

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Декан учетно-финансового факультета

д.э.н., профессор

Костюкова Е.И.

« 25 _____ » _____ мая 2022г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.28 Экономический анализ

Шифр и наименование дисциплины по учебному плану

38.03.01 Экономика

Код и наименование направления подготовки

Финансы и кредит

Наименование профиля подготовки

бакалавр

Квалификация выпускника

Очная, заочная, очно-заочная

Форма обучения

2022

год набора на ОП

Ставрополь, 2022

1. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономический анализ» является формирование у обучающихся теоретических знаний, умений и практических навыков, позволяющих рассчитывать на основе типовых методик социально-экономические показатели, необходимые для аналитического обоснования управленческих решений, на основе анализа интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, организаций, ведомств

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции*	Код(ы) и наименование (-ия) индикатора(ов) достижения компетенций**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК - 2.3 Рассчитывает на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знания: экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, базовые правила организации расчетов при решении аналитических задач, методы анализа данных в цифровой среде
		Умения: собирать и обрабатывать аналитические данные, применять методы анализа данных на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы с использованием цифровых технологий и офисных приложений для решения аналитических задач
		Навыки и/или трудовые действия: самостоятельного расчета на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК-3.3 Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа финансово-экономических показателей на макро- и микро- уровнях, раскрывающих природу экономических процессов	Знания: взаимосвязи и взаимозависимости экономических показателей, раскрывающих природу экономических процессов на микроуровне,
		Умения: выбирать адекватные инструменты для анализа причинно-следственных связей экономических процессов и явлений, расчета показателей и построения факторных моделей, раскрывающих их природу на основе использования современных информационных технологий и программных средств
		Навыки и/или трудовые действия: анализа финансово-экономических показателей, содержательного объяснения экономических процессов и явлений на микроуровне
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств для принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Знания: источников получения бухгалтерской, финансовой, иной информации; систем показателей и методик их анализа для обоснования организационно-управленческих решений,
		Умения: получать необходимые сведения из бухгалтерской отчетности организаций и ведомств, составлять аналитические таблицы в бумажном и цифровом формате, визуализировать результаты анализа, готовить аналитические отчеты
		Навыки и/или трудовые действия В/01.6 ТД.14 анализа хозяйственной деятельности и оценки кредитоспособности заемщика перед выдачей кредита (08.016) (ОПК-4.2)

ПК - 5 Способен проводить анализ состояния рынка ценных бумаг, осуществлять финансовое консультирование эмитента по вопросам эмиссии ценных бумаг и совершать сделки купли-продажи ценных бумаг	ПК - 5.1 Анализирует рынок ценных бумаг, осуществляет фундаментальный анализ, экспертизу эмитента и его ценных бумаг, анализ инвестиционных проектов	Знания: А/02.6 Зн. 1 Методов и инструментов экономического анализа (08.004)
		Умения: А/02.6 У.2 Производить экономический и финансовый анализ компании (08.004)
		Навыки и/или трудовые действия: анализа инвестиционных проектов

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы Дисциплина Б1.О.28 «Экономический анализ» является дисциплиной обязательной части программы бакалавриата.

Изучение дисциплины осуществляется:

- для студентов очной формы обучения – в 5 семестре (-ах);
- для студентов заочной формы обучения – на 4 курсе (-ах);
- для студентов очно-заочной формы обучения – в 6 семестре (-ах).

Для освоения дисциплины «Экономический анализ» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин бакалавриата «Международные стандарты финансовой отчетности», «Экономическая теория (микроэкономика)», «Экономика организации», «Бухгалтерский учет и отчетность», «Социально-экономическая статистика»

Освоение дисциплины «Экономический анализ» является необходимой основой для последующего изучения следующих дисциплин:

- Б1.О.32 Финансовый анализ;
- Б1.О.30 Финансово-экономическая статистика;
- Б1.В.08 Корпоративные финансы
- Б1.В.20 Мониторинг конъюнктуры финансовых рынков
- ФТД.01 Бухгалтерский учет в коммерческих банках
- Б1.В.15 Рынок ценных бумаг и биржевое дело
- Б1.О.34 Статистика фондового и страхового рынка
- Б1.О.33 Цифровые технологии в финансовой сфере
- Б1.В.17 Инвестиционный менеджмент
- Б1.О.26 Оценка и анализ рисков
- Б1.О.14.02 Социально-экономическая статистика
- Б2.О.02(П) Производственная практика
- Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика
- Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Б3.О.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины «Экономический анализ» в соответствии с рабочим учебным планом и ее распределение по видам работ представлены ниже.

Очная форма обучения

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
5	144/4	18	36		54	36	экзамен
в т.ч. часов: в интерактивной форме		4	4				

<i>практической подготовки (при наличии)</i>	4	8		14		
--	---	---	--	----	--	--

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации и перед экзаменом	Экзамен
5	144/4					2	0,25

Заочная форма обучения

Курс	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
4	144/4	4	8		123	9	Экзамен, контр. работа
в т.ч. часов: в интерактивной форме		2	4				
<i>практической подготовки (при наличии)</i>		2	4		20		

Курс	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел						
		Контрольная работа	Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
4	144/4	0,2					2	0,25

Очно-заочная форма обучения

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
6	144/4	12	26		70	36	экзамен
в т.ч. часов: в интерактивной форме		2	4				
<i>практической подготовки (при наличии)</i>		4	8		18		

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации и перед экзаменом	Экзамен
6	144/4					2	0,25

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Очная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Контроль	для успеваемости и промежуточных результатов достижения	ров достижения	достижения
		Всего	Лекции	Семинарские занятия	Самостоятельная работа					

				Практические	Лабораторные				
Раздел 1. Основы экономического анализа									
1	Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений	10	2	4		4	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК-4.2
2	Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	9	2	3		4	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК - 2.3
3	Методы и инструменты экономического анализа	10	2	4		4	Выполнение заданий рабочей тетради	Рабочая тетрадь	ОПК-4.2 ПК-5.1
	Контрольная точка № 1 по темам 1-3	7		1		6	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК-4.2 ОПК - 2.3
Раздел 2. Анализ экономического потенциала организации									
4	Методика анализа использования основных средств	10	2	4		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК – 4.2 ОПК - 2.3
5	Методика анализа использования рабочей силы	10	2	4		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия		Самостоятельная работа			
				Практические	Лабораторные				
6	Анализ производительности и оплаты труда	9	2	3		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3
	Контрольная точка № 2 по темам 4-6	7		1		6	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК - 2.3 ОПК-4.2
Раздел 3. Анализ производственных и финансовых результатов деятельности организации									
7	Анализ производства и продаж	10	2	4		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3 ОПК-3.3
8	Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	9	2	3		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-3.3 ПК - 5.1

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
9	Анализа финансовых результатов организации	10	2	4		4	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК - 3.3 ОПК- 4.2 ОПК - 2.3
	Контрольная точка № 3 по темам 7-9	7		1		6	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК - 3.3 ОПК- 4.2 ОПК - 2.3 ПК - 5.1
	Промежуточная аттестация	36				36	экзамен		ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Практическая подготовка	26	4	8		14		Вопросы и задания к экзамену	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Итого	144	18	36		90			

Заочная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
Раздел 1. Основы экономического анализа									

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
1	Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений	11				11	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК-4.2
2	Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	11				11	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК - 2.3
3	Методы и инструменты экономического анализа	12		1		11	Выполнение заданий рабочей тетради	Рабочая тетрадь	ОПК-4.2 ПК-5.1
Раздел 2. Анализ экономического потенциала организации									
4	Методика анализа использования основных средств	14	1	2		11	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК – 4.2 ОПК - 2.3
5	Методика анализа использования рабочей силы	14	1	2		11	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
6	Анализ производительности и оплаты труда	10				10	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3
Раздел 3. Анализ производственных и финансовых результатов деятельности организации									
7	Анализ производства и продаж	12	1	1		10	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3 ОПК-3.3
8	Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	10				10	Собеседование, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-3.3 ПК - 5.1
9	Анализа финансовых результатов организации	12	1	1		10	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК - 3.3 ОПК-4.2 ОПК - 2.3

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинар ские занятия					
				Практические	Лабораторные				
	Контрольная точка по всем темам (аудиторная)	5		1		4	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Контрольная точка (контрольная работа)	4				4	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК- 4.2 ОПК - 2.3
	Практическая подготовка	26	4	2		20		Комплект практико-ориентированных задач	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Промежуточная аттестация	9				9	экзамен	Вопросы и задачи к экзамену	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Итого	144	4	8		132			

Очно-заочная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинар ские занятия					
				Практические	Лабораторные				
Раздел 1. Основы экономического анализа									

№ п/п	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинар ские занятия					
				Практические	Лабораторные				
1	Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений	9	1	2		6	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК-4.2
2	Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	9	1	2		6	Собеседование, реферат	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов	ОПК - 2.3
3	Методы и инструменты экономического анализа	12	2	4		6	Практико-ориентированные задачи	Комплект практико-ориентированная задач	ОПК-4.2 ПК-5.1
Раздел 2. Анализ экономического потенциала организации									
4	Методика анализа использования основных средств	9	1	2		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК – 4.2 ОПК - 2.3
5	Методика анализа использования рабочей силы	9	1	2		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
6	Анализ производительности и оплаты труда	10	2	2		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3
	Контрольная точка №1			1		8	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК-4.2 ОПК - 2.3
Раздел 3. Анализ производственных и финансовых результатов деятельности организации									
7	Анализ производства и продаж	11	1	4		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-4.2 ОПК - 2.3 ОПК-3.3
8	Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	9	1	2		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК-3.3 ПК - 5.1

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
9	Анализа финансовых результатов организации	12	2	4		6	Собеседование, реферат, решение практико-ориентированных задач	Перечень вопросов для собеседования, тем рефератов Комплект практико-ориентированных задач	ОПК - 3.3 ОПК- 4.2 ОПК - 2.3
	Контрольная точка №2	9		1		8	Контрольная работа	Перечень тестов и задач для проведения контрольной работы	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Практическая подготовка	30	4	8		18		Комплект практико-ориентированных задач	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Промежуточная аттестация	36				36	экзамен	Вопросы и задания к экзамену	ОПК - 2.3 ОПК- 3.3 ОПК- 4.2 ПК - 5.1
	Итого	144	12	26		106			

** Оценочное средство выбирается из таблицы «Оценочные средства результатов обучения» шаблона ФОС

5.1. Лекционный курс с указанием видов интерактивной формы проведения занятий*

Тема лекции (и/или наименование раздел) (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)	Содержание темы (и/или раздела)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка		
		очная форма	заочная форма	очно-заочная форма

Раздел 1. Основы экономического анализа

1. Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений	Понятие, задачи, содержание экономического анализа, его виды, роль в аналитическом обеспечении деятельности организации	2/-/-	-	1
2. Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	Источники информации для экономического анализа организации, способы обработки данных для решения профессиональных задач на основе современных технических средств и информационных технологий.	2/-/-	-	1
3. Методы и инструменты экономического анализа	Методы экономического анализа деятельности организации и ее подразделений: сравнение, балансовый, факторный, стохастический анализ и др. Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации Возможности и сфера применения современных технических средств и информационных технологий в экономическом анализе и визуализации данных (1С: бухгалтерия, 1С: Аналитика, Excel, Microsoft Power BI). Круг решаемых проблем, ограничения внедрения и использования <i>(практическая подготовка)</i>	2/-/-	-	2
4. Методика анализа использования основных средств <i>(лекция-визуализация)</i>	Источники информации инструменты, объекты, приёмы и способы анализа основных средств. Анализ потребности, обеспеченности основными средствами, их движения, состояния и эффективности использования	2/2/-	1/1/-	1/1/-
Методика анализа использования рабочей силы <i>(лекция-визуализация)</i>	Методы аналитического обоснования плановой потребности организаций в трудовых ресурсах и обеспеченности рабочей силой, анализ показателей движения персонала, использования рабочего времени, сезонности труда, производительности и оплаты труда	2/2/-	1/1/-	1/1/-

6. Анализ производительности и оплаты труда	Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа производительности труда. Анализ трудоемкости выпускаемой продукции. Анализ формирования и эффективности использования фонда заработной платы. Обоснование резервов роста производительности труда(<i>практическая подготовка</i>)	2/-/-		2
7. Анализ производства и продаж	Оценка производственной программы, ее обоснованности и выполнения. Факторный анализ. Определение критического объема продаж. <i>Расчет экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта, их содержательная интерпретация и аналитическое обоснование управленческих решений(практическая подготовка)</i>	2/-/2	1/-/1	1
8. Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	Методы определения эффективности инвестиционно-инновационной деятельности организации.	2/-/2		1
9. Анализа финансовых результатов организации	Методика анализа доходов и расходов организации. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Формирование и расчет показателей валовой, налогооблагаемой и чистой прибыли. Показатели рентабельности: методика расчета , факторный анализ, обоснование направлений роста. <i>ТД.14 Анализ хозяйственной деятельности (практическая подготовка)</i>	2/-/2	1/-/1	2
Итого		18/4/4	4/2/2	12/2/4

5.2. Семинарские (практические, лабораторные) занятия с указанием видов проведения занятий в интерактивной форме*

Наименование раздела дисциплины	Формы проведения и темы занятий (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)	Всего часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка					
		очная форма		заочная форма		очно-заочная форма	
		прак	лаб	прак	лаб	прак	лаб
Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений	1. Семинар. Понятие, задачи, функции экономического анализа, его роль в управлении организацией	2/-/-				2/-/-	
	2. Семинар . Принципы	2					

	организации аналитической работы. Объекты анализа, комплексный подход к исследованию бизнес-процессов						
Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	<u>3. Практическое занятие.</u> Источники данных для экономического анализа, их сбор, систематизация, использование для решения профессиональных задач (1С: бухгалтерия, 1С: Аналитика).	2					
	<u>4. Практическое занятие.</u> Использование для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (Microsoft Power BI, Power View, Tableau).	1				2/-/-	
Методы и инструменты экономического анализа	<u>5. Практическое занятие.</u> Методы и методики экономического анализа (детерминированный факторный, стохастический анализ и др.) (Использование Excel, 1С: Аналитика, Power View, Microsoft Power BI).	2				2/-/-	
	<u>6. Практическое занятие.</u> Методы построения и преобразования факторных систем, их использование в практике анализа. (Использование Excel, 1С: Аналитика, Power View, Microsoft Power BI)	2		1/-/-		2/-/-	
Контрольная точка № 1 по темам 1-3	Контрольная работа	1					
Методика анализа использования основных средств	<u>7. Практическое занятие.</u> Методика анализа состава, структуры, динамики, технического состояния основных средств. Анализ обеспеченности основными средствами и эффективности их использования. <i>Расчет экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта, их содержательная интерпретация и аналитическое обоснование управленческих решений (Решение практико-ориентированного задания)</i>	2/2/2		2/2/2		2/2/1	
	<u>8. Практическое занятие.</u> Расчет и анализ показателей использования	2					

	производственной мощности. (Excel, 1С: Аналитика, Power View, Microsoft Power BI).						
Методика анализа использования рабочей силы	9.Практическое занятие. Методика анализа обеспеченности рабочей силой, ее качественного состава и движения (<i>ТД. Расчет экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта, их содержательная интерпретация и аналитическое обоснование управленческих решений (Решение практико-ориентированного задания)</i>)	2/2/2		2/2/2		2/2/1	
	10.Практическое занятие. Анализ использования рабочего времени. Показатели сезонности труда. Причины потерь рабочего времени продукции. Расчет величины недополученной продукции, доходов, прибыли из-за потерь рабочего времени.	2/-/2					
Анализ производительности и оплаты труда	11.Практическое занятие. тенденций. Интерпретация полученных данных визуализация результатов (Microsoft Power BI, Power View)	2/-/-				2/-/-	
	12.Практическое занятие. Анализ использования рабочего времени. Расчет и анализ показателей производительности труда, трудоемкости продукции. Выявление тенденций. Факторный анализ производительности труда (1С: Аналитика, Excel). Интерпретация полученных данных визуализация результатов (Microsoft Power BI, Power View)	1/-/1					
Контрольная точка № 2	Контрольная работа	1				1	
Анализ производства и	13.Практическое занятие Анализ	2/-/2				2/-/1	

продаж	объемов производства и продаж в динамике, по сравнению с планом, факторный анализ. <i>ТД. Расчет экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта, их содержательная интерпретация и аналитическое обоснование управленческих решений.</i>						
	<u>14. Практическое занятие.</u> Анализ качества, ассортимента продукции, эффективности структурных сдвигов (1С: Аналитика, Excel). Интерпретация результатов анализа в цифровом (ментальные карты, storytelling) и бумажном формате.	2/-/-		1/-/-		2/-/-	
Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	<u>15. Практическое занятие.</u> Анализ инновационной и инвестиционной активности организации. Методы определения эффективности инвестиционно-инновационной деятельности организации.	1/-/1				2/-/-	
	<u>16. Практическое занятие.</u> Коэффициент дисконтирования, индекс доходности, внутренняя норма доходности: расчет и анализ	2/-/-					
Анализ финансовых результатов организации	<u>17. Практическое занятие.</u> Анализ состава и структуры доходов и расходов. Анализ выполнения плана, динамики, структуры финансовых результатов. (1С: Аналитика, Excel). Интерпретация результатов анализа в цифровом (ментальные карты, storytelling) и бумажном формате.	2/-/-		1/-/-		2/-/-	
	<u>18. Практическое занятие.</u> Факторный анализ финансовых результатов (1С: Аналитика, Excel). Интерпретация результатов анализа в цифровом (ментальные карты, storytelling) и бумажном формате. <i>ТД. Анализ хозяйственной деятельности</i>	2/-/2				2/-/1	
Контрольная точка № 3 по темам 7-9	Контрольная работа	1				-	

Контрольная точка по всем темам для заочной и очно-заочной формы обучения	Контрольная работа (аудиторная)	-		1		1/-/-	
Итого		36/4/8		8/4/4		26/4/8	

*Интерактивные формы проведения занятий, предусмотренные рабочей программой дисциплины, проводятся в соответствии с Положением об интерактивных формах обучения в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

5.3. Курсовой проект (работа) учебным планом предусмотрен не предусмотрен

5.4. Самостоятельная работа обучающегося

Виды самостоятельной работы	Очная форма, часов		Заочная форма, часов		Очно-заочная форма, часов	
	к текущему контролю	к промежуточной	к текущему контролю	к промежуточной	к текущему контролю	к промежуточной аттестации
Подготовка к собеседованию	4	-	22	-	4	-
Подготовка к практическим занятиям	16	-	60	-	18	-
Подготовка реферата	2	-	8	-	4	-
Подготовка к контрольным точкам в виде контрольной работы	18	-	4	-	8	-
Практическая подготовка	14	-	20	-	18	-
Подготовка к экзамену	-	36	-	9	-	36
ИТОГО	54	36	114	9	34	36

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Экономический анализ» размещено в электронной информационно-образовательной среде Университета и доступно для обучающегося через его личный кабинет на сайте Университета. Учебно-методическое обеспечение включает:

1. Рабочую программу дисциплины «Экономический анализ».
2. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Экономический анализ».
3. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Экономический анализ».
4. Методические рекомендации по выполнению письменных рефератов
5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения.
6. Рабочую тетрадь по дисциплине «Экономический анализ»

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
		основная (из п.8 РПД)	дополнительная (из п.8 РПД)	интернет-ресурсы (из п.9 РПД)
1	Экономический анализ и его	1, 3,4	1,2,3,4	http://elibrary.ru .

	роль в обосновании управленческих решений			http://window.edu.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb
2	Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа	1,2, 4, 5, 6	1, 2,3,4	http://elibrary.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb https://www.nalog.ru https://www.audit-it.ru/buh_otchet/
3	Методы и инструменты экономического анализа			https://ru.coursera.org/specializations/analiz-ekonomicheskikh-dannykh https://ru.coursera.org/learn/praktiki-upravlencheskoy-analitiki-excel
4	Методика анализа использования основных средств	1,2, 4, 5, 6	2,3,4,6	http://elibrary.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb
5	Методика анализа использования рабочей силы	1,2, 4, 5, 6	2,3,4, 5	http://elibrary.ru . https://rosstat.gov.ru http://window.edu.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb
6	Анализ производительности и оплаты труда	1,2, 4, 5, 6	2,3,4, 5	http://elibrary.ru . https://rosstat.gov.ru http://window.edu.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb
7	Анализ производства и продаж	1,2, 4, 5, 6, 7	1,2,3,4	http://elibrary.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb https://rosstat.gov.ru
8	Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации	1,2, 4, 5, 6, 7	1,2,3,4	http://elibrary.ru . https://rosstat.gov.ru http://window.edu.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb http://minfin.ru https://ru.coursera.org/specializations/analiz-ekonomicheskikh-dannykh https://ru.coursera.org/learn/praktiki-upravlencheskoy-analitiki-excel
9	Анализа финансовых результатов организации	1,2, 4, 5, 6, 7	1,2,3,4	http://elibrary.ru . https://rosstat.gov.ru http://window.edu.ru . http://web.stgau.ru/MarcWeb

7. Фонд оценочных средств (оценочных материалов) для проведения промежуточной

аттестации обучающихся по дисциплине «Экономический анализ»

7.1. Перечень индикаторов компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Очная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОПК - 2.3 Рассчитывает на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Статистика				■	■					
	Социально-экономическая статистика				■	■					
	Эконометрика						■	■			
	Оценка и анализ рисков						■	■			
	Экономический анализ					■					
	Производственная практика						■				
	Преддипломная практика								■	■	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								■	■		
ОПК-3.3 Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа финансово-экономических показателей на макро- и микро-уровнях, раскрывающих природу экономических процессов	Статистика				■	■					
	Социально-экономическая статистика				■	■					
	Экономический анализ					■					
	Производственная практика						■				
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								■	■	
ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах организаций и ведомств для принятия обоснованных организационно-управленческих	Экономика организации			■							
	Бухгалтерский учет и отчетность			■							
	Экономический анализ					■					
	Производственная практика						■				
	Преддипломная практика								■	■	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								■	■	
ПК - 5.1 Анализирует рынок ценных бумаг, осуществляет фундаментальный анализ, экспертизу эмитента и его ценных бумаг, анализ	Экономический анализ					■					
	Финансово-экономическая статистика						■				
	Цифровые технологии в финансовой сфере							■	■		
	Корпоративные финансы						■				
	Рынок ценных бумаг и биржевое дело							■	■		
	Инвестиционный менеджмент								■	■	
	Международные стандарты финансовой отчетности				■						

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
инвестиционных проектов	Мониторинг конъюнктуры финансовых рынков						■				
	Финансовый анализ						■				
	Статистика фондового и страхового рынка								■		
	Преддипломная практика								■		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								■		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						■				
	Бухгалтерский учет в коммерческих банках										

Заочная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Курс				
		1	2	3	4	5
ОПК - 2.3 Рассчитывает на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Статистика		■	■		
	Социально-экономическая статистика			■		
	Эконометрика					
	Оценка и анализ рисков				■	
	Экономический анализ					
	Производственная практика			■		
	Преддипломная практика					■
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					■	
ОПК-3.3 Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа финансово-экономических показателей на макро- и микро- уровнях, раскрывающих природу экономических процессов	Статистика		■	■		
	Социально-экономическая статистика			■		
	Экономический анализ				■	
	Производственная практика			■		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					■
ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах организаций и ведомств для принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Экономика организации		■			
	Бухгалтерский учет и отчетность		■			
	Экономический анализ				■	
	Производственная практика			■		
	Преддипломная практика					■
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					■
ПК - 5.1 Анализирует рынок ценных бумаг, осуществляет фундаментальный анализ, экспертизу эмитента и его ценных бумаг, анализ инвестиционных проектов	Экономический анализ				■	
	Финансово-экономическая статистика					
	Цифровые технологии в финансовой сфере			■		
	Корпоративные финансы			■		
	Рынок ценных бумаг и биржевое дело				■	
	Инвестиционный менеджмент					■
	Международные стандарты финансовой отчетности		■			

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Курс				
		1	2	3	4	5
	Мониторинг конъюнктуры финансовых рынков			■		
	Финансовый анализ				■	
	Статистика фондового и страхового рынка				■	
	Преддипломная практика					■
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена(Г)					■
	Подготовка к сдаче государственного экзамена (Д)					■
	Бухгалтерский учет в коммерческих банках			■		

Очно-заочная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	А		
ОПК - 2.3 Рассчитывает на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Статистика				■	■							
	Социально-экономическая статистика				■	■							
	Эконометрика						■						
	Оценка и анализ рисков							■					
	Экономический анализ						■						
	Производственная практика						■						
	Преддипломная практика										■		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										■			
ОПК-3.3 Содержательно интерпретирует полученные результаты анализа финансово-экономических показателей на макро- и микро- уровнях, раскрывающих природу экономических процессов	Статистика				■	■							
	Социально-экономическая статистика				■	■							
	Экономический анализ						■						
	Производственная практика						■						
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										■		
ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах организаций и ведомств для принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Экономика организации			■									
	Бухгалтерский учет и отчетность				■								
	Экономический анализ						■						
	Производственная практика						■						
	Преддипломная практика										■		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										■		
ПК - 5.1 Анализирует рынок ценных бумаг, осуществляет фундаментальный анализ, экспертизу эмитента и его ценных бумаг, анализ инвестиционных проектов	Экономический анализ						■						
	Финансово-экономическая статистика							■					
	Цифровые технологии в финансовой сфере								■				
	Корпоративные финансы								■				
	Рынок ценных бумаг и биржевое дело									■			
	Инвестиционный менеджмент										■		
	Международные стандарты финансовой отчетности				■								
	Мониторинг конъюнктуры финансовых рынков								■				

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	А			
	Финансовый анализ													
	Статистика фондового и страхового рынка													
	Преддипломная практика													
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													
	Бухгалтерский учет в коммерческих банках													

7.2. Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Экономический анализ» проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по её корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающемуся.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Экономический анализ» проводится в виде экзамена.

За знания, умения и навыки, приобретенные студентами в период их обучения, выставляются оценки «ОТЛИЧНО», «ХОРОШО», «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» для экзамена.

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки качества освоения образовательной программы. Оценка проводится при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций обучающихся. Рейтинговая оценка знаний является интегрированным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очной формы обучения

Для студентов очной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
1.	Контрольная работа №1	20
2.	Контрольная работа №2	20
3.	Контрольная работа № 3	20
Сумма баллов по итогам текущего контроля		60
Активность на лекционных занятиях		10
Результативность работы на практических занятиях		15
Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)		15

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
Итого		100

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Для **студентов очной формы** обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных занятиях при условии активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

Критерии оценки

10 баллов (max 10 баллов) – студент посетил все лекции, активно работал на них в полном соответствии с требованиями преподавателя;

-1 балл – за каждый пропуск лекций или замечание преподавателя по поводу отсутствия активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

В случае посещения студентом менее, чем 85 % лекций, предусмотренных учебной программой по дисциплине, для получения рейтингового балла, начисляемого по данному критерию, студент обязан представить своему преподавателю или лектору конспект пропущенных лекций.

Результативность работы на практических занятиях оценивается преподавателем по результатам ответов на собеседовании, написания реферата, выполнения практико-ориентированных заданий по дисциплине, активности участия в занятиях, проводимых в интерактивной форме и качеству выполнения письменных заданий (**max 15 баллов**):

1 балл (знания) – за ответ на собеседовании (**max – 2 балла** за 2 собеседования).

Баллы за собеседования складываются следующим образом:

1 балл:

- излагаемый материал является фактически верным, допускаются негрубые фактические неточности, непринужденные ответы на поставленные вопросы;
- грамотное изложение материала, доступный, интересный и логичный стиль изложения;
- проявление инициативы, использование творческого подхода при выполнении сложных заданий, навыки работы в коллективе, организационные способности.

0 баллов:

- усвоение основного материала на низком уровне;
- при ответе на вопросы и задания явное непонимание предмета;
- неясность и примитивность изложения материала;
- неумение работать с группой и невыполнение предложенных заданий.

3 балла (умения) – за написание реферата (**max – 3 балла** за 1 реферат).

Баллы за написание **реферата** складываются следующим образом:

3 балла:

- ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

2 балла:

- ставится, если выполнена большая часть требований к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

1 балл:

- ставится, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

0 баллов:

- ставится, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена не полностью или не раскрыта совсем; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод; обнаруживается непонимание проблемы.

10 баллов (навыки) – за выполнение практико-ориентированных заданий рабочей тетради

Баллы за выполнение практико-ориентированного задания складываются следующим образом:

10 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради и написанный анализ показателей в полном объеме по всем темам; в анализе выделено главное, а мысли изложены в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события и процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии;

7-9 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради, но не в полном объеме написанный анализ по показателям; в анализе не всегда выделено главное, отдельные положения недостаточно увязаны между собой; анализ в основном краткий, но не всегда четкий, отсутствуют аргументы в выводах.

4-6 баллов:

- за расчет таблиц с наличием ошибок, которые могут быть устранены в процессе доработки; анализ написан не по всем темам, без должной глубины и обоснования; не выделяется главное; изложение материала нечеткое и без должной логической последовательности

1-3 баллов:

- за расчет таблиц с наличием существенных ошибок, усвоение основного материала на низком уровне; при выполнении задания явное его непонимание; неясность и примитивность изложения материала; переписывание текстом содержания таблицы.

0 баллов

– за отсутствие расчета таблиц и письменного анализа.

Рейтинговая оценка знаний при проведении текущего контроля успеваемости **на трех контрольных точках** позволяет обучающемуся **очной формы обучения** набрать до 60 баллов. Знания, умения и навыки по формируемым компетенциям оцениваются по результатам **выполнения письменной контрольной работы** (контрольная точка), которая включает тестовые задания (оценка знаний) и практико-ориентированное задание (оценка умений и навыков).

Контрольная точка считается сданной в том случае, если студент ответил верно не менее чем на 60 % тестовых вопросов и верно выполнил одно из практико-ориентированных заданий. Если обучающийся ответил верно на меньшее число вопросов, ему выставляется 0 баллов. Контрольная работа содержит тесты, направленные на контроль знаний, а также задания на наличие умений и навыков решения разноуровневых задач.

Верное выполнение всех тестовых заданий оценивается в 10 баллов, 0,5 балла за один верный ответ.

Каждое из практико-ориентированных заданий оценивается по 5 баллов.

5 балла – за правильность расчетов и правильный анализ

4 балла – за правильность расчетов и неточный, поверхностный анализ

3 балла - расчет с наличием ошибок, ошибки в анализе

2 балл - за расчет с ошибками, анализ отсутствует

1 балл – расчет показателей выполнен частично, допущены ошибки, анализ отсутствует

0 баллов – отсутствует расчет и анализ.

Обучающиеся, не набравшие по результатам тестирования достаточного количества баллов, обязаны пересдать контрольные точки. При первой пересдаче результаты тестирования умножаются на коэффициент 0,8, при последующих пересдачах – на 0,7.

Поощрительный баллы начисляются или статей (не более трех) – **max 15** баллов.

Статья – средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить ее анализ с использованием знаний, умений и навыков, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии и шкала оценки научной статьи (оценка умений и навыков - max 15 баллов)

15 баллов. Статья объемом не менее 4 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит оригинальный анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными, графическим материалом. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения, отражающие авторскую точку зрения.

10 баллов. Статья объемом не менее 3 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит типовой анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения.

5 баллов. Статья объемом не менее 2 страниц представлена в виде тезисов, демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит анализ проблемы, подтвержденный отдельными статистическими и/или отчетными данными. В ней сформулированы правильные выводы и предложения.

Доклад – средство, позволяющее оценить умение обучающегося устно излагать суть поставленной проблемы, сопровождая ее презентацией, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием знаний и умений, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии оценки

5 баллов. Выступление демонстрирует умения умение правильно использовать в устной речи специальные термины и понятия, показатели; синтезировать, анализировать, обобщать представленный материал, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать правильные выводы; аргументировать собственную точку зрения, активно использовать самостоятельно подготовленную презентацию.

4 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи.

3 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи, обучающийся не всегда правильно использует в устной речи специальные термины и понятия, показатели, допущены ошибки в самостоятельно подготовленной презентации.

2 балла. Выступление демонстрирует умение правильно использовать специальные термины и понятия, показатели изучаемой дисциплины, но не содержит элементов самостоятельной проработки используемого материала.

Студент не допускается к сдаче экзамена, если к началу промежуточной аттестации по результатам текущего контроля он набрал менее 45 баллов. В этом случае студенту предоставляется возможность отработать контрольные точки до начала промежуточной аттестации.

При проведении итоговой аттестации **«экзамен»** преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает *экзамен* по приведенным в рабочей программе далее вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость *экзамен* не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче *экзамена* к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на *экзамене* и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на экзамене

Сдача экзамена может добавить к текущей балльно-рейтинговой оценке студентов не более 16 баллов:

Содержание билета	Количество баллов
Теоретический вопрос №1 (оценка знаний)	до 5
Теоретический вопрос №2 (оценка знаний)	до 5
Задача (оценка умений и навыков)	до 6
Итого	16

Критерии оценки ответа на экзамене

Теоретические вопросы (вопрос 1, вопрос 2)

5 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по экзаменационному заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном экзаменационном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

4 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы экзаменационного задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Оценивание задачи

6 баллов Задание выполнено в полном объеме, верно, сделан глубокий анализ, правильно отражающий содержание аналитической таблицы или суть задачи.

5 баллов При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

4 балла Задание выполнено с небольшими недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их взаимосвязи содержит неточности.

3 балла Задание выполнено с недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их анализ содержит ошибки.

2 балла Задание выполнено не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить частичные правильные результаты и выводы.

1 балл Задание выполнено частично, с большим количеством ошибок, объем выполненной части работы не позволяет дать правильную интерпретацию результатов. Сделаны неправильные выводы.

0 баллов Задание не выполнено.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов заочной формы обучения

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
1.	Контрольная работа (выполняется студентом самостоятельно)	30
2.	Контрольная работа по всем темам дисциплины (аудиторная)	30
Сумма баллов по итогам текущего контроля		60
Активность на лекционных занятиях		10
Результативность работы на практических занятиях		15
Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)		15
Итого		100

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Для студентов заочной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных занятиях при условии активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

Критерии оценки

10 баллов (max 10 баллов) – студент посетил все лекции, активно работал на них в полном соответствии с требованиями преподавателя;

-1 балл – за каждый пропуск лекций или замечание преподавателя по поводу отсутствия активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

В случае посещения студентом менее, чем 85 % лекций, предусмотренных учебной программой по дисциплине, для получения рейтингового балла, начисляемого по данному критерию, студент обязан представить своему преподавателю или лектору конспект пропущенных лекций.

Результативность работы на практических занятиях оценивается преподавателем по результатам ответов на собеседовании, написания реферата, выполнения практико-ориентированных заданий по дисциплине, активности участия в занятиях, проводимых в интерактивной форме и качеству выполнения письменных заданий (**max 15 баллов**):

1 балл (знания) – за ответ на **собеседовании** (**max – 2 балла** за 2 собеседования).

Баллы за собеседования складываются следующим образом:

1 балл:

- излагаемый материал является фактически верным, допускаются негрубые фактические неточности, непринужденные ответы на поставленные вопросы;
- грамотное изложение материала, доступный, интересный и логичный стиль изложения;
- проявление инициативы, использование творческого подхода при выполнении сложных заданий, навыки работы в коллективе, организационные способности.

0 баллов:

- усвоение основного материала на низком уровне;
- при ответе на вопросы и задания явное непонимание предмета;
- неясность и примитивность изложения материала;
- неумение работать с группой и невыполнение предложенных заданий.

3 балла (умения) – за написание **реферата** (**max – 3 балла** за 1 реферат).

Баллы за написание реферата складываются следующим образом:

3 балла:

- ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

2 балла:

- ставится, если выполнена большая часть требований к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

1 балл:

- ставится, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

0 баллов:

- ставится, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена не полностью или не раскрыта совсем; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод; обнаруживается непонимание проблемы.

10 баллов (навыки) – за выполнение практико-ориентированных заданий рабочей тетради

Баллы за выполнение практико-ориентированного задания складываются следующим образом:

10 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради и написанный анализ показателей в полном объеме по всем темам; в анализе выделено главное, а мысли изложены в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события и процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии;

7-9 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради, но не в полном объеме написанный анализ по показателям; в анализе не всегда выделено главное, отдельные положения недостаточно увязаны между собой; анализ в основном краткий, но не всегда четкий, отсутствуют аргументы в выводах.

4-6 баллов:

- за расчет таблиц с наличием ошибок, которые могут быть устранены в процессе доработки; анализ написан не по всем темам, без должной глубины и обоснования; не выделяется главное; изложение материала нечеткое и без должной логической последовательности

1-3 баллов:

- за расчет таблиц с наличием существенных ошибок, усвоение основного материала на низком уровне; при выполнении задания явное его непонимание; неясность и примитивность изложения материала; переписывание текстом содержания таблицы.

0 баллов

– за отсутствие расчета таблиц и письменного анализа.

Результат текущего контроля для обучающихся **заочной формы обучения** складывается из оценки результатов обучения по всем разделам дисциплины и включает **контрольную работу** (максимум 30 баллов), **выполненную студентом в рамках самостоятельной подготовки** к промежуточной аттестации, **контрольную точку в виде контрольной работы (аудиторной) по всем разделам дисциплины (максимум 30 баллов)**

Критерии и шкала оценки контрольной работы № 1 (оценка знаний, умений и навыков - мах 30 баллов) для студентов заочной формы обучения

Критерии оценки ответа на 1, и 2 теоретические вопросы (знания – мах 8 баллов, по 4 балла за каждый вопрос):

8 баллов – выставляется обучающемуся, если даны исчерпывающие, аргументированные ответы на все поставленные вопросы, продемонстрировано знание учебного материала, нормативных документов и рекомендованной литературы, показаны максимально глубокие знания профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций и теорий;

6 баллов – выставляется обучающемуся, если дан правильный, но не достаточно аргументированный ответы на поставленные вопросы с опорой на нормативные документы и на учебную литературу; показаны знания профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций и теорий, но их обоснование недостаточно полно;

4 балла – показано понимание, но неполное знание вопроса, недостаточное умение формулировать свои знания по данному вопросу;

2 балла – при несоответствии ответа, либо при представлении только плана ответа; 1 балл – при полном несоответствии всем критериям;

0 баллов – при полном отсутствии текста (ответа), имеющего отношение к вопросу.

Критерии оценки ответа на 3 вопрос (умения - мах 10 баллов)

10 баллов. При выполнении задания нет затруднений, получен верный ответ, сделаны правильные выводы и приведены примеры

7 баллов. Задание выполнено в целом верно, но допущены незначительные ошибки, не искажающие выводы.

3 балла. Задание выполнено, но допущены ошибки, искажающие выводы. 0 баллов. Задание не выполнено.

Критерии оценки ответа на 4 вопрос (навыки - мах 12 баллов)

12 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено рациональным способом, сделаны аргументированные выводы.

10 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

6 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны неправильные выводы.

3 балла. При выполнении задания допущены незначительные ошибки, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом.

Сделаны неправильные выводы. 1 балл. Задание выполнено, но допущены ошибки, искажающие выводы.

0 баллов. Задание не выполнено.

Критерии и шкала оценки контрольной работы № 2 – контрольная точка (оценка знаний, умений и навыков - мах 30 баллов) для студентов заочной формы обучения

Контрольная работа включает тестовые (оценка знаний) и практико-ориентированные задания (оценка умений и навыков).

Контрольная точка считается сданной в том случае, если студент ответил верно не менее чем на 60 % тестовых вопросов и верно выполнил одно из практико-ориентированных заданий. Если обучающийся ответил верно на меньшее число вопросов, ему выставляется 0 баллов. Контрольная работа содержит тесты, направленные на контроль знаний, а также задания на наличие умений и навыков решения разноуровневых задач.

Верное выполнение всех тестовых заданий оценивается в 10 баллов, 0,5 балла за правильный ответ на вопрос.

Каждое из практико-ориентированных заданий оценивается по 10 баллов.

10 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено рациональным способом, сделаны аргументированные выводы.

8 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

6 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны неправильные выводы.

3 балла. При выполнении задания допущены незначительные ошибки, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом.

Сделаны неправильные выводы. 1 балл. Задание выполнено, но допущены ошибки, искажающие выводы.

0 баллов. Задание не выполнено.

Обучающиеся, не набравшие по результатам тестирования достаточного количества баллов, обязаны передать контрольные точки. При первой передаче результаты тестирования умножаются на коэффициент 0,8, при последующих передачах – на 0,7.

Поощрительный баллы начисляются за подготовку докладов (не более трех) – **max 15** баллов.

Доклад – средство, позволяющее оценить умение обучающегося устно излагать суть поставленной проблемы, сопровождая ее презентацией, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием знаний и умений, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии оценки

5 баллов. Выступление демонстрирует умения умение правильно использовать в устной речи специальные термины и понятия, показатели; синтезировать, анализировать, обобщать представленный материал, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать правильные выводы; аргументировать собственную точку зрения, активно использовать самостоятельно подготовленную презентацию.

4 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи.

3 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи, обучающийся не всегда правильно использует в устной речи специальные термины и понятия, показатели, допущены ошибки в самостоятельно подготовленной презентации.

2 балла. Выступление демонстрирует умение правильно использовать специальные термины и понятия, показатели изучаемой дисциплины, но не содержит элементов самостоятельной проработки используемого материала.

Если за письменные ответы на контрольной точке обучающийся не получил удовлетворяющее его количество баллов, то он может получить поощрительные баллы **за подготовку статей, выступление на конференции, участие в конкурсах (не более 15 баллов)**. Статья – средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить ее анализ с использованием знаний, умений и навыков, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии и шкала оценки научной статьи (оценка умений и навыков - max 15 баллов)

15 баллов. Статья объемом не менее 4 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит оригинальный анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными, графическим материалом. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения, отражающие авторскую точку зрения.

10 баллов. Статья объемом не менее 3 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит типовой анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения.

5 баллов. Статья объемом не менее 2 страниц представлена в виде тезисов, демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит анализ проблемы, подтвержденный отдельными статистическими и/или отчетными данными. В ней сформулированы правильные выводы и предложения.

Студент не допускается к сдаче экзамена, если к началу промежуточной аттестации по результатам текущего контроля он набрал менее 45 баллов. В этом случае студенту предоставляется возможность отработать контрольные точки до начала промежуточной аттестации.

При проведении итоговой аттестации «экзамен» преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает экзамен по приведенным в рабочей программе далее вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость экзамен не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче экзамена к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на экзамене и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на экзамене

Сдача экзамена может добавить к текущей балльно-рейтинговой оценке студентов не более 16 баллов:

Содержание билета	Количество баллов
Теоретический вопрос №1 (оценка знаний)	до 5
Теоретический вопрос №2 (оценка знаний)	до 5
Задача (оценка умений и навыков)	до 6
Итого	16

Критерии оценки ответа на экзамене

Теоретические вопросы (вопрос 1, вопрос 2)

5 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по экзаменационному заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном экзаменационном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

4 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы экзаменационного задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Оценивание задачи

6 баллов Задание выполнено в полном объеме, верно, сделан глубокий анализ, правильно отражающий содержание аналитической таблицы или суть задачи.

5 баллов При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

4 балла Задание выполнено с небольшими недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их взаимосвязи содержит неточности.

3 балла Задание выполнено с недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их анализ содержит ошибки.

2 балла Задание выполнено не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить частичные правильные результаты и выводы.

1 баллов Задание выполнено частично, с большим количеством ошибок, объем выполненной части работы не позволяет дать правильную интерпретацию результатов. Сделаны неправильные выводы.

0 баллов Задание не выполнено.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очно-заочной формы обучения

Для студентов очно-заочной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контроль ной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максим альное количес тво баллов
1.	Контрольная работа №1	30
2.	Контрольная работа № 2	30
Сумма баллов по итогам текущего контроля		60
Активность на лекционных занятиях		10
Результативность работы на практических занятиях		15
Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)		15
Итого		100

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Для студентов очно-заочной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных занятиях при условии активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

Критерии оценки

10 баллов (max 10 баллов) – студент посетил все лекции, активно работал на них в полном соответствии с требованиями преподавателя;

-1 балл – за каждый пропуск лекций или замечание преподавателя по поводу отсутствия активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

В случае посещения студентом менее, чем 85 % лекций, предусмотренных учебной программой по дисциплине, для получения рейтингового балла, начисляемого по данному критерию, студент обязан представить своему преподавателю или лектору конспект пропущенных лекций.

Результативность работы на практических занятиях оценивается преподавателем по результатам ответов на собеседования, написания реферата, выполнения практико-ориентированных заданий по дисциплине, активности участия в занятиях, проводимых в

интерактивной форме и качеству выполнения письменных заданий (**max 15 баллов**):

1 балл (знания) – за ответ на **собеседовании** (**max – 2 балла** за 2 собеседования).

Баллы за собеседования складываются следующим образом:

1 балл:

- излагаемый материал является фактически верным, допускаются негрубые фактические неточности, непринужденные ответы на поставленные вопросы;
- грамотное изложение материала, доступный, интересный и логичный стиль изложения;
- проявление инициативы, использование творческого подхода при выполнении сложных заданий, навыки работы в коллективе, организационные способности.

0 баллов:

- усвоение основного материала на низком уровне;
- при ответе на вопросы и задания явное непонимание предмета;
- неясность и примитивность изложения материала;
- неумение работать с группой и невыполнение предложенных заданий.

3 балла (умения) – за написание реферата (**max – 3 балла** за 1 реферат).

Баллы за написание **реферата** складываются следующим образом:

3 балла:

- ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

2 балла:

- ставится, если выполнена большая часть требований к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

1 балл:

- ставится, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

0 баллов:

- ставится, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена не полностью или не раскрыта совсем; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод; обнаруживается непонимание проблемы.

10 баллов (навыки) – за **выполнение практико-ориентированных заданий рабочей тетради**

Баллы за выполнение практико-ориентированного задания складываются следующим образом:

10 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради и написанный анализ показателей в полном объеме по всем темам; в анализе выделено главное, а мысли изложены в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события и процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии;

7-9 баллов:

- за правильность расчета таблиц в рабочей тетради, но не в полном объеме написанный анализ по показателям; в анализе не всегда выделено главное, отдельные положения недостаточно увязаны между собой; анализ в основном краткий, но не всегда четкий, отсутствуют аргументы в выводах.

4-6 баллов:

- за расчет таблиц с наличием ошибок, которые могут быть устранены в процессе доработки;

анализ написан не по всем темам, без должной глубины и обоснования; не выделяется главное; изложение материала нечеткое и без должной логической последовательности

1-3 баллов:

- за расчет таблиц с наличием существенных ошибок, усвоение основного материала на низком уровне; при выполнении задания явное его непонимание; неясность и примитивность изложения материала; переписывание текстом содержания таблицы.

0 баллов

– за отсутствие расчета таблиц и письменного анализа.

Критерии и шкала оценки контрольных работ– контрольных точек (оценка знаний, умений и навыков - мах 30 баллов) для студентов очно-заочной формы обучения .

Контрольная работа считается сданной в том случае, если студент ответил верно не менее чем на 60 % тестовых вопросов и верно выполнил одно из практико-ориентированных заданий. Если обучающийся ответил верно на меньшее число вопросов, ему выставляется 0 баллов. Контрольная работа содержит тесты, направленные на контроль знаний, а также задания на наличие умений и навыков решения разноуровневых задач.

Контрольная точка считается сданной в том случае, если студент ответил верно не менее чем на 60 % тестовых вопросов и верно выполнил одно из практико-ориентированных заданий. Если обучающийся ответил верно на меньшее число вопросов, ему выставляется 0 баллов. Контрольная работа содержит тесты, направленные на контроль знаний, а также задания на наличие умений и навыков решения разноуровневых задач.

Верное выполнение всех тестовых заданий оценивается в 10 баллов, 0,5 балла за правильный ответ на вопрос.

Каждое из практико-ориентированных заданий оценивается по 10 баллов.

10 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено рациональным способом, сделаны аргументированные выводы.

8 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

6 баллов. При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны неправильные выводы.

3 балла. При выполнении задания допущены незначительные ошибки, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом.

Сделаны неправильные выводы. 1 балл. Задание выполнено, но допущены ошибки, искажающие выводы.

0 баллов. Задание не выполнено.

Обучающиеся, не набравшие по результатам тестирования достаточного количества баллов, обязаны пересдать контрольные точки. При первой пересдаче результаты тестирования умножаются на коэффициент 0,8, при последующих пересдачах – на 0,7.

Поощрительный баллы начисляются за подготовку докладов (не более трех) – **маx 15** баллов.

Доклад – средство, позволяющее оценить умение обучающегося устно излагать суть поставленной проблемы, сопровождая ее презентацией, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием знаний и умений, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии оценки

5 баллов. Выступление демонстрирует умения умение правильно использовать в устной речи специальные термины и понятия, показатели; синтезировать, анализировать, обобщать представленный материал, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать правильные выводы; аргументировать собственную точку зрения, активно использовать самостоятельно подготовленную презентацию.

4 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи.

3 балла. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не

все причинно-следственные связи, обучающийся не всегда правильно использует в устной речи специальные термины и понятия, показатели, допущены ошибки в самостоятельно подготовленной презентации.

2 балла. Выступление демонстрирует умение правильно использовать специальные термины и понятия, показатели изучаемой дисциплины, но не содержит элементов самостоятельной проработки используемого материала.

Если за письменные ответы на контрольной точке обучающийся не получил удовлетворяющее его количество баллов, то он может получить поощрительные баллы за **подготовку статей, выступление на конференции, участие в конкурсах (не более 15 баллов)**. Статья – средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить ее анализ с использованием знаний, умений и навыков, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Критерии и шкала оценки научной статьи (оценка умений и навыков - max 15 баллов)

15 баллов. Статья объемом не менее 4 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит оригинальный анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными, графическим материалом. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения, отражающие авторскую точку зрения.

10 баллов. Статья объемом не менее 3 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит типовой анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения.

5 баллов. Статья объемом не менее 2 страниц представлена в виде тезисов, демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит анализ проблемы, подтвержденный отдельными статистическими и/или отчетными данными. В ней сформулированы правильные выводы и предложения.

Студент не допускается к сдаче экзамена, если к началу промежуточной аттестации по результатам текущего контроля он набрал менее 45 баллов. В этом случае студенту предоставляется возможность отработать контрольные точки до начала промежуточной аттестации.

При проведении итоговой аттестации «экзамен» преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает *экзамен* по приведенным в рабочей программе далее вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость *экзамен* не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче *экзамена* к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на *экзамене* и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на экзамене

Сдача экзамена может добавить к текущей балльно-рейтинговой оценке студентов не более 16 баллов:

Содержание билета	Количество баллов
Теоретический вопрос №1 (<i>оценка знаний</i>)	до 5
Теоретический вопрос №2 (<i>оценка знаний</i>)	до 5
Задача (<i>оценка умений и навыков</i>)	до 6
Итого	16

Критерии оценки ответа на экзамене

Теоретические вопросы (вопрос 1, вопрос 2)

5 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по экзаменационному заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном экзаменационном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

4 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы экзаменационного задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Оценивание задачи

6 баллов Задание выполнено в полном объеме, верно, сделан глубокий анализ, правильно отражающий содержание аналитической таблицы или суть задачи.

5 баллов При выполнении задания нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено нерациональным способом. Сделаны правильные выводы.

4 балла Задание выполнено с небольшими недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их взаимосвязи содержит неточности.

3 балла Задание выполнено с недочетами, интерпретация рассчитанных показателей и их анализ содержит ошибки.

2 балла Задание выполнено не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить частичные правильные результаты и выводы.

1 баллов Задание выполнено частично, с большим количеством ошибок, объем выполненной части работы не позволяет дать правильную интерпретацию результатов. Сделаны неправильные выводы.

0 баллов Задание не выполнено.

Перевод рейтинговых баллов в пятибалльную систему оценки знаний обучающихся:
для экзамена:

- «отлично» – от 85 до 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному;

- «хорошо» – от 70 до 84 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество

выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

- «удовлетворительно» – от 55 до 69 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки;

- «неудовлетворительно» – от 0 до 54 баллов - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий

7.3. Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Экономический анализ»

Вопросы для собеседования

Тема 1. Экономический анализ и его роль в обосновании управленческих решений

1. Понятие и виды экономического анализа
2. Функции управления и задачи анализа
3. Пользователи экономической информации и субъекты экономического анализа.
4. Аналитическое обеспечение процесса принятия решений.
5. Принципы аналитической работы

Тема 2. Бухгалтерская, финансовая информация как источник данных для анализа

1. Требования, предъявляемые к информационному обеспечению анализа
2. Организация информационных потоков
3. Виды и способы обработки данных для решения профессиональных задач на основе современных технических средств и информационных технологий.

Тема 3. Методы и инструменты экономического анализа

1. Классификация методов и приемов анализа.
2. Краткая характеристика традиционных (стандартных) методов экономического анализа.
3. Способ сравнения и его применение в экономическом анализе.
4. Применение балансового метода в анализе.
5. Детерминированные модели и анализ факторных систем. Основные приемы моделирования факторных систем.
6. Методы стохастического анализа.
7. Методы корреляционно-регрессионного анализа для оценки тесноты связи экономических показателей.

Тема 4. Методика анализа использования основных средств

1. Объекты анализа основных средств
2. Анализ состояния основных средств
3. Анализ движения основных средств
4. Анализ экстенсивного использования технологического оборудования
5. Анализ использования производственной мощности организации
6. Анализ интенсивного использования технологического оборудования

Тема 5. Методика анализа использования рабочей силы

1. Анализ потребности в материально-производственных запасах
2. Анализ эффективности использования материалов
3. Анализ и оценка влияния суммы материальных затрат, материалоотдачи, материалоемкости на объем выпущенной продукции
4. Зависимость объема выпускаемой продукции от уровня расхода сырья, материалов по отдельным видам, объемов материально-сырьевых запасов и их остатков на складе

Тема 6. Анализ производительности и оплаты труда

1. Анализ потребности и обеспеченности организации рабочей силой
2. Анализ движения рабочей силы
3. Анализ использования рабочего времени

4. Система показателей производительности труда
5. Факторный анализ производительности труда

Тема 7. Анализ производства и продаж

1. Система показателей объемов производства и продаж
2. Факторный анализ объемов производства
3. Оценка выполнения плана по ассортименту
4. Оценка влияния структурных сдвигов на выполнение производственной программы
5. Показатели качества продукции
6. Анализ ритмичности выпуска продукции

Тема 8. Анализ инновационно-инвестиционной деятельности организации

1. Виды оценки эффективности инвестиций
2. Методы оценки эффективности инвестиций
3. Анализ инновационной деятельности организации

Тема 9. Анализ финансовых результатов организации

1. Анализ доходов
2. Анализ расходов
3. Виды прибыли
4. Механизм формирования чистой прибыли
5. Факторное исследование показателей прибыли
6. Анализ чувствительности прибыли к воздействию факторов риска

Рабочая тетрадь для практических занятий прилагается

Типовые практико-ориентированные задачи

1. Типовая задача творческого уровня (оценка навыков):

По данным бухгалтерского учета организации заполните аналитическую таблицу. Проведите необходимые расчеты и оцените обеспеченность организации основными средствами. Интерпретируйте полученные данные, предложите варианты обоснованных управленческих решений.

Таблица 1 – Оснащенность производства основными средствами

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
Товарная продукция, тыс. руб.				
Среднегодовая численность работников, чел.				
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.				
Производственная площадь, м ²				
Производительность труда, тыс. руб./чел				
Фондовооруженность труда, тыс. руб./чел.				
Фондооснащенность производства, тыс. руб./га				

2. Типовая задача реконструктивного уровня (оценка умений):

По данным бухгалтерского учета организации заполните таблицу, рассчитайте уровень производительности труда, оцените произошедшие изменения. Интерпретируйте полученные данные, предложите варианты мероприятий, направленных на улучшение текущего положения

Таблица 3 – Уровень производительности труда

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
Валовая продукция, тыс. руб.				
Среднегодовая численность работников, чел.				
Производительность труда, тыс. руб./чел				

3. Типовая задача творческого уровня (оценка навыков):

По данным бухгалтерского учета организации определите уровень производительности труда в базисном и отчетном году, оцените произошедшие изменения, проведите факторный анализ, графически отобразите его результаты, сделайте выводы и предложения.

Примерная тематика рефератов

1. Анализ и оценка уровня управления в организациях различных форм собственности и ведомств
2. Анализ и оценка научно-технологического уровня развития производства
3. Аналитическое обеспечение управленческих решений в целях повышения организационно-технического уровня производства
4. Балансовый метод в экономическом анализе
5. Метод цепных подстановок и его применение в анализе
6. Стохастические методы анализа
7. Анализ интенсивности использования основных средств
8. Анализ и оценка состояния основных средств.
9. Факторный анализ фондоотдачи, фондорентабельности
10. Анализ обеспеченности основными средствами
11. Анализ использования производственной мощности
12. Анализ качественного состава рабочей силы.
13. Анализ потребности и обеспеченности организации рабочей силой
14. Анализ движения персонала организации
15. Анализ качественных характеристик рабочей силы
16. Анализ потерь рабочего времени
17. Факторы и резервы наиболее полного использования рабочего времени
18. Анализ выполнения производственной программы
19. Аналитическое обоснование критического объема продаж
20. Факторный анализ выручки от продаж
21. Анализ уровня товарности основных видов продукции
22. Анализ формирования прибыли
23. Анализ доходов организации
24. Анализ расходов организации
25. Показатели рентабельности и их анализ

Примерная тематика докладов

1. Анализ и обоснование использования экстенсивных и интенсивных факторов роста
2. Обоснование формирования и оценка эффективности ассортиментных программ
3. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства
4. Анализ использования земельных угодий
5. Анализ и управление объемами производства и продаж
6. Анализ рентабельности и деловой активности организации
7. Аналитическое обоснование критического объема продаж и управление предпринимательской деятельностью

8. Анализ инвестиционной деятельности организации
9. Анализ качества продукции и его влияние на финансовые результаты
10. Анализ ритмичности производства
11. Анализ и совершенствование ассортимента продукции
12. Анализ эффективности финансовых вложений
13. Анализ использования производственной мощности организации
14. Анализ риска невостребованной продукции

Задания для контрольных точек для очной формы обучения

Контрольная точка № 1 (темы 1-3)

Типовые тесты (оценка знаний):

1. Роль экономического анализа в управлении:

- а) воздействует на совершенствование системы управления;
- б) служит для обработки информации;
- в) способствует лучшему использованию ресурсов;
- г) способствует повышению имиджа предприятия

2. Экономический анализ необходим для:

- а) научного обоснования и оптимизации управленческих решений
- б) ведения бухгалтерского учета
- в) проведения экономических реформ
- г) сбора статистической информации.

3. Прием анализа, в котором производится замена базисной величины частного показателя фактической называется:

- а) группировка;
- б) цепная подстановка;
- в) индуктивный;
- г) систематизация;
- д) синтез.

4. По признаку времени экономический анализ подразделяется на:

- а) качественный и количественный
- б) предварительный и последующий
- в) краткосрочный и долгосрочный
- г) объективный и субъективный

5. Ведите правильный ответ:

Для определения возможных значений результатов хозяйствования в будущем применяется вид анализа

6. Виды сравнительного анализа:

- а) горизонтальный;
- б) трендовый;
- в) индексный;
- г) системный;
- д) вертикальный.

7. Факторный анализ заключается:

- а) в оценке динамики использования результативного показателя за ряд периодов;
- б) в определении влияния отдельных факторов на результативный показатель с последующими выводами и предложениями;
- в) в исчислении величин показателей факторов, их сравнении с последующими выводами и предложениями;
- г) в беглом просмотре ключевых статей годовой бухгалтерской отчетности.

8. При исследовании рядов динамики применяется вид анализа:

- а) сравнительный;
- б) вертикальный;
- в) горизонтальный;
- г) трендовый .

9. Вид модели детерминированного анализа, в которую факторы входят в виде алгебраической суммы:

- а) мультипликативная;
- б) краткая;
- в) аддитивная;
- г) смешанная;
- д) интегральная.

10. Особенностью текущего анализа является:

- а) выявленные в ходе его осуществления резервы означают навсегда потерянные возможности роста;
- б) он позволяет постоянно оценивать итоги и вовремя устранять неполадки;
- в) предполагает рассмотрение процессов хозяйствования деятельности с позиций будущего;
- г) имеет место неточность, связанная с приближенностью в расчетах.

11. Введите правильный ответ

На быстрое решение возникающих задач направлен вид анализа

12. Модель вида $Y=x_1*x_2*x_3*x_4*x_5*x_6*x_7*x_8$ называется:

- а) аддитивной;
- б) мультипликативной;
- в) краткой;
- г) смешанной.

13. Задача репродуктивного уровня (оценка умений):

По данным таблицы 1 оцените количественное влияние факторов на формирование фондоотдачи

Показатели	2013	2014	2015	2016
Товарная продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985	112,6
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058	91,6
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	293015	318010	337620	115,2

14. Рассчитать уровень производительности труда в базисном и отчетном году. Определить произошедшие изменения, оценить влияние факторов.

Таблица 2 – Исходные данные для расчета

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Валовая продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058

Контрольная точка № 2 (темы 4-6)

Типовые тесты (оценка знаний):

1. Анализ технико-организационного уровня производства включает:

- а) анализ уровня техники, технологии, организации производства и уровня управления;
- б) оценку выполнения договорных обязательств;
- в) обеспеченность основными средствами, выявление потерь рабочего времени.

2. Отберите наиболее точный перечень факторов, влияющих на технический уровень производства:

- а) структура рабочей силы, обновление основных фондов, производительность труда;
- б) обновление основных фондов, фондовооруженность, доля активной части в составе основных фондов;
- в) специализация предприятия, величина производственных затрат, эффективность использования трудовых ресурсов.

3. Изменение состава основных фондов оценивается по:

- а) абсолютным показателям роста или снижения;
- б) удельному весу каждого вида основных фондов в их общей стоимости на начало и конец периода;
- в) коэффициентам ввода, выбытия.

4. Можно ожидать повышения эффективности использования основных средств, если:

- а) увеличивается коэффициент годности основных средств;
- б) коэффициент выбытия по активной части выше, чем в целом по основным фондам;
- в) коэффициент выбытия, обновления и годности неизменны.
5. Обобщающим показателем, характеризующим качественное состояние основных фондов, является:
- а) коэффициент выбытия;
- б) коэффициент обновления;
- в) коэффициент годности.
6. Выберите правильный ответ. Эффективность использования основных средств характеризуется:
- а) рентабельностью всех активов;
- б) структурой основных средств;
- в) скоростью движения основных средств
- г) коэффициентом годности основных средств
- д) удельным весом активной части основных средств
- е) фондорентабельностью.
7. Выберите правильный ответ. Коэффициент оборачиваемости основных средств характеризует:
- а) сколько рублей прибыли приходится на один рубль основных средств;
- б) как эффективно используется собственный капитал предприятия;
- в) деловую активность организации.
8. Выберите правильный ответ. Продолжительность одного оборота основных средств рассчитывается как:
- а) отношение количества дней в отчетном периоде к основным средствам предприятия;
- б) отношение стоимости основных средств к продолжительности отчетного периода;
- в) отношение количества дней в отчетном периоде к коэффициенту оборачиваемости основных средств.
9. Выберите правильный ответ. Можно ожидать снижения эффективности использования основных средств, если:
- а) увеличивается коэффициент износа основных средств;
- б) коэффициент выбытия по активной части выше, чем в целом по основным фондам;
- в) коэффициент выбытия, обновления и годности неизменны.
10. Выберите правильный ответ. Случай, в котором оправдано изменение стоимости основных средств организации, если:
- а) основные средства выросли на 10%, выручка от продаж – на 8%, прибыль – на 5%;
- б) основные средства снизились на 5%, выручка от продаж выросла на 10%, прибыль сократилась на 3%;
- в) основные средства выросли на 12%, выручка от продаж и прибыль не изменились.
11. Выберите правильный ответ. На рентабельность основных средств не влияет:
- а) величина кредиторской задолженности;
- б) соотношение различных каналов реализации;
- в) ассортимент продукции
- г) коммерческие расходы.
12. Выберите правильный ответ. Изменение эффективности использования основных средств организации при условии, что чистая прибыль в отчетном году составила 80 тыс. руб., в предшествующем – 70 тыс. руб., а среднегодовая стоимость основных средств соответственно – 880 тыс. руб. и 940 тыс. руб. означает, что:
- а) эффективность основных средств возросла;
- б) эффективность основных средств снизилась;
- в) эффективность основных средств осталась неизменной.
13. Оценочными показателями уровня организации труда являются:
- а) коэффициенты поточности, сезонности
- б) длительность и структура производственного цикла
- с) коэффициент нормирования и напряженности труда
- д) коэффициент использования рабочих по квалификации
14. Технологический уровень производства характеризуется показателями:
- коэффициент унификации и коэффициент стандартизации

структура основных средств

интенсивность обновления основных средств.

15. Коэффициент экстенсивной загрузки оборудования отражает его использование:

- а) по мощности
- б) по времени
- с) интегральный показатель использования.

16. Коэффициент хозяйственного использования земли характеризует:

- а) выход продукции с 1 га;
- б) соотношение отдельных видов земельных угодий
- с) соотношение используемых и не используемых земельных угодий

17. К показателям, характеризующим время работы производственного оборудования относятся следующие:

- а) износ оборудования,
- б) квалификация работников
- с) коэффициент сменности

18. Специализацию организации определяют по показателям:

- а) стоимость валовой продукции, стоимость товарной продукции, стоимость основных средств,
- б) величина финансового результата, стоимость имущества организации
- с) структура товарной продукции, структура производственных затрат, структура затрат труда

19. Задача репродуктивного уровня (оценка умений):

По данным таблицы 1 рассчитайте фондовооруженность труда и оцените темпы роста этого показателя за 2013-2016 гг.

Показатели	2013	2014	2015	2016
Товарная продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985	112,6
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058	91,6
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	293015	318010	337620	115,2

20. Задача творческого уровня (оценка навыков):

По данным таблицы 2 оцените оснащенность организации основными средствами. Интерпретируйте полученные данные, предложите варианты обоснованных управленческих решений.

Таблица 2 – Оснащенность производства основными средствами

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год	Отчетный год в % к базисному
Товарная продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985	112,6
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058	91,6
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	293015	318010	337620	115,2
Производственная площадь, м ²	14749	13616	13616	92,3
Производительность труда, тыс. руб./чел	287,5	335,7	353,5	123,0

Контрольная точка № 3 (темы 7-9)

Типовые тесты (оценка знаний):

1. В объем готовой продукции включается:

- а) объем товарной продукции с учетом внутривозвратного оборота
- б) объем товарной продукции без учета полуфабрикатов, отпущенных на сторону
- в) объем товарной продукции с учетом незавершенного производства

2. Для определения влияния ценового фактора на изменение объема продаж необходимо сравнить:

- а) фактический объем продаж и плановый объем продаж по фактическим ценам

б) фактический объем продаж и плановый объем продаж

в) фактический объем продаж и фактический объем продаж по плановым ценам

3. Факторами, влияющими на объем продаж в ассортиментном разрезе являются:

а) количество, структура и цена продукции

б) количество, структура и производственная себестоимость продукции

в) количество, структура и полная себестоимость продукции

4. Для количественной характеристики выпускаемой и реализуемой продукции используются показатели:

а) стоимостные;

б) количественные;

в) качественные;

г) натуральные и стоимостные;

д) относительные.

5. Верно ли утверждение:

Величина валовой прибыли зависит от величины налога на прибыль?

а) Верно

б) неверно

6. Отрицательно влияет на выполнение плана по объему производства продукции:

а) фондоотдача;

б) фондоемкость;

в) неуккомплектованность персонала;

г) рентабельность производства;

д) объем налоговых выплат.

7. Определяющим в росте объема выполненных предприятием работ является:

1. производительность труда;

2. материалоемкость;

3. трудоемкость изготовления;

4. совершенствование нормативной базы;

5. технический уровень производства.

8. Влияние повышения качества выпускаемой продукции на объем произведенной продукции определяется:

1. прямым счетом;

2. по нормативу;

3. пропорционально объему произведенной продукции;

4. изменения структуры продукции;

5. снижения себестоимости.

9. Неритмичность работы предприятия приводит к:

1. повышению себестоимости продукции;

2. повышению фондоемкости;

3. повышению рентабельности производства;

4. непроизводительным расходам;

5. снижению производительности труда.

10. Перечень наименований изделий с указанием количества по каждому из них по плану, называется:

1. номенклатурой;

2. ассортиментом;

3. групповым ассортиментом;

4. обязательным ассортиментом;

5. полным ассортиментом.

11. Способ оценки выполнения плана по ассортименту в случае выпуска продукции в меньшем количестве, чем запланировано – это:

1. интегральный;

2. дифференцированный;

3. наименьшего процента;

4. логарифмический;

5. отраслевой.

12. Точка безубыточности регулируется:

- а) налоговым кодексом
- б) налоговым кодексом и положениями по бухгалтерскому учету
- в) не регулируется на законодательном уровне
- г) распоряжением отраслевого министра

13. Товарная продукция определяется как:

- а) сумма чистой прибыли, материальных затрат и амортизационных отчислений
- б) сумма стоимости валовой продукции и амортизационных отчислений
- в) сумма заработной платы с отчислениями, материальных затрат и амортизационных отчислений

14. Объем валовой продукции рассчитывается следующим образом:

- а) стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство
- б) разность между объемом товарной продукции и изменения остатков незавершенного производства на начало и конец года
- в) сумма объема готовой продукции и остатков незавершенного производства на конец года

15. Для определения влияния ценового фактора на изменение объема продаж необходимо сравнить:

- а) фактический объем продаж и плановый объем продаж по фактическим ценам
- б) фактический объем продаж и плановый объем продаж
- в) фактический объем продаж и фактический объем продаж по плановым ценам

16. Факторами, влияющими на объем продаж в ассортиментном разрезе являются:

- а) количество, структура и цена продукции
- б) количество, структура и производственная себестоимость продукции
- в) количество, структура и полная себестоимость продукции

17. Определение выполнения плана по ассортименту путем вычисления удельного веса в общем количестве изделий количества тех изделий, по которым выполнен план выпуска осуществляется с помощью:

- а) метод среднего процента
- б) метод наибольшего процента
- в) метод наименьшего процента

18. Для определения влияния структурного фактора на изменение объема продаж необходимо рассчитать:

- а) плановый объем продаж по фактическим ценам скорректированный на изменения структурного фактора
- б) фактический объем продаж по плановым ценам скорректированный на изменение структурного фактора
- в) плановый и фактический объем продаж скорректированные на изменения структурного фактора

19. Задача реконструктивного уровня (оценка умений):

Оценить изменения прибыли от продаж и чистой прибыли, если выручка от продаж в базисном периоде 1200 тыс. руб., в отчетном – 15620 тыс. руб., себестоимость продукции в базисном периоде 13560, в отчетном 15190 тыс. руб., коммерческие расходы в базисном периоде 600 тыс. руб., в отчетном 660, управленческие расходы в базисном периоде 700 тыс. руб. в отчетном – 800 тыс. руб., прочие доходы в базисном периоде 200 тыс. руб., в отчетном - 400 тыс. руб., прочие расходы в базисном периоде 120 тыс. руб., в отчетном - 110 тыс. руб. Организация уплачивает ЕСХН.

Стоимость имущества организации в базисном периоде 2000 тыс. руб., в отчетном – 3000 тыс. руб.

20. Задача творческого уровня (оценка навыков):

Используя результаты расчетов задачи 19 сделать вывод о том, соблюдается ли в базисном и отчетном году золотое правило экономики.

Вопросы к экзамену

1. Роль и задачи экономического анализа в управлении организацией.
2. Принципы экономического анализа.
3. Методы детерминированного факторного анализа
4. Методы стохастического анализа, сфера их применения

5. Анализ уровня интенсивности производства.
6. Анализ результатов и эффективности интенсификации производства.
7. Методика обоснования приоритетных направлений интенсификации производства.
8. Анализ эффективности использования сельскохозяйственных угодий.
9. Показатели обеспеченности рабочей силой и их анализ.
10. Анализ качественного состава рабочей силы.
11. Анализ использования рабочего времени.
12. Анализ потерь рабочего времени
13. За счет чего может быть компенсирована недостаточная обеспеченность организации рабочей силой?
14. Какими показателями оценивают полноту использования персонала организации?
15. Какие факторы определяют эффективность использования рабочего времени?
16. Система показателей производительности труда.
17. Факторный анализ производительности труда.
18. Основные резервы повышения производительности труда
19. Анализ взаимосвязи производительности и оплаты труда
20. Анализ фонда оплаты труда
21. Анализ отклонения от плана фонда оплаты труда с учетом изменения объемов производства.
22. Анализ соотношения номинального и реального уровня заработной платы.
23. Анализ стимулирующей роли заработной платы.
24. Анализ состава и структуры основных средств.
25. Методика анализа состояния основных средств.
26. Методика анализа движения основных средств.
27. Что понимают под производственной мощностью организации, за счет чего может измениться ее величина?
28. Какие показатели характеризуют полноту использования производственной мощности?
29. Анализ технической оснащенности производства.
30. Анализ эффективности использования основных средств.
31. Анализ движения и состояния основных средств
32. Методы анализа инвестиционных проектов
33. Критерии оценки инвестиционного проекта
34. Система показателей объемов производства и продаж.
35. Анализ взаимосвязи объема продаж, величины затрат и выручки.
36. Методы определения критического объема продаж
37. Расчет и аналитическое значение зоны безопасности.
38. Коэффициент товарности: методика расчета и анализ.
39. Анализ влияния факторов производства на приращение объемов продаж.
40. Анализ ассортимента и структуры продукции.
41. Методика анализа выполнения плана по ассортименту методом наименьшего процента.
42. Методика анализа выполнения плана по ассортименту методом среднего процента
43. Какие причины могут вызвать изменения в структуре и ассортименте выпускаемой продукции?
- 44.** Оценка экономической эффективности и степени риска изменений в ассортименте продукции.
45. Значение анализа ритмичности производства.
46. Расчет и анализ коэффициентов ритмичности и аритмичности
47. Анализ качества продукции.
48. Факторный анализ выручки от продаж.
49. Основные источники резервов увеличения объемов производства и продаж
50. Оценка эффективности использования оборотных средств.
51. Пути улучшения использования оборотных средств.
52. Резервы повышения эффективности производства и продаж.
53. Факторный анализ чистой прибыли
54. Факторный анализ прибыли от продаж с помощью аддитивно-мультипликативной модели

55. Анализ распределения чистой прибыли.
 56. Методика определения маржинального дохода.
 57. Аналитические возможности определения маржинального дохода
 58. Что характеризует уровень операционного рычага?
 59. Резервы увеличения прибыли от продаж.

Типовые задачи к экзамену

а) репродуктивного уровня (умения), позволяющие оценивать и диагностировать способность обучаемого применять имеющиеся знания при решении профессиональных задач (значение и методику расчета показателей)

Задача 1. По данным таблицы 1 рассчитать рентабельность продаж, оценить тенденцию изменения показателя.

Таблица 1 - Экономические показатели деятельности ООО «Dostup», тыс. руб.

Наименование показателя	2016	2017	2018
Выручка от продаж	11 946	13 079	13 897
Себестоимость проданной продукции	3 711	4 061	4 316

Задача 2. По данным таблицы 2 рассчитать уровень производительности труда. Сделать вывод о тенденции изменения уровня производительности труда

Таблица 2 – Исходные данные для расчета производительности труда

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Валовая продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058

Задача 3. Определите резерв увеличения валовой продукции за счет изменения структуры производства по данным таблицы 3. Сделайте вывод.

Таблица 3 – Исходные данные для расчета

Виды продукции	Производственная площадь, м2		Выход продукции с 1 м2, ед.
	план	факт	
А	52,00	52,50	44,7
Б	17,5	18,2	15,2
С	47,7	40,0	35,3
Д	20,0	22,0	34
Итого			-

Задача 4. По данным таблицы 4 определите уровень фондовооруженности труда, оцените его динамику, количественно оцените влияние факторов, определяющих его изменение.

Таблица 4 – Исходные данные для расчета

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Валовая продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	293015	318010	337620

Задача 5. По данным таблицы 5 определите обеспеченность организации основными средствами. Сделайте вывод о тенденциях изменения показателя

Таблица 5 – Исходные данные для задачи 5

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Товарная продукция, тыс. руб.	332037	360559	373985

Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	293015	318010	337620
Площадь, м2	14749	13616	13616

б) реконструктивного уровня (умения, навыки), позволяющие оценивать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей;

Задача 1. По данным таблицы 6 определите уровень производительности труда, оцените его динамику, количественно оцените влияние факторов, определяющих его изменение. Интерпретируйте полученные данные.

Таблица 6 – Исходные данные для задачи 6

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Валовая продукция, тыс. руб.	360559	332037	473985
Среднегодовая численность работников, чел.	1155	1074	1058

Задача 2. Проанализируйте показатели ЗАО «СОЛА» (таблица 7). Интерпретируйте полученные данные, сделайте вывод о тенденциях ее развития

Таблица 7– Основные экономические показатели ЗАО «СОЛА»

Показатели	Базисный год	Последующий год	Отчетный год
Товарная продукция, тыс. руб.	25269	32923	33575
Основные средства, тыс. руб.	48377	58475	80331
Среднегодовая численность работников, чел.	153	156	157
Производственная площадь м2	8033	9427	9453

Задача 3. Определите относительную экономию (перерасход) материальных производственных запасов, если их стоимость в базисном году 1531 тыс. руб., в отчетном – 1924 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб. Сделайте выводы.

Задача 4. Определите относительную экономию (перерасход) затрат в незавершенном производстве, если их стоимость в базисном году 135 тыс. руб., в отчетном – 176,5 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб. Сделайте выводы.

Задача 5. Определите относительную экономию (перерасход) оборотных активов, если их стоимость в базисном году 2298 тыс. руб., в отчетном – 2984 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб. Сделайте выводы.

в) творческого уровня (навыки), позволяющие оценивать способность обучающегося интегрировать знания различных областей при решении профессиональных задач, аргументировать собственную точку зрения.

Задача 1. По приведенным данным (таблица 8) составьте аналитическую записку о деятельности организации за три года, если выручка организации в отчетном году – 144160 тыс. руб., а в базисном году 92407 тыс. руб.; себестоимость продукции в отчетном году – 141207 тыс. руб., в базисном – 99349 тыс. руб. Интерпретируйте полученные данные.

Таблица 8 – Агрегированный баланс

Показатели	Базисный год	Предыдущий год	Отчетный год
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Основные средства	106 131	109 599	81 473
Прочие внеоборотные активы	164	2 137	-
Итого по разделу I	106 295	111 736	81 484
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	172 314	135 903	89 697
Дебиторская задолженность	16 613	24 955	16 819

Денежные средства и денежные эквиваленты	11 055	5 515	1 780
Итого по разделу II	199 982	16 373	108 296
БАЛАНС	306 277	278 109	189 780

Задача 2. Деятельность производственного предприятия характеризуется следующими показателями:

- выручка от продажи продукции - 2 млн. руб.
- переменные затраты - 1,5 млн. руб.
- валовая маржа - 0,5 млн. руб.
- постоянные затраты - 0,3 млн. руб.
- прибыль - 0,2 млн. руб.

Аналитически обоснуйте:

1) Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от продаж сократится на 20%;

2) Процент снижения выручки от продаж, при котором предприятие оказывается в точке безубыточности;

3) На сколько процентов необходимо снизить постоянные затраты, чтобы при сокращении выручки от продаж на 20% и при прежнем значении силы воздействия операционного рычага (2,5) предприятие сохранило 80% ожидаемой прибыли?

Задача 3. Руководство завода решило пересмотреть программу производства, т.к. цена основных материалов увеличилась. Общее количество исходного материала, доступного заводу, ограничено мощностями поставщика в 39680 тыс. руб. Планируемые постоянные затраты составляют 76736 тыс. руб. Данные о покупательском спросе, цене и затратах на следующий год представлены в таблице. Аналитически обоснуйте ассортимент продукции, обеспечивающий наибольшую прибыль организации, с учетом спроса и ограничений по сырью. Интерпретируйте полученные данные. Обоснуйте оптимальное управленческое решение.

Таблица 9- Исходные данные для решения задачи 3

Показатели	Изделие 1	Изделие 2	Изделие 3	Изделие 4
Максимальный спрос, ед.	48597	18769	10447	1260
Продажная цена за единицу, тыс. руб.	4,9	4,91	10,44	9,87
Переменные издержки на единицу изделия, тыс. руб.	0,727	0,763	0,859	0,512
в том числе: материальные	0,529	0,552	0,622	0,371
Маржинальный доход на единицу продукции, тыс. руб.	4,173	4,147	9,581	9,358
Маржинальный доход на 1 тыс. руб. стоимости материала, тыс. руб.	788,91	751,20	1540,35	2522,37
Сумма материальных затрат на выпуск, соответствующий спросу, тыс. руб.	25707,8	10360,5	6498	467,5

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

основная

1. ЭБС Акуленко Н.Б. Экономический анализ : учебное пособие ; ВО - Бакалавриат/Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 157 с. - URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1010107>.
2. ЭБС. Бирюков В. А. Теория экономического анализа : Учебник; ВО - Бакалавриат/Московский политехнический университет. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 462 с. - URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1054472>.

3. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : учебник/М. Г. Лещева, Т. Н. Стеклова ; Ставропольский ГАУ. –Ставрополь, 2019. - 13,3 МБ
4. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : учебник/М. Г. Лещева, Т. Н. Стеклова ; Ставропольский ГАУ. – Ставрополь, 2020. - 13,3 МБ
5. ЭБС. Мельник М. В. Комплексный экономический анализ : учебное пособие ; ВО - Бакалавриат/Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Псковский государственный университет. - Москва:Издательство "ФОРУМ", 2020. - 352 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1088082>.
6. ЭБС. Савицкая Г. В. Экономический анализ : Учебник; ВО - Бакалавриат/Белорусский государственный экономический университет. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 587 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1008037>.
7. ЭБС. Суглобов А. Е. Экономический анализ : Учебник; ВО - Бакалавриат/Технологический университет Московской области; Технологический университет Московской области; Международный славянский институт; Российская таможенная академия; Национальный институт им. Екатерины Великой, Серпуховской ф-л. - Москва:Издательский Центр РИОР, 2019. - 439 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=990330>.

дополнительная

1. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : практикум ; учеб. пособие для студентов направления "Экономика" профили: "Бух. учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Экономика предприятий и орг." и специальности "Экон. безопасность"/М. Г. Лещева ; Ставропольский ГАУ. - Ставрополь, 2020. - 2,56 МБ
 2. ЭБС. Лысенко Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : Учебник для вузов; ВО - Бакалавриат/Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 320 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=407438>.
 3. Любушин, Н. П. Экономический анализ : учеб. пособие для студентов вузов по специальностям: "Бух. учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Мировая экономика". - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 423 с.
 4. Панченко, С. П. Словарь финансиста/СтГАУ. - Ставрополь:АГРУС, 2008. - 352 с.
 5. Скамай Любовь Григорьевна Экономический анализ деятельности предприятия : Учебник; ВО - Бакалавриат/Государственный университет управления. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 378 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=415455>.
 6. Экономический анализ : учебник для вузов по экон. специальностям/под ред. Л. Т. Гиляровой. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 615 с.
- б) Методические материалы, разработанные преподавателями кафедры по дисциплине, в соответствии с профилем ОП.
1. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : учебник/М. Г. Лещева, Т. Н. Стеклова ; Ставропольский ГАУ. –Ставрополь, 2019. - 13,3 МБ
 2. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : учебник/М. Г. Лещева, Т. Н. Стеклова ; Ставропольский ГАУ. – Ставрополь, 2020. - 13,3 МБ
 3. ЭБС. Лещева, М. Г. Экономический анализ : практикум ; учеб. пособие для студентов направления "Экономика" профили: "Бух. учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Экономика предприятий и орг." и специальности "Экон. безопасность"/М. Г. Лещева ; Ставропольский ГАУ. - Ставрополь, 2020. - 2,56 МБ
 4. Рабочая тетрадь для студентов направления «Экономика», профиль «Финансы и кредит» Ставропольский ГАУ. - Ставрополь, 2021.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. СПС Гарант. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
2. СПС Консультант плюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
3. Электронная библиотека Ставропольского государственного аграрного университета <http://web.stgau.ru/MarcWeb>
4. официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: <https://rosstat.gov.ru>

5. официальный сайт Правительства РФ. <http://government.ru>
6. официальный сайт Министерства экономического развития РФ. <http://economy.gov.ru>
7. официальный сайт Министерства финансов РФ. <http://minfin.ru>
8. портал по экономике, социологии и менеджменту: <https://ecsocman.hse.ru/>
9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.
10. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.
11. официальный сайт Бухгалтерия России: Бухгалтерская отчетность всех предприятий РФ https://www.audit-it.ru/buh_otchet/
12. официальный сайт Бухгалтерская отчетность онлайн ФНС РФ <https://www.nalog.ru>
13. сайт Практики анализа экономических данных от простого к сложному / <https://ru.coursera.org/specializations/analiz-ekonomicheskikh-dannykh>
14. Практики управленческой аналитики в MS Excel / <https://ru.coursera.org/learn/praktiki-upravlencheskoy-analitiki-excel>
15. Практики создания аналитических панелей в среде Microsoft Power BI / <https://ru.coursera.org/learn/praktiki-sozdaniya-analiticheskikh-paneley-power-bi>
16. Подборка материалов об учебной аналитике на портале Edutainme : <http://www.edutainme.ru/tags/учебная%20аналитика>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В учебном процессе используются формы обучения: лекции, лекции-визуализации, практические занятия, решение практико-ориентированных задач, практическая подготовка и индивидуальная самостоятельная работа студентов.

Эффективные способы работы с лекциями:

Одним из традиционных методов вузовского обучения является лекция. Лекционная система предполагает широкие возможности передачи научных знаний и опыта. Лектор формирует логику познания темы, раздела, курса, чтобы помочь обучающемуся в дальнейшем углублении знаний путем работы с учебной и специальной литературой, фактическим материалом. Чтение лекционного материала по курсу сопровождается иллюстрациями: схемами, графиками, таблицами и др. Запись лекций ведется в произвольной форме.

На проблемной лекции, новый теоретический материал подается как неизвестное, которое необходимо открыть, решил вши проблемную ситуацию. Задача заключается в необходимости прогнозировать проблемную стратегию обучения, обеспечить участие обучающихся в анализе возникшего противоречия, привлекать их к решению проблем них ситуаций, учить выдвигать оригинальные пути их решения, учить анализировать полученную новую информацию в свете известных теорий, выдвигать гипотезы и использовать различные методы для их решения.

Рекомендации по подготовке обучающихся к практическим занятиям:

Практические занятия проводятся после прочтения лекций, позволяют оценивать качество знаний и контролировать самостоятельную работу обучающихся с экономической, бухгалтерской, научной, специальной, нормативно-правовой литературой.

В зависимости от задач изучения темы и раздела курса, практические занятия могут проводиться в различных формах.

Рабочая тетрадь - дидактический комплекс, предназначенный для выполнения заданий на практических занятиях и самостоятельной работы обучающегося, позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.

Помимо овладения методиками экономического анализа, обучающиеся должны научиться выступать в роли оппонентов, владеть навыками постановки и решения задач, доказательства и опровержения, отстаивать свою точку зрения. Навыки работы с литературой и фактическим материалом, а также публичного выступления отрабатываются в рамках практических занятий с использованием рецензий, сообщений, рефератов. При помощи этой формы организации практических занятий отслеживается и вводится в учебный процесс новая информация.

Реферат - вид самостоятельной работы, способствующий формированию навыков исследовательской деятельности, расширяющий познавательные интересы. При его написании подбирают основные источники, составляют план, кратко в виде тезисов излагают содержание предстоящего научного сообщения, систематизируют полученные сведения, делают выводы и обобщения.

Контроль усвоения учебного материала производится на практических занятиях с использованием собеседования, позволяющее выявить знания обучающихся в процессе деловой беседы.

Ситуационные и практико-ориентированные задачи – являются средством выявления на практических занятиях умения обучающихся, способность применения теоретических знаний.

Собеседование - средство, позволяющее включить обучающихся в процесс обсуждения вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.

Самостоятельная работа студента включает в себя изучение теоретического материала курса, выполнение практических заданий, подготовку к контрольно-обобщающим мероприятиям.

Для освоения курса дисциплины студенты должны:

- изучить материал лекционных и практических занятий в полном объеме по разделам курса;
- выполнить задание, отведенное на самостоятельную работу: подготовить и защитить реферат по утвержденной преподавателем теме, подготовиться к собеседованию, тестированию, технологическому диктанту, контрольной работе;
- продемонстрировать сформированность компетенций, закрепленных за курсом дисциплины во время мероприятий текущего и промежуточного контроля знаний.

Посещение лекционных и практических занятий для студентов очной и заочной формы является обязательным.

Уважительными причинами пропуска аудиторных занятий является:

- освобождение от занятий по причине болезни, выданное медицинским учреждением,
- распоряжение по деканату, приказ по вузу об освобождении в связи с участием в внутривузовских, межвузовских и пр. мероприятиях,
- официально оформленное свободное посещение занятий.

Пропуски отрабатываются независимо от их причины.

Пропущенные темы лекционных занятий должны быть законспектированы в тетради для лекций, конспект представляется преподавателю для ликвидации пропуска. Пропущенные практические занятия отрабатываются в виде устной защиты практического занятия во время консультаций по дисциплине.

Контроль сформированности компетенций в течение семестра проводится в форме собеседования на практических занятиях, выполнения заданий в рабочей тетради, контрольных точек и подготовки рефератов по теоретическому курсу дисциплины.

Работа с научной и учебной литературой:

Приступая к изучению дисциплины необходимо внимательно просмотреть программу курса, список основной и дополнительной литературы, определить круг поиска нужной информации. Поиск и отбор книг, ориентирование в существующем их множестве - эти вопросы волную каждого специалиста. Необходимо уметь разбираться в научной и экономической литературе, к которой относятся монографии, словари, учебные пособия, научные журналы и т.д. Если книг на одну тему несколько предлагается преподавателями, то необходимо, прежде всего, просмотреть их, ознакомиться с оглавлением, содержанием предисловием, аннотацией или введением, характером и стилем изложения материала. Выбор необходимой литературы и периодики осуществляется самостоятельно, так как даже опытный библиограф не в состоянии учесть индивидуальные интересы. Обучающийся должен внимательно изучить электронные каталоги и картотеки. Лаконичные каталожные карточки несут богатую информацию: фамилия автора, название книги, его подзаголовок, научное учреждение, подготовившее издание, название издательства, год выхода книги, количество страниц. Обязательный справочный материал поможет вам в подборе необходимой литературы. Изучение книги целесообразно начинать с предварительного знакомства с ней: просмотреть введение, оглавление, заключение, библиографию или список использованной литературы. Во введении или предисловии автор обычно формулирует задачи, которые ставятся в книге. Внимательно изучив оглавление, студент узнает общий план книги, содержание ее, а в научных трудах - и основные мысли автора. К оглавлению полезно обращаться не только при предварительном знакомстве с книгой, но и в процессе повторного и выборочного чтения, завершения его. После предварительного знакомства с книгой следует приступить к первому чтению, главная цель которого - понять содержание в целом. Это предварительное чтение - знакомство с книгой и выделение в ней всего того, что наиболее существенно и требует детальной проработки в другое время.

Следующим этапом является повторное чтение или чтение с проработкой материала - это критический разбор читаемого с целью глубокого проникновения в его сущность, конспектирования.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и информационных справочных систем (при необходимости).

11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующее программное обеспечение: Microsoft Windows, Office (Номер соглашения на пакет лицензий для рабочих станций: V5910852 от 15.11.2017); Kaspersky Total Security (№ заказа/лицензии: 1B08-171114-054004-843-671 от 14.11.2017)

11.2 Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Power BI, Power View, Adobe Reader,

11.3 Перечень программного обеспечения отечественного производства

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий (ауд. № 130, площадь – 247 м ²).	специализированная мебель в составе аудиторных кресел и столов - 182 шт., Монитор 17” LCD NEC-173V – 4 шт., Проектор Sanyo PLC – XM150L – 1 шт.,Видеокамера управляемая Soni EVI-D70P – 1 шт., Экран с электроприводом DraperdRolleramic 508/200*300*401– 1 шт., трибуна для лектора – 1 шт.,Стол руководителя пр ЮВШ 56.01.03.00-01 – 2 шт., микрофон настольный Beyerdynamic MTS 67/5 – 4 шт., микрофон врезной Beyerdynamic SHM 815A – 1 шт., Устройство регулирования температуры воздуха ALHi-H48 A5/S – 2 шт., Цветная проводная сенсорная панель 6,4”Crestron TPS-3100LB – 1 шт., коммутатор Kramer VP – 8x8A – 1 шт., выход в корпоративную сеть университета
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. № 107, площадь – 47,7 м ²)	посадочные места: столы компьютерные – 13 шт., столы рабочие – 6 шт., стулья – 32 шт., автоматическое рабочее место – 13 шт., плазменная панель - 1 шт., проектор Sanyo PLS – XU105 – 1 шт., устройство регулирования температуры воздуха ALCe –H36 A4/C - 1, тематические плакаты (стенды) – 2 шт.,Коммутатор D – Link 1024D (подключение к сети «Интернет») – 1 шт.,интер. доска SMART Board 690 – 1 шт.. Доступ в электронную информационно-образовательную среду уни-верситета, выход в корпора-тивную сеть университета
3	Учебные аудитории для самостоятельной работы студентов:	
	1. Читальный зал научной библиотеки (площадь 177 м ²)	Оснащение: специализированная мебель на 100 посадочных мест, персональные компьютеры – 56 шт., телевизор – 1шт., принтер – 1шт., цветной принтер – 1шт., копировальный аппарат – 1шт., сканер – 1шт.,Wi-Fi оборудование, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
	2. Учебная аудитория № 135 (площадь – 47,7 м ²)	Специализированная мебель на 25 посадочных мест, персональные компьютеры – 14 шт., проектор Sanyo PLS-XU10 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 690 – 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде

		презентаций, подключение к сети «Интернет», информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
4	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 135, площадь – 47,7 м ²)	Специализированная мебель на 25 посадочных мест, персональные компьютеры – 14 шт., проектор Sanyo PLS-XU10 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 690 – 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, подключение к сети «Интернет», информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
5	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 135, площадь – 47,7 м ²)	Специализированная мебель на 25 посадочных мест, персональные компьютеры – 14 шт., проектор Sanyo PLS-XU10 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 690 – 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, подключение к сети «Интернет», информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.

13. Особенности реализации дисциплины лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

а) для слабовидящих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения промежуточной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

- задания для выполнения на промежуточной аттестации зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

в) для глухих и слабослышащих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- промежуточная аттестация проводится в письменной форме;

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по желанию студента промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента промежуточная аттестация проводится в устной форме.

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и учебного плана по профилю «Финансы и кредит»

Автор (ы)

д.э.н., профессор Лещева М.Г.

Рецензенты

д.э.н. Манжосова И.Б.

д.э.н., профессор Склярова Ю.М.

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» рассмотрена на заседании кафедры Экономический анализ и аудит протокол № 19 от «16» мая 2022г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

Зав. кафедрой

_____ д.э.н., профессор М.Г. Лещева

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии учетно-финансового факультета протокол № 10 от «20» мая 2022 г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Руководитель ОП

_____ к.э.н., доцент И.И. Глотова