бухгалтерского учета.
- 25. Система показателей процесса реализации в формах бухгалтерской отчетности.
- 26. Система аналитических показателей в управлении процессами реализации.
  - 27. Аналитические модели в управлении процессами реализации.
- 28. Использование учетно-аналитических моделей реализации для принятия эффективных управленческих решений.

## Перечень лабораторных занятий

- 1. Построение базовых аналитических моделей в управлении процессами снабжения
- 2. Построение базовых аналитических моделей в управлении основным видом деятельности
- 3. Построение базовых аналитических моделей в управлении процессами реализации

## Перечень компьютерных программ для выполнения лабораторных работ

- 1. Excel
- 2. Табличные редакторы офисных программ

## Организация самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине

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

На самостоятельную работу обучающегося:

- дневной формы получения образования отводится 52 часа;
- заочной формы получения образования отводится 96 часов;
- заочной формы получения образования на базе ССО отводится 96 часов;
  - заочной формы получения образования на базе ВО отводится 96 часов.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает темы:

- Учетно-аналитические модели в информационной системе бизнеса
- Учетно-аналитические модели в управлении процессами снабжения
- Учетно-аналитические модели в управлении основным видом деятельности
  - Учетно-аналитические модели в управлении процессами реализации.

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием учебных занятий;

углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий; выполнение типовых расчетов, расчетных работ, индивидуальных практических работ, расчетно-графических работ;

подготовка к выполнению контрольных работ;

подготовка к практическим, лабораторным занятиям, в том числе подготовка сообщений, тематических докладов, информационных и демонстративных материалов, рефератов, презентаций, эссе и т.д.;

подготовка отчетов по результатам выполнения лабораторных работ, типовых и прочих расчетов, индивидуальных практических работ;

работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;

составление обзора научной (научно-технической) литературы по заданной теме;

выполнение информационного поиска и составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;

аналитическую обработку текста (аннотирование, реферирование, рецензирование, составление резюме);

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;

экспресс-опрос на аудиторных занятиях;

тест;

опрос;

учебное задание;

отчет о выполнении лабораторных исследований;

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 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, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу
Теория		образования по учебной дисциплине Замечаний и	Учебную программу по
анализа хозяйственной деятельности		ламечании и предложений нет	учебной дисциплине «Учетно-аналитические модели в бизнесе» рекомендовать к утверждению:
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в агропромышленно м комплексе и транспорте	Malle Mamaenyra CK	протокол заседания кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в агропромышленном комплексе и транспорте № 7 от 15.02.2%
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства	M. will	протокол заседания кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства № 7 от /8.01, 2 41.
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности	ton. lan v.B.	протокол заседания кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности № 9 от /8.0/.241.
	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле	J. Company	протокол заседания кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле № 4 от/502.242