

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_2024

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: **Экономический анализ**

специальность: **38.05.01 Экономическая безопасность**

специализация: **Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике**

форма обучения: **очная**

Рабочая программа разработана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике».

Рабочую программу разработал:

Н.В. Зонова, доцент кафедры ЭОП, канд.техн.наук., доцент

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью дисциплины «Экономический анализ» формирование у студентов целостной системы знаний теоретического и методического характера и практических навыков, направленных на формирование умений систематизировать и аналитически обрабатывать источники экономической информации, рассчитывать экономические показатели, используя методы экономического анализа.

Задачи дисциплины:

- изучить концепции, закономерности и методы экономической науки и теоретические основы проведения экономического анализа экономического субъекта;
- рассмотреть методические основы факторного анализа, способов изучения стохастических связей в экономическом анализе и критерии выбора методов и методик расчета экономических показателей;
- изучить основные закономерности и методы экономической науки, методы и приемы экономического анализа и сравнительной комплексной оценки;
- выработать навыки обработки экономической информации измерения влияния факторов и выявления резервов в детерминированном факторном анализе на основе расчета экономических показателей с использованием типовых методик;
- сформировать у студентов глубокое понимание содержания методов и методики расчета показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность предприятий и ее эффективность, а также характера взаимосвязи между показателями и факторами, определяющими их уровень и динамику;
- сформировать у студентов целостную систему знаний и современные компетенции в области применения методов экономической науки в области экономического анализа при решении профессиональных задач в целях обеспечения экономической безопасности предприятий и оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов на основании применения методов экономического анализа и типовых методик расчета показателей

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины «Экономический анализ» являются:

- знание основ деятельности предприятия; основ организации и управления производством; основ макро- и микроэкономики; основных показателей производственно-хозяйственных деятельности предприятий;
- умение самостоятельно искать в разных источниках, анализировать, преобразовывать и сохранять информацию;
- владение технологией поиска, обработки и интерпретации информации.

Содержание дисциплины «Экономический анализ» является логическим продолжением содержания дисциплин: «Экономика организации (предприятия)», «Экономическая безопасность», «Экономическая теория», «Статистика» и служит основой для освоения дисциплин: «Бизнес-планирование и прогнозирование деятельности предприятия», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия», а также для выполнения выпускной квалификационной работы.

## **3. Результаты обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: З1 – основные положения и методы экономических наук
		Уметь: У1 – применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		Владеть: В1 – методами экономических наук при решении профессиональных задач
ОПК-1. Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	ОПК-1.1 Применяет статистико-математический инструментарий для решения экономических задач	Знать: З2 – существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа
		Уметь: У2 – строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач
		Владеть: В2 – навыками анализа и интерпретирования полученных результатов
	ОПК-1.2 Использует закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	Знать: З3 – теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования
		Уметь: У3 – использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации
		Владеть: В3 – навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков	ОПК-2.1 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, способен использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Знать: З4 – источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации
		Уметь: У4 – анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации
		Владеть: В4 – навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности
ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1 Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: З5 – методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
		Уметь: У5 – подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

		Владеть: В5 – навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ОПК-3.2 Обосновывает выбор методик расчета экономических показателей	Знать: З6 – методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Уметь: У6 – применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Владеть: В6 – навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ОПК-3.3 Рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик	Знать: З7 – критерии выбора методик расчета экономических показателей Уметь: У7 – применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Владеть: В7 – навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей
ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-6.3 Выполняет профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий	Знать: З8 – современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа Уметь: У8 – применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа Владеть: В8 – навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.2 Осуществляет сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий	Знать: З9 – принципы работы современных информационных технологий Уметь: У9 – применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных Владеть: В9 – навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных
	ОПК-7.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач с использованием современных информационных технологий в области	Знать: З10 – принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач Уметь: У10 – применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии Владеть:

	экономической безопасности	В10 – навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач
--	----------------------------	---

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	3/5	18	34	-	29	27	экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины.

##### очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Предмет, содержание, задачи, исторические аспекты экономического анализа	2	2	-	4	8	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Коллоквиум
2	2	Виды экономического анализа	2	6	-	4	12	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Тест Расчетно-аналитическое задание
3	3	Информационное обеспечение экономического анализа. Пользователи информации анализа хозяйственной деятельности	2	2	-	4	8	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Коллоквиум
4	4	Методология, метод и	4	4	-	4	12	УК-10.3	Тест

		методики экономического анализа						ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Расчетно-аналитическое задание
5	5	Методы экономического анализа	4	8	-	5	17	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Тест Расчетно-аналитическое задание
6	6	Резервы: понятие, методика определения величины резервов	2	6	-	4	12	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Тест Расчетно-аналитическое задание
7	7	Система комплексного экономического анализа	2	6	-	4	12	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Тест Расчетно-аналитическое задание
13	Экзамен		-	-	-	27	27	УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-6.3 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Вопросы к экзамену
Итого:			18	34	-	56	108		

**Заочная форма обучения (ЗФО)**

Не реализуется.

**Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)**

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Предмет, содержание, задачи, исторические аспекты экономического анализа».

Концепции, закономерности и методы экономической науки. Понятие и содержание анализа хозяйственной деятельности. Принципы экономического анализа. Субъекты и объекты экономического анализа. Предмет и задачи анализа хозяйственной деятельности. Цель экономического анализа. Связь анализа хозяйственной деятельности с другими науками Роль анализа в повышении эффективности управления производством. Комплексный экономический анализ и его роль в управлении. Экономические показатели, методы и методики из расчета. Экономические показатели деятельности предприятия для определения уровня экономической безопасности и решения профессиональных задач.

Раздел 2. «Виды экономического анализа».

Типология видов экономического анализа. Внутренний и внешний анализ. Классификация анализа по методам проведения. Методики расчета экономических показателей, включая показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Функционально-стоимостный анализ. Основные принципы горизонтального, вертикального, структурно-динамического анализа. Типовые методики.

Раздел 3. «Информационное обеспечение экономического анализа. Пользователи информации анализа хозяйственной деятельности».

Система экономической информации, показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов. Требования, предъявляемые к экономической информации и системе экономических показателей. Методы проверки достоверности информации, используемой для анализа хозяйственной деятельности. Аналитическая обработка источников информации для проведения анализа хозяйственной деятельности. Типовые методики расчета показателей.

Раздел 4. «Методология, метод и методики экономического анализа».

Закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач. Специфика метода анализа хозяйственной деятельности. Система экономических показателей, используемых в анализе хозяйственной деятельности. Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности. Связь факторов в экономическом анализе. Понятие факторного анализа.

Раздел 5. «Методы экономического анализа».

Традиционные методы и типовые методики экономического анализа. Критерии выбора методик расчета экономических показателей. Метод абсолютных, относительных и средних величин, типовые методики расчета. Метод группировки. Методы детерминированного факторного анализа: прием цепных подстановок и его разновидности, интегральный прием, взвешенных конечных разностей, прием простого прибавления неразложимого остатка, коэффициентов, балансовый прием, долевого участия, пропорционального деления. Методы комплексного экономического анализа. Типовая методика комплексной оценки эффективности деятельности предприятия и расчета показателей. Сущность, последовательность проведения методик рейтингового анализа: методы сравнительных комплексных оценок; рейтинговая оценка; метод расстояний; метод суммы баллов; метод суммы мест; метод суммирования.

Раздел 6. «Резервы: понятие, методика определения величины резервов».



Понятие резервов. Хозяйственные резервы. Резервы повышения эффективности деятельности. Закономерности, методы и методика выявления и подсчета резервов для решения профессиональных задач в области экономической безопасности. Прием прямого счета. Прием сравнения. Методы детерминированного факторного анализа в выявлении резервов. Комплексная оценка резервов производства.

Раздел 7. «Система комплексного экономического анализа».

Методы и методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. Цели и этапы проведения комплексного экономического анализа. Алгоритм проведения комплексного анализа. Анализ себестоимости и прибыли: система показателей, подходы. Анализ использования производственных фондов: система показателей, подходы. Анализ рентабельности деятельности: система показателей, подходы. Анализ финансового состояния предприятия: система показателей, подходы.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ОФО	
1	1	2	Предмет, содержание, задачи, исторические аспекты экономического анализа
2	2	2	Виды экономического анализа
3	3	2	Информационное обеспечение экономического анализа. Пользователи информации анализа хозяйственной деятельности
4	4	4	Методология, метод и методики экономического анализа
5	5	4	Методы экономического анализа
6	6	2	Резервы: понятие, методика определения величины резервов
7	7	2	Система комплексного экономического анализа
Итого:		18	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
1	1	2	Предмет, содержание, задачи, исторические аспекты экономического анализа
2	2	6	Виды экономического анализа
3	3	2	Информационное обеспечение экономического анализа. Пользователи информации анализа хозяйственной деятельности
4	4	4	Методология, метод и методики экономического анализа
5	5	8	Методы экономического анализа
6	6	6	Резервы: понятие, методика определения величины резервов
7	7	6	Система комплексного экономического анализа
Итого:		34	

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ОФО		
1	1	4	Предмет, содержание, задачи, исторические аспекты экономического анализа	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
2	2	4	Виды экономического анализа	Подготовка к тестированию Подготовка доклада и презентации
3	3	4	Информационное обеспечение экономического анализа. Пользователи информации анализа хозяйственной деятельности	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
4	4	4	Методология, метод и методики экономического анализа	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
5	5	5	Методы экономического анализа	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
6	6	4	Резервы: понятие, методика определения величины резервов	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
7	7	4	Система комплексного экономического анализа	Подготовка к тестированию Подготовка к выполнению расчетно-аналитического задания
8	1-7	27	Экзамен	Вопросы к экзамену
Итого:		56		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационно-коммуникационные технологии (визуализация учебного материала в MS Power Point в диалоговом режиме (лекционные занятия));
- технологии коллективного взаимодействия (работа в малых группах (практические занятия));
- репродуктивные технологии (разбор практических ситуаций (практические занятия)).

## 6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

## 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1. и 8.2.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1.1	Тестирование	10
1.2	Защита результатов выполнения расчетно-аналитического задания	10
1.3	Коллоквиум	10
ИТОГО за первую текущую аттестацию		30
2 текущая аттестация		
2.1	Тестирование	10
2.2	Защита результатов выполнения расчетно-аналитического задания	20
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		30
3 текущая аттестация		
3.1	Тестирование	10
3.2	Защита результатов выполнения расчетно-аналитического задания	30
ИТОГО за третью текущую аттестацию		40
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR

SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)

Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>

Библиотеки нефтяных вузов России : Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>, Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> , Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;
- Windows 8.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	Экономический анализ	Лекционные занятия:	

	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
	Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Обязательным условием подготовки к практическим занятиям является изучение нормативной правовой базы, в том числе отраслевой. Для этого следует обратиться к любой правовой системе сети Интернет. В данном вопросе не следует полагаться на специализированные литературные источники, так как законодательство претерпевает постоянные изменения и в учебниках и учебных пособиях могут находиться устаревшие данные.

В ходе подготовки к практическим занятиям обучающемуся необходимо отслеживать научные статьи в специализированных изданиях, а также изучать статистические материалы, соответствующей теме практического занятия.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

### 8.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов направлена на приобретение навыков и умения работы с экономической литературой и информацией, развитие способности самостоятельного и критического осмысления изучаемого материала.

Задачи самостоятельной работы студентов:

- углубление и расширение теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную информацию и специальную литературу;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельной работы на практических занятиях, для эффективной подготовки к итоговой аттестации и при написании выпускной квалификационной работы.

СРС обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям, углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков и умений по проблематике учебной дисциплины.

Основными видами самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины являются:

- проработка лекционного материала;
- изучение тем, выносимых на самостоятельное изучение;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к текущей и итоговой аттестации.

Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для самостоятельного освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны проработать лекционный материал и изучить темы, выносимые на самостоятельное изучение. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Подготовка к текущему и итоговому контролю заключается в повторении пройденного теоретического материала и результатов выполненных практических заданий, изучении вопросов, подлежащих самостоятельному освоению.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина **Экономический анализ**

Код, специальность: **38.05.01 Экономическая безопасность**

Специализация: **Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-10	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: З1 – основные положения и методы экономических наук	Не знает основные положения и методы экономических наук	Знает основные положения и методы экономических наук, допуская значительные неточности и погрешности	Знает основные положения и методы экономических наук, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает основные положения и методы экономических наук
		Уметь: У1 – применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Не умеет применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Умеет применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		Владеть: В1 – методами экономических наук при решении профессиональных задач	Не владеет методами экономических наук при решении профессиональных задач	Владеет методами экономических наук при решении профессиональных задач, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет методами экономических наук при решении профессиональных задач, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет методами экономических наук при решении профессиональных задач
ОПК-1	ОПК-1.1 Применяет статистико-математический инструментарий для решения экономических задач	Знать: З2 – существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа	Не знает существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа	Знает существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа, допуская значительные неточности и погрешности	Знает существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает существующие в хозяйственной практике методы и инструменты экономического анализа

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У2 – строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач	Не умеет строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач	Умеет строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач
		Владеть: В2 - навыками анализа и интерпретирования полученных результатов	Не владеет навыками анализа и интерпретирования полученных результатов	Владеет навыками анализа и интерпретирования полученных результатов, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками анализа и интерпретирования полученных результатов, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками анализа и интерпретирования полученных результатов
ОПК-1	ОПК-1.2 Использует закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	Знать: З3 - теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования	Не знает теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования	Знает теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования, допуская значительные неточности и погрешности	Знает теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает теоретические основы закономерного развития экономической науки и методы ее прогнозирования
		Уметь: У3 - использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации	Не умеет использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации	Умеет использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет использовать выявленные закономерности развития экономической науки в условиях цифровизации
		Владеть: В3 - навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач	Не владеет навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач	Владеет навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками практического применения в цифровой экономике существующих научных методов при решении профессиональных задач

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ОПК-2	ОПК-2.1 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, способен использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Знать: З4 – источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации	Не знает источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации	Знает источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, допуская значительные неточности и погрешности	Знает источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает источники получения и методы систематизации, обобщения и анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации
		Уметь: У4 – анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации	Не умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, допуская незначительные неточности и ошибки	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и прочую информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации
		Владеть: В4 – навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности	Не владеет навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности	Владеет навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз и уязвимостей бизнес-деятельности



Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ОПК-3	ОПК-3.1 Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: 35 – методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не знает методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные неточности и погрешности	Знает методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает методы подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
		Уметь: У5 – подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не умеет подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Умеет подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
		Владеть: В5 – навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не владеет навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Владеет навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками выбора экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ОПК-3.2 Обосновывает выбор методик расчета экономических показателей	Знать: 36 – методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не знает методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные неточности и погрешности	Знает методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У6 – применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не умеет применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Умеет применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять на практике методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
		Владеть: В6 – навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не владеет навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Владеет навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками выбора методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ОПК-3.3 Рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик	Знать: З7 – критерии выбора методик расчета экономических показателей	Не знает критерии выбора методик расчета экономических показателей	Знает критерии выбора методик расчета экономических показателей, допуская значительные неточности и погрешности	Знает критерии выбора методик расчета экономических показателей, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает критерии выбора методик расчета экономических показателей
		Уметь: У7 – применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Не умеет применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Умеет применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять на практике типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В7 – навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей	Не владеет навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей	Владеет навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками выбора типовых методик расчета экономических показателей
ОПК-6	ОПК-6.3 Выполняет профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий	Знать: З8 – современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа	Не знает современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа	Знает современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа, допуская значительные неточности и погрешности	Знает современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа
		Уметь: У8 – применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа	Не умеет применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа	Умеет применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять на практике современные информационные технологии и программные средства в области экономического анализа
		Владеть: В8 – навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа	Не владеет навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа	Владеет навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками выбора информационных технологий и программных средств в области экономического анализа
ОПК-7	ОПК-7.2 Осуществляет сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения	Знать: З9 – принципы работы современных информационных технологий	Не знает принципы работы современных информационных технологий	Знает принципы работы современных информационных технологий, допуская значительные неточности и погрешности	Знает принципы работы современных информационных технологий, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает принципы работы современных информационных технологий

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	профессиональных задач с использованием современных информационных технологий	Уметь: У9 – применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных	Не умеет применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных	Умеет применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять на практике современные информационные технологии сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных
		Владеть: В9 – навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных	Не владеет навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных	Владеет навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками выбора информационных технологий сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных
	ОПК-7.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач с использованием современных информационных технологий в области экономической безопасности	Знать: З10 – принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач	Не знает принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач	Знает принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач, допуская значительные неточности и погрешности	Знает принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве знает принципы работы современных информационных технологий при решении профессиональных задач
		Уметь: У10 – применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии	Не умеет применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии	Умеет применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет применять на практике при обобщении и формулировании выводов, разработке рекомендаций при решении профессиональных задач современные информационные технологии

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В10 – навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач	Не владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач	Владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина **Экономический анализ**Код, специальность: **38.05.01 Экономическая безопасность**Специализация: **Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Батраева, Элина Александровна. Экономика предприятия общественного питания : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / Э. А. Батраева. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 390 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/499063">https://urait.ru/bcode/499063</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР	25	100	+
2	Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия : учебник и практикум для вузов / О. И. Милкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 473 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04300-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492868">https://urait.ru/bcode/492868</a>	ЭР	25	100	+
3	Любушин, Н. П. Экономический анализ : [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н. П. Любушин. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 575 с. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71233.html">http://www.iprbookshop.ru/71233.html</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS".	ЭР	25	100	+
4	Плотникова, И. А. Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: Учебное пособие / И. А. Плотникова, И. В. Сорокина. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 332 с.- Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS <a href="http://www.iprbookshop.ru/83660.html">http://www.iprbookshop.ru/83660.html</a>	ЭР	25	100	+
5	Беженцева, Татьяна Викторовна. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия : [ : Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Беженцева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 118 с. : табл., рис. - Электронная библиотека ТИУ.	ЭР+15	25	100	+