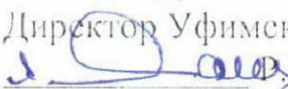


Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Уфимский филиал Финуниверситета
Кафедра «Бухгалтерский учет, аудит, статистика»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Уфимского филиала
 М. Сафуанов
« 01 » сентября 2021г.

Т.В. Наконечная

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
образовательная программа «Экономика и финансы»
(Финансы и банковское дело)

Рекомендовано Ученым советом филиала
(протокол № 39 от «31» августа_ 2021г.)

Одобрено кафедрой «Бухгалтерский учет, аудит, статистика»
(протокол № ____ от « ____ » _____ 2021г.)

Уфа 2021

Содержание

1. Наименование дисциплины.....	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) с указанием индикаторов их достижения, и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	9
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	9
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	10
5.1 Содержание дисциплины	10
5.2. Учебно-тематический план	14
5.3. Содержание семинаров, практических занятий.....	15
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	16
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы.....	16
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	18
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	24
7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе усвоения образовательной программы	24
7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний	24
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	41
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	42
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	42
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	43
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине... ..	43

1. Наименование дисциплины

Экономический анализ

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) с указанием индикаторов их достижения, соответствующих с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Студенты, обучающиеся по направлению 38.03.01 Экономика, образовательная программа «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело) (очная и очно-заочная формы обучения) в процессе обучения должны освоить следующие компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКН-2	Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.	Знать: содержание нормативно-правовых актов по регламентации деятельности экономических субъектов; подходы и требования к формированию информационной базы и раскрытию информации об итоговой результативности и эффективности их деятельности. Уметь: корректно формировать необходимую для оценки и прогнозирования эффективности и результативности деятельности экономического субъекта информацию с учетом состояния внешней и внутренней среды, изменения системы целей развития организации, правовой и нормативной базы российского законодательства.
		2. Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	Знать: основные методики финансового и управленческого анализа экономического субъекта; принципы и подходы разработки и применения системы финансовых и нефинансовых показателей эффективности деятельности организаций, функционирующих в различных сферах национального хозяйства. Уметь: осуществлять на практике оценку основных показателей (бизнес-планирования, маркетинговой деятельности, объемов производства и реализации продукции, основных и оборотных активов, капитала, затрат и себестоимости продукции, финансовых результатов, обеспеченности и эффективности

			использования трудовых, материальных ресурсов и пр., финансового состояния) деятельности экономических субъектов на макро-, мезо- и микроуровнях организации экономики.
		3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях	Знать: основные принципы и направления исследований финансово-хозяйственных процессов и явлений на микро-, мезо- и макроуровнях их организации; современные приемы и методы экономического анализа, применяемые на различных этапах и направлениях анализа; результаты научных исследований в сфере экономического анализа и возможности их использования для решения различных задач управления экономическими субъектами. Уметь: применять современный аналитический инструментарий для проведения анализа деятельности организации и ее структурных подразделений, осуществлять диагностику и прогнозировать основные параметры финансовой, инновационно-инвестиционной и операционной деятельности с использованием итоговой и прогнозной отчетности; определять направления применения результатов экономического анализа.
ПКН-4	Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.	Знать: классические и современные методы информационно-аналитического обеспечения деятельности экономических субъектов, необходимые для оценки тенденций их функционирования и развития с целью управления бизнес-процессами, инвестициями, финансовыми потоками и рисками; приемы выявления и обоснования условий и факторов мобилизации резервов, увеличения производственного потенциала организаций. Уметь: проводить анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса; выявлять основные факторы экономического роста; оценивать эффективность формирования и использования экономического потенциала организации; идентифицировать «узкие места» на

			основе мониторинга деятельности экономического субъекта, снижающие его текущую эффективность и стратегическую результативность; определять финансовое состояние организации и тенденции его изменения; разрабатывать предложения по улучшению финансовых результатов и устойчивости бизнеса.
		2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.	Знать: методики диагностики основных параметров финансовой, инвестиционной и операционной деятельности экономических субъектов; методы разработки и применения системы финансовых и нефинансовых показателей оценки эффективности и результативности их деятельности; возможности современных аналитических систем управления при реализации планово-контрольных функций в различных сферах бизнеса. Уметь: провести оперативный и текущий анализ деятельности организации и ее бизнес-сегментов, включающий анализ состояния и движения ресурсов, ценовой и маркетинговой политики и рисков ее сопровождающих, доходов, расходов, финансовых результатов и пр.; провести стратегический анализ деятельности организации, включающий анализ её бизнес окружения.
ПКН-5	Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений	1. Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.	Знать: способы регламентации систем учета и контроллинга на международном, национальном и внутрифирменном уровнях управления; методики оценки рисков, оказывающих влияние на достоверность формируемой информационной базы. Уметь: осуществлять сбор, систематизацию и обработку информации для решения тактических и стратегических управленческих задач; оценивать риски искажения информации в финансовой и управленческой отчетности.
		2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности	Знать: методы, способы и средства современного учета и анализа, статистико-математический инструментарий с целью принятия

		при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях	<p>наилучших управленческих решений в условиях быстро изменяющейся среды ведения бизнеса; современные программные средства, поддерживающие основные задачи учета и анализа, их характеристики и условия практического применения; подходы к обоснованию и формированию прогностических и диагностических финансово-экономических показателей и моделей.</p> <p>Уметь: применять навыки разработки и обоснования финансовых и нефинансовых планов и бюджетов, в том числе, связанных с инвестиционными проектами; осуществлять интерпретацию информации, имеющейся в финансовой, управленческой, статистической, производственной отчетности для получения достоверных выводов с позиций основных групп пользователей; оценивать возможные последствия принятия тех или иных управленческих решений; проводить сравнительный анализ их эффективности; решать задачи оптимизации использования ресурсов и повышения устойчивости бизнеса.</p>
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	1. Четко описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации	<p>Знать: основные цели и задачи экономического анализа; методы организации учетно-аналитической работы; взаимосвязи экономического анализа с другими учетно-аналитическими и планово-контрольными дисциплинами; отечественный и зарубежный опыт подготовки специальной информации для целей принятия оптимальных управленческих решений.</p> <p>Уметь: выделять и обосновать ключевые факторы успеха и на их основе формировать базы данных, обеспечивающие информационную поддержку управления; формировать релевантную информацию для выбора и обоснования управленческих решений на различных уровнях управления.</p>
		2. Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности. Понимает природу	Знать: роль экономического анализа при создании системы эффективного управления экономическим субъектом; экономическую сущность

		<p>вариабельности</p>	<p>происходящих в процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности явлений, их взаимосвязь и взаимозависимость, причинность возникновения; понятия системности и комплексности; методологию комплексной оценки финансово-хозяйственной деятельности организации; логику и принципы управления бизнес-процессами; аналитические методы обеспечения сопряженности стратегических планов и оперативных решений; направления использования результатов анализа для обоснования и реализации управленческих решений с учетом факторов риска в условиях быстроменяющейся среды ведения бизнеса.</p> <p>Уметь: применять методы экономического анализа для выявления цепочек причинно-следственных взаимосвязей; формировать логические блок-схемы анализа; определить стратегические цели организации, приоритетные направления её развития, задачи и потребителей информации экономического анализа, обосновать скоординированную во времени и пространстве систему мероприятий по достижению долгосрочных целей с определением этапов, условий и ресурсов, вовлекаемых организацией в ее бизнес-процессы, обосновать тактические параметры развития и условия их достижения; оценивать возможные последствия принятия тех или иных управленческих решений и проводить сравнительный анализ их эффективности; проводить оценку деятельности предприятия в условиях полной или частичной неопределенности.</p>
		<p>3. Формулирует признак классификации, выделяет соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицирует общие свойства элементов этих групп, оценивает полноту результатов классификации, показывает прикладное назначение</p>	<p>Знать: подходы и принципы классификации экономических процессов и явлений, информации, необходимой в процессе анализа и формирования информационных потоков и показателей; концепции и методы формирования учетно-аналитической информации в области калькулирования, бюджетирования, учета и анализа результатов деятельности организации и ее</p>

		<p>классификационных групп.</p>	<p>бизнес-сегментов, а также инвестиционных проектов; методики построения структурных и аналитических группировок, сбалансированной системы показателей.</p> <p>Уметь: обосновывать и выделять классификационный признак для формирования групп однородных «объектов», идентифицировать общие свойства элементов этих групп, устанавливать причинно-следственные связи; разработать и обосновать ключевые показатели, отражающие стратегические цели организации, их возможные (целевые) значения, действия, направленные на достижение стратегических и тактических целей; разработать и обосновать сбалансированные системы показателей для различных отраслей национального хозяйства.</p>
		<p>4. Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p>	<p>Знать: содержание и логику проведения экономического анализа, подходы и аналитические приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений; современные методы экономического анализа, помогающие обобщать результаты научного исследования на основе современных междисциплинарных подходов.</p> <p>Уметь: применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений; по результатам выполненных аналитических исследований доказательно строить обобщения и формулировать предложения, направленные на повышение эффективности и результативности деятельности экономического субъекта, оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых управленческих решений.</p>
		<p>5. Аргументированно и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.</p>	<p>Знать: методические подходы и алгоритмы формирования отчетности для различных уровней управления; теорию и методологию проведения аналитических исследований; методику подготовки аналитических материалов для управления бизнес-процессами и оценки их</p>

			эффективности, составления мотивированных заключений, аналитических, объяснительных записок по направлениям деятельности организации, обеспечивающих её эффективное и устойчивое развитие, приемы формирования программно- ориентированных баз данных. Уметь: обоснованно формулировать цели и задачи проведения аналитических исследований, оформлять расчеты и его результаты, обосновывать выбор стандартов презентации информации финансового и нефинансового характера при подготовке отчетов и проектных решений; последовательно и доказательно аргументировать целесообразность принятия того или иного управленческого решения.
--	--	--	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу обязательной части образовательной программы «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Образовательная программа «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело) (очно-заочная форма обучения):

Таблица 1

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр (модуль) 4 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	5/180	180
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	34	34
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	18	18
<i>Самостоятельная работа</i>	146	146
Вид текущего контроля	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

Образовательная программа «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело) (очная форма обучения):

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр (модуль) 4 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	5/180	180
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	68	68

Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	52	52
Самостоятельная работа	112	112
Вид текущего контроля	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1 Содержание дисциплины

1. Научные основы экономического анализа

Экономический анализ как система специальных знаний по изучению хозяйственных процессов и явлений в их взаимосвязи и взаимообусловленности. Объекты и субъекты, предмет и метод экономического анализа. Виды, направления и основные методы анализа. Экономический анализ как функция управления. Оценка факторов влияния на управляемый объект. Взаимодействие факторов технического прогресса, экономики, организации труда и производства. Влияние отраслевых особенностей на методологию экономического анализа. Система принципов экономического анализа. Классификация видов экономического анализа. Программа проведения экономического анализа.

Понятие внутрихозяйственных резервов и их значение для целей анализа хозяйственной деятельности. Современные подходы к систематизации резервов повышения эффективности хозяйствования. Методы поиска, выявления и мобилизации (использования) резервов. Комплексная оценка резервов производства.

Комплексный экономический анализ как метод оценки эффективности бизнеса. Принципы формирования системы показателей комплексного экономического анализа. Анализ трех взаимосвязанных элементов хозяйственной деятельности: ресурсов, производственного процесса и готовой продукции. Блок-схема комплексного экономического анализа (компоненты, функции, взаимосвязи). Исследование взаимосвязи и обусловленности показателей и факторов хозяйственной и финансовой деятельности. Условия применения методов сравнительной комплексной оценки.

Систематизация подходов к комплексной оценке компании. Бортовое табло (Tableau de bord). Пирамида эффективности (Performance Pyramid). Система сбалансированных показателей (Balanced Scorecard). Принципы организации систем оценки на основе ключевых показателей эффективности – КПЭ (Key Performance Indicators). Классификация КПЭ. Разработка комплексных систем анализа и оценки деятельности организации на основе совмещения российских и зарубежных подходов.

Приемы экономического анализа. Способы обработки и подготовки аналитической информации. Традиционные методы экономического анализа (сравнение, группировка, анализ средних величин, табличный и графический методы). Эвристические методы в решении аналитических задач. Методы балльной и экспертной оценок.

Математические модели и методы в экономическом анализе и их характеристика. Задачи и сущность моделирования взаимосвязей между результативными показателями и факторами (детерминированные (функциональные) и стохастические (корреляционные) модели). Способы моделирования детерминированных моделей.

Сущность оценки влияния факторов на результативный показатель. Выбор метода анализа и получение объективной оценки деятельности организации. Индексный метод. Элиминирование влияния отдельных факторов (методы цепных подстановок, абсолютных разниц, относительных разниц). Интегральный метод.

Качество информации для целей обеспечения аналитического исследования. Критерии качества аналитической информации: достоверность, своевременность, защищенность, адекватность. Принципы создания рационального потока информации. Состав плановой информации. Учетные источники информации (данные бухгалтерского учета и отчетности, выборочные учетные данные). Деление учетной информации в зависимости от ее назначения, целей анализа и особенностей анализируемого объекта. Аналитические возможности информации статистического учета. Показатели оперативного учета и отчетности и их аналитические возможности. Управленческий учет как база экономического анализа. Проблемы оценки достоверности информации управленческого учета. Аналитический отчет, его содержание и практическое значение.

2. Анализ эффективности бизнес-процессов организации

Факторы повышения экономической эффективности производства (техническое и организационное развитие, внешнеэкономические, социальные и природные условия хозяйственной деятельности). Анализ качества управления организацией. Анализ и оценка уровня организации производства и управления. Анализ типа производства и его организация. Показатели технологического уровня производства. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ мероприятий по совершенствованию технологических процессов, оборудования, качества сырья, комплексному использованию отходов производства, а также обязанностей предприятий по охране природных объектов (лесов, воздуха, водоемов и др.). Анализ внешнеэкономических связей организации. Анализ социальных условий и использования человеческого капитала.

Анализ ритмичности основной деятельности. Методы расчета коэффициентов ритмичности производства. Анализ натуральных и условно натуральных показателей объемов производства. Цели и задачи анализа ассортимента (номенклатуры) продукции. Обоснование формирования и оценка эффективности ассортиментных программ. Анализ качества продукции: оценка обобщающих, индивидуальных и косвенных показателей качества. Коммерческое качество продукции и его способность удовлетворять потребителя. Обоснование расширения требований качества на всех уровнях производства. Анализ обновления продукции. Анализ резервов роста объемов производства.

Анализ объема и структуры выпуска продукции. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции. Анализ выручки предприятия от реализации продукции, работ и услуг. Анализ динамики, выполнения плана прибыли от реализации продукции и факторов влияния (положительное и

отрицательное) на изменение ее суммы. Анализ влияния структуры товарной продукции на сумму прибыли. Оценка влияния качества товара на среднюю цену реализации.

Оценка влияния на объем продукции использования производственных ресурсов. Анализ показателей эффективности использования производственных фондов. Анализ трудовых ресурсов и расходов на оплату труда. Эффективность использования рабочего времени. Анализ состояния и использования материальных ресурсов. Анализ качественных показателей использования производственных ресурсов. Оценка влияния показателей производительности труда, фондоотдачи, материалоемкости и оборачиваемости оборотных средств на выполнение производственной программы и финансовый результат. Выявление резервов роста выпуска себестоимости продукции.

Цели и содержание управления себестоимостью. Критерии классификации затрат и их анализ. Показатели затрат и себестоимости продукции, методика их расчета. Ретроспективный, оперативный, предварительный и прогнозный анализ себестоимости. Особенности анализа прямых, постоянных и переменных затрат. Факторный анализ себестоимости продукции. Анализ использования труда и его влияния на себестоимость продукции. Анализ использования материальных ресурсов и его влияния на себестоимость продукции. Анализ использования основных производственных фондов и его влияния на себестоимость продукции. Анализ и оценка влияния себестоимости продукции на прибыль. Анализ себестоимости единицы продукции и затрат на 1 рубль товарной продукции. Выявление резервов снижения себестоимости.

Методика CVP (маржинального) анализа как инструмент управления эффективностью основной деятельности и его аналитические возможности. Взаимосвязь и взаимозависимость экономических категорий (цены и затрат, объема и структуры реализации продукции) и финансового результата. Концептуальные подходы к проведению CVP-анализа. Допущения анализа взаимосвязи объема производства (продаж), затрат и прибыли. Показатель маржинального дохода и его анализ. Анализ показателей эффективности деятельности организации при разных объемах выпуска продукции. Обоснование безубыточности продаж продукции. Анализ запаса прочности организации. Механизм операционного рычага (левериджа) и особенности его влияния на показатели эффективности деятельности.

Цель и содержание маркетинговых исследований. Объекты и методы маркетингового анализа. Анализ рынка. Оценка спроса и предложения. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на анализ организационно-технического уровня. Анализ ценовой стратегии. Влияние рынков сбыта продукции на изменение средней цены единицы продукции. Анализ структуры потребителей товаров. Анализ роста потребителей. Анализ процесса приспособления специфики предприятия к запросам потребителей.

Функции бизнес-плана, оценка его структуры и содержания. Этапы и последовательность разработки бизнес-плана. Информационное обеспечение разработки бизнес-плана. Цель анализа текущего состояния предприятия при составлении бизнес-плана. Бизнес-план и роль анализа в разработке основных показателей становления и развития бизнеса. Значение анализа внешней среды и информации бизнес планирования. Роль «Плана маркетинга» в оценке внешней среды компании. Объективность «Производственного плана» и оценки потенциала

организации. Оценка возможностей материально-технического обеспечения проекта. «Финансовый план» как база для комплексной поэтапной оценки выполнения проекта.

Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения. Контроль над результатами исполнения планов и анализ отклонений. Подходы к оценке отклонений показателей прибыли от плана. Система факторов отклонения прибыли от плана. Методы анализа выполнения плановых показателей. Статический (жесткий) бюджет как основа проведения план/факт анализа (простой анализ отклонений). Анализ отклонений, ориентированный на последующие управленческие решения (выявление движущих факторов деятельности). Анализ отклонений в условиях неопределенности и сценарное моделирование. Применение технологии гибкого бюджетирования для решения аналитических задач. Стратегический подход к анализу исполнения бюджетов и смет.

3. Анализ финансовых показателей деятельности организации

Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа. Задачи анализа финансовых результатов. Особенности подготовки информации для целей анализа финансовых результатов. Отчет о прибылях и убытках как источник информации. Анализ формирования финансовых результатов. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Оценка качества и стабильности источников получения доходов от основной деятельности. Анализ уровня и динамики финансовых результатов. Анализ влияния прочих доходов и расходов на прибыль периода. Анализ влияния налоговой нагрузки на динамику показателя чистой прибыли. Факторный анализ показателей прибыли: прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой (нераспределенной) прибыли отчетного периода. Система показателей рентабельности продаж и методы их расчета. Факторный анализ рентабельности продаж коммерческой организации.

4. Экспресс-оценка имущественного и финансового состояния коммерческой организации

Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа. Сущность и значение анализа имущественного и финансового состояния коммерческой организации для принятия управленческих решений. Цели и задачи анализа имущественного и финансового состояния. Источники информации оценки состояния имущества и финансов коммерческой организации. Влияние учетных принципов на методику анализа имущественного и финансового состояния. Выбор оптимальных методов экспресс-оценки. Критерии качества активов организации и его анализ. Анализ сбалансированности активов и пассивов коммерческой организации. Методика построения аналитического уплотненного баланса-нетто. Экспресс-диагностика финансового состояния организации методом расчета и анализа финансовых коэффициентов.

Понятие качества активов и критерии его оценки. Ликвидность и платежеспособность организации как компоненты качества активов. Текущий и перспективный аспект платежеспособности организации. Анализ ликвидности баланса на основе группировки активов по уровню их ликвидности и обязательств по степени срочности их оплаты. Система показателей ликвидности и их оценка. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью с целью обеспечения ликвидности и платежеспособности.

Оборачиваемость как динамическая характеристика качества активов. Методика расчета и оценки показателей оборачиваемости оборотных средств. Анализ эффективности использования оборотных средств. Способы ускорения оборачиваемости оборотного капитала. Анализ динамики длительности операционного цикла организации и ее влияние на оценку финансового состояния организации. Влияние оборачиваемости кредиторской задолженности на длительность финансового цикла организации.

Классификация источников финансирования деятельности организации по степени устойчивости. Анализ состава, структуры и динамики источников финансирования активов организации. Анализ качества собственного капитала организации. Анализ структуры и динамики источников собственного капитала. Сравнительный анализ выгодности привлечения источников финансирования. Понятие финансового рычага и его анализ. Анализ факторов, влияющих на изменение цены заемного капитала. Оценка интенсивности использования собственного и заемного капитала. Оценка потенциала создания добавленной стоимости.

Классификация денежных потоков организации. Качество источников получения денежных притоков. Анализ направлений расходования денежных средств организации. Показатель чистого денежного потока и его аналитическое значение. Прогноз денежных потоков для оценки платежеспособности и потребности в заемных средствах. Анализ денежных потоков организации методом финансовых коэффициентов.

Система показателей рентабельности и методика их расчета. Показатели рентабельности капитала и их значение в комплексной оценке качества деятельности. Система факторов, влияющих на рентабельность активов организации. Анализ факторов рентабельности капитала, инвестированного собственниками бизнеса. Решение задачи декомпозиции в процессе комплексной оценки качества деятельности коммерческой организации. Система факторов, показателей и конечных результатов интенсивности и экстенсивности использования производственных и финансовых ресурсов.

5.2. Учебно-тематический план

Образовательная программа «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело):

Таблица 2

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоемкость в часах				Самостоят. работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная- Аудиторная работа				
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	2	3	4	5	6	8	9
1.	1. Научные основы экономического анализа	40	14/8	4/4	10/4	26/32	Опрос по теме занятия, тестирование
2.	2. Анализ эффективности бизнес-процессов	45	16/8	4/4	12/4	29/37	Опрос по теме занятия, тестирование

	организации						
3.	3. Анализ финансовых показателей деятельности организации	40	18/8	4/4	14/4	22/32	Опрос по теме занятия, тестирование
4.	4. Экспресс-оценка имущественного и финансового состояния коммерческой организации	55	20/10	4/4	16/6	35/45	Опрос по теме занятия, тестирование
В целом по дисциплине		180	68/34	16/16	52/18	112/146	Контрольная работа

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 3

Наименование темы (раздела) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8, 9	Формы проведения занятий
1. Научные основы экономического анализа	<p>Основы экономического анализа и его сущность в условиях стабильной и нестабильной рыночной экономики. Методы комплексных оценок уровня экстенсивности и интенсивности использования ресурсов организации. Технические средства экономического анализа и методы определения влияния факторов. Аналитические возможности информации бухгалтерского и статистического учета и отчетности. Оценка надежности учетной информации.</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 11, 12, 13, 14, 15, 16. из раздела 9: 17-23.</p>	Традиционный семинар с элементами интерактивной формы. Решение задач. Дискуссия. Деловая игра.
2. Анализ эффективности бизнес-процессов организации	<p>Анализ интенсификации производства. Расчет и анализ показателей оснащенности и технологического уровня производства. Анализ динамики показателей производства и реализации товарной продукции. Методы анализа ритмичности производства. Анализ структуры и качества товарной продукции. Методы и показатели оценки эффективности использования производственных ресурсов. Анализ состава и структуры затрат на производство и реализацию продукции организации. Анализ себестоимости продукции и выявление резервов ее снижения. CVP-анализ как эффективное средство планирования и прогнозирования деятельности организации. Методы анализа безубыточности продаж. Оценка влияния факторов на изменение запаса финансовой прочности. Основные направления и оценка эффективности маркетингового анализа. Значение и содержание бизнес-плана организации как объекта анализа. Анализ и оценка эффективности бизнес-планирования и проектного финансирования. Значение и роль финансового плана и финансовой стратегии в бизнес-планировании. Технология составления гибкого бюджета. Анализ исполнения бюджетов и смет.</p>	Традиционный семинар с элементами интерактивной формы. Решение задач. Дискуссия. Деловая игра.

	Рекомендуемые источники из раздела 8: 11, 12, 13, 14, 15, 16. из раздела 9: 17-23.	
3. Анализ финансовых показателей деятельности организации	Принципы формирования и методика расчета показателей прибыли. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности. Факторный анализ прибыли от реализации. Показатели рентабельности продаж и методы их расчета. Методы факторного анализа показателей рентабельности. Рекомендуемые источники из раздела 8: 11, 12, 13, 14, 15, 16. из раздела 9: 17-23.	Традиционный семинар с элементами интерактивной формы. Решение задач. Дискуссия. Деловая игра.
4. Экспресс-оценка имущественного и финансового состояния коммерческой организации	Сущность и значение экспресс-диагностики финансового состояния организации. Аналитический уплотненный баланс-нетто как «карта рисков». Группировка активов организации по сферам функционирования (сфера производства и обращения) и категориям риска. Группировка источников финансирования деятельности организации в зависимости от принадлежности источников средств и от сроков пользования ими. Система финансовых коэффициентов экспресс-анализа финансового состояния. Критерии качества активов организации. Оценка ликвидности баланса методом финансовых коэффициентов. Система показателей оборачиваемости и их аналитическое значение. Методика расчета операционного и финансового циклов и их анализ. Выявление и оценка резервов улучшения финансового состояния через ускорение оборачиваемости. Критерии качества собственного капитала организации. Анализ качества заемного капитала. Финансовый рычаг и его анализ. Понятие денежного потока и цели его анализа. Оценка эффективности управления денежными потоками методом финансовых коэффициентов. Показатели рентабельности капитала и их аналитическое значение. Рентабельность активов как показатель качества управления ресурсами организации. Система факторов рентабельности собственного капитала. Метод определения и значение показателя устойчивости экономического роста. Рекомендуемые источники из раздела 8: 11, 12, 13, 14, 15, 16. из раздела 9: 17-23.	Традиционный семинар с элементами интерактивной формы. Решение задач. Дискуссия. Деловая игра.

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

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1. Научные основы экономического анализа	Место экономического анализа в управлении бизнесом. Типология видов экономического анализа. Система сбалансированных показателей. Способы стохастического факторного анализа. Интегральный и логарифмический методы факторного анализа. Какая информация из статистического и оперативного учета используется в экономическом анализе? Дать оценку надежности этой информации.	Работа с учебной литературой, текстом лекции и информационно-справочными системами; выполнение контрольной работы, подготовка презентации творческого задания.
2. Анализ эффективности бизнес- процессов организации	Расчет влияния наличия и степени использования ресурсов на объем производства.	Работа с учебной литературой, текстом лекции и информационно-справочными системами; выполнение контрольной работы, подготовка презентации творческого задания.
3. Анализ финансовых показателей деятельности организации	Значение Операционного рычага в стратегии управления затратами и прибылью. Анализ Отчета о финансовых результатах.	Работа с учебной литературой, текстом лекции и информационно-справочными системами; выполнение контрольной работы, подготовка презентации творческого задания.
4. Экспресс-оценка имущественного и финансового состояния коммерческой организации	Классификация методов анализа финансового состояния экономического субъекта. Группировка активов организации по сферам функционирования (сфера производства и обращения) и категориям риска. Группировка источников финансирования деятельности организации в зависимости от принадлежности источников средств и от сроков пользования ими. Метод выявления резервов повышения платежеспособности организации на основе анализа денежных потоков. Методика расчета показателей оборачиваемости по данным управленческого учета. Выявление и оценка резервов улучшения финансового состояния через ускорение оборачиваемости. Оценка обеспечения деятельности организации устойчивыми источниками финансирования. Порядок расчета чистых активов и методика их анализа. Аналитическое значение категории «добавленная стоимость». Влияние средневзвешенной стоимости капитала на величину добавленной	Работа с учебной литературой, текстом лекции и информационно-справочными системами; выполнение контрольной работы, подготовка презентации творческого задания.

	стоимости. Аналитическое значение показателя чистого оборотного капитала. Существующие методики рейтинговых оценок кредитоспособности близости к банкротству и т.п.	
--	---	--

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примеры заданий контрольных работ:

Задача 1. По данным бухгалтерской финансовой отчетности оценить платежеспособность и финансовую устойчивость организации

Расчет показателей платежеспособности и финансовой устойчивости организации

Показатель	Методика расчета	На конец 2021 г.	На конец 2020 г.	На конец 2019 г.	Абсолютное изменение (+,-)	
					2021-2020.	2020-2019
А	1	2	3	4	5	6
1. Коэффициент абсолютной ликвидности						
2. Коэффициент промежуточной (критической) ликвидности						
3. Коэффициент текущей (общей) ликвидности						
4. Коэффициент автономии						
5. Коэффициент финансовой устойчивости						
6. Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала (леверидж)						
7. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами						
8. Коэффициент финансовой маневренности						

Задача 2. По данным бухгалтерской финансовой отчетности рассчитать показатели эффективности использования оборотных активов. Сформулировать аналитическое заключение по результатам проделанных расчетов.

Анализ эффективности использования оборотных активов

Показатель	2021 г.	2020 г.	Изменение (+,-)
1	2	3	4
1. Выручка, тыс. руб.			
2. Среднегодовые остатки оборотных активов, тыс. руб.			
3. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов (с точностью до 0,001)			
4. Влияние факторов на изменение коэффициента оборачиваемости – всего	х	х	
В том числе			

а) объем продаж	х	х	
б) среднегодовых остатков оборотных активов	х	х	
6. Экономический эффект в результате ускорения (замедления) оборачиваемости, тыс. руб.			

Задача 3. По данным бухгалтерской финансовой отчетности провести анализ состава, структуры и динамики доходов и расходов организации. Сформулируйте краткое аналитическое заключение.

Анализ состава, структуры и динамики доходов и расходов организации

Показатель	Отчетный период (2021 г.)		Предыдущий период (2020 г.)		Изменение (+,-)		Темп роста (снижения), %
	Тыс.руб	%	Тыс.руб	%	Тыс.руб.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Доходы организации - всего		100		100			
В том числе:							
1.1. Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг							
1.2. проценты к получению							
1.3. Доходы от участия в других организациях							
1.4. Прочие доходы							
2. Расходы организации - всего		100		100			
В том числе:							
2.1. Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг							
2.2. Коммерческие расходы							
2.3. Управленческие расходы							
2.4. Проценты к уплате							
2.5. Прочие расходы							
2.6. Текущий налог на прибыль							

Задание 4. По данным бухгалтерской финансовой отчетности провести анализ рентабельности активов организации. Рассчитать влияние факторов на изменение рентабельности активов в отчетном году по сравнению с предыдущим. Сформулируйте краткое аналитическое заключение.

Факторный анализ рентабельности активов организации

Показатель	Предыдущий	Отчетный	Изменение
------------	------------	----------	-----------

	год	год	(+,-)
1	2	3	4
1. Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.			
2. Среднегодовые остатки всех активов, тыс. руб.			
3. Среднегодовые остатки собственного капитала, тыс. руб.			
4. Выручка, тыс. руб.			
Расчетные данные			
5. Рентабельность активов, %			
6. Коэффициент автономии (независимости)			
7. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала			
8. Рентабельность продаж, %			
Расчет влияния факторов			
9. Влияние факторов на изменение рентабельности активов - всего:	x	x	
В том числе:	x	x	
а) коэффициента автономии (независимости)	x	x	
б) коэффициента оборачиваемости собственного капитала	x	x	
в) рентабельности продаж	x	x	

Примерные тестовые задания

- Коэффициент автономии определяется по формуле:
 - отношение собственного капитала к заемному.
 - Отношение величины собственных оборотных средств к собственному капиталу.
 - Отношение собственного капитала к итогу баланса.
 - Отношение заемного капитала к собственному.
- Величина чистых активов дает представление о:
 - Структуре, наличии и качестве оборотных активов организации.
 - Величине реального собственного капитала организации.
 - Наличии собственных оборотных средств у организации.
- Коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:
 - отношение оборотных активов к общей величине активов
 - отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам.
 - Отношение активов к обязательствам организации.
 - Отношение суммы денежных средств и краткосрочных финансовых вложений к величине краткосрочных обязательств.
- Отчет о движении капитала позволяет проанализировать:
 - состав, структуру и динамику капитала организации.
 - Состав, структуру и динамику собственного капитала организации.
 - Состав, структуру и динамику заемного капитала организации.
- К показателям деловой активности относятся:
 - показатели оборачиваемости имущества и обязательств организации.
 - Показатели ликвидности и платежеспособности организации.
 - Показатели рентабельности деятельности организации.
 - Показатели прибыльности.
- Собственные оборотные средства организации характеризуют:

1. превышение собственного капитала над заемным.
 2. Превышение собственного капитала величины внеоборотных активов.
 3. Превышение величины внеоборотных активов над краткосрочными обязательствами.
7. По данным отчета о прибылях и убытках производится анализ:
1. финансового состояния организации.
 2. анализ доходов и расходов организации.
 3. анализ прибыльности организации.
 4. анализ ликвидности и платежеспособности.
8. Анализ финансовой устойчивости организации производится по данным:
1. отчета о прибылях и убытках.
 2. Отчета о движении капитала
 3. Бухгалтерского баланса
 4. Отчета о движении денежных средств.
9. Показателями доходности организации являются:
1. величина расходов, приходящихся на 1 рубль доходов организации.
 2. Доходность собственного капитала.
 3. Рентабельность активов.
10. Баланс считается ликвидным, если выполняются неравенства:
1. $A1 < П; A2 < П2; A3 < П3; A4 > П4$.
 2. $A1 > П1; A2 > П2; A3 > П3; A4 > П4$.
 3. $A1 > П1; A2 > П2; A3 > П3; A4 < П4$.
 4. $A1 > П1; A2 > П2; A3 > П3; A4 > П4$.
11. Анализ бухгалтерского баланса позволяет:
1. оценить эффективность капитала организации, его достаточность для текущей и предстоящей хозяйственной деятельности.
 2. оценить влияние факторов на изменение прибыли организации.
 3. оценить размер и структуру заемного капитала, эффективность его привлечения.
 4. оценить рентабельность деятельности организации.
12. Коэффициент маневренности собственного капитала рассчитывается по формуле:
1. $(\text{внеоборотные активы} - \text{собственный капитал}) / \text{собственный капитал}$.
 2. $(\text{собственный капитал} - \text{внеоборотные активы}) / \text{собственный капитал}$.
 3. $\text{Собственный капитал} / \text{активы организации}$.
 4. $(\text{собственный капитал} - \text{внеоборотные активы}) / \text{итог баланса}$.
13. Анализ отчета о движении денежных средств позволяет определить:
1. зависимость организации от внешних источников финансирования.
 2. Прибыльность деятельности организации.
 3. Реальное состояние платежеспособности организации за истекший период и прогноз на следующий краткосрочный период.
 4. Финансовую устойчивость организации.
14. Коэффициент финансовой устойчивости организации рассчитывается по формуле:
1. $\text{собственный капитал} / \text{заемный капитал}$.
 2. $(\text{Собственный капитал} + \text{долгосрочные обязательства}) / \text{активы}$

3. (собственный капитал + долгосрочные обязательства)/ собственный капитал.
 4. (собственный капитал – внеоборотные активы)/оборотные активы
15. Платежеспособность организации определяется:
1. наличием достаточных денежных средств на счетах и в кассе организации для текущей и предстоящей хозяйственной деятельности, выплаты обязательств.
 2. возможностью организации своевременно и полностью выполнять свои платежные обязательства.
 3. достаточностью собственных источников финансирования деятельности организации.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных работ.

Балльно-рейтинговая система оценивания знаний студентов по результатам изучения дисциплины

1. По результатам изучения дисциплины «Экономический анализ» устанавливается единое максимальное число баллов равное 100, которое может быть начислено студенту за выполнение обязательных учебных работ.

Баллы по результатам текущего контроля студентов в семестре, просуммированные по всем видам работ, являются основой оценки за освоение модулей дисциплины.

Аттестация по дисциплине «Экономический анализ» (экзамен) проводится после выполнения студентом запланированного объема учебных работ и получения по каждому из видов работ оценки, не ниже минимально установленной.

Чтобы быть допущенным до сессии, студент, получивший по итогам обучения в течение семестра менее 14 баллов по дисциплине, должен сдать задолженности по предмету и набрать необходимый минимум баллов.

Все контрольные мероприятия, указанные в программе дисциплины, являются обязательными.

По результатам аттестации студенту *не может быть* выставлена *итоговая оценка по дисциплине ниже оценки*, набранной в течение семестра по видам выполненных работ.

Сумма баллов по всем видам работ образует рейтинговую оценку по дисциплине за семестр.

Максимальное количество баллов за экзамен – 60 из 100 за дисциплину. Общий итог по дисциплине при проведении экзамена будет складываться как сумма баллов за работу в течение семестра и количество баллов, полученных на экзамене.

Студент, сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

Рейтинг	Оценка на экзамене
86-100	<i>отлично</i>
70-85	<i>хорошо</i>
51-69	<i>удовлетворительно</i>
0-50	<i>не удовлетворительно</i>

В ходе изучения содержания дисциплины преподаватель в порядке *текущего контроля* должен фиксировать и оценивать в рейтинговых баллах успехи студента

по всем объектам оценивания, к которым в обязательном порядке должны быть отнесены:

- посещаемость студентами занятий;
- своевременность и качество выполнения обязательных домашних заданий;
- участие в научно-исследовательской деятельности;
- выполнение и защита контрольной (проектной) работы;
- результат проверки текущих знаний по отдельным темам;
- продуктивная активность на занятиях.

Дополнительно могут оцениваться и другие виды учебной деятельности студентов, по решению преподавателя.

Выполнение и защита контрольной (проектной) работы. Выполненная в полном объеме и в срок контрольная работа оценивается в 3 балла. Защита контрольной работы оценивается до 5 баллов.

Оценка участия студента в активных формах обучения – студенты, принимающие участие в научно-исследовательской деятельности (выступления с докладом на научно-практической конференции студентов, издание статей по дисциплине Введение в специальность) получают дополнительные 5 баллов.

Активность студентов на занятиях. Активность студентов на текущих занятиях оценивается в 4 балла. Активность подразумевает участие в обсуждении тем дисциплины, обсуждение решения практико-ориентированных заданий, ответы на вопросы преподавателя.

Результат проверки текущих знаний по отдельным темам. В процессе проведения семинарских практических занятий с целью оценки полученных студентами знаний проводятся письменные и устные опросы студентов. Каждый из таких опросов оценивается в 1 балл. Всего за семестр может быть проведено 4 опроса. Оцениваются опросы следующим образом:

От 0 до 60 % правильных ответов – 0 баллов;

От 60 до 100 % правильных ответов – 1 балл.

Оценивание знаний на экзамене по дисциплине «Экономический анализ». Экзаменационный билет содержит в себе один теоретический вопрос, пятнадцать тестовых заданий и одну практическую задачу.

Ответы на тестовые задания оцениваются следующим образом, за каждый правильно выбранный варианты ответа на тестовые задания начисляется по 1 баллу.

Таким образом, оценка успеваемости студентов при изучении и итоговой аттестации студентов дисциплины «Введение в специальность» будет осуществляться по следующим критериям:

Параметры оценки	Присваиваемы баллы за семестр	Расшифровка баллов	
		С 1 сентября по 31 октября	С 1 ноября по 30 декабря
Посещение занятий, в том числе: С 1 сентября по 31 октября С 1 ноября по 30 декабря	16 баллов 6 баллов 10 баллов	6	10
Активность студентов на занятиях	4 балла	4	
2. Своевременность и качество выполнения домашних заданий	3 балла	3	
3. Участие в научно-исследовательской деятельности	5 баллов	5	
4. Результат проверки текущих знаний по	4 балла		

отдельным темам		2	2
5. Выполнение и защита контрольной работы	0 – 8 баллов		8
6. Ответ на экзамене: - полностью и верно отвеченный теоретический вопрос - за каждый правильно выбранный варианты ответа на тестовые задания - правильно и полностью выполненная практическая задача	0 -60 баллов 15 баллов По 1 баллу 30 баллов		
Итого набранных баллов	100	20	20

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

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

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины с указанием индикаторов дисциплины, содержится в разделе 2. «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) с указанием индикаторов их достижения, соответствующих с планируемыми результатами обучения по дисциплин».

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, образовательной программы «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело):

Компетенция	Типовые контрольные задания,
УК-10. Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	<p>1. Четко описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации.</p> <p><u>Тестовые задания</u></p> <p>1. В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются здания, сооружения, оборудование, нематериальные активы: А) внеоборотные активы; Б) оборотные активы; В) ликвидные активы.</p> <p>2. В состав оборотных активов не включаются: А) материально-производственные запасы; Б) незавершенное строительство; В) незавершенное производство.</p> <p>3. В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются запасы: А) во внеоборотных активах; Б) в оборотных активах; В) в краткосрочных обязательствах.</p> <p><u>Вопросы для обсуждения (подготовки докладов):</u></p> <p>1. Аналитические возможности бухгалтерского баланса. 2. Информационное обеспечение экономического анализа. 3. Отчет о финансовых результатах, как источник информации о результативности деятельности организации.</p>

4. Отчет о движении денежных средств, как источник информации о денежных потоках организации.

Аналитические возможности пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о движении денежных средств.

Практико-ориентированные задания

Задание 1. В таблице 4 представлены требования, предъявляемые при проведении анализа финансовой отчетности и их содержание. Стрелочками объедините каждое требование с его содержанием.

Таблица 1 – Требования к проведению анализа финансовой отчетности

Требование	Содержание
Аналитичность	информация должна объективно отражать исследуемые явления и процессы
Достоверность	по предмету и объектам исследования, периоду времени и методами исчисления показателей
Объективность	релевантность, т.е. своевременность, полезность для прогнозирования и оценки результатов
Рациональность	вся информация независимо от источников поступления должна соответствовать требованиям анализа хозяйственной деятельности
Сопоставимость	правдивое соответствие положениям нормативных актов
Уместность	предполагает достаточность, оперативность, повышение коэффициента использования первичной информации, отсутствие лишних данных

Задание 2. В таблице 2 представлены принципы проведения анализа финансовой отчетности и их содержание. Стрелочками объедините каждый принцип с его содержанием.

Таблица 2 – Принципы проведения анализа финансовой отчетности

Принцип	Описание
Действенность	анализ основывается на реальных данных, результаты его получают конкретное количественное выражение
Комплексность	критическое и беспристрастное изучение экономических явлений, выработка обоснованных выводов
Конкретность	пригодность результатов анализа для использования в практических целях, для повышения результативности производственной деятельности
Научность	всестороннее изучение экономического явления или процесса с целью объективной его оценки
Объективность	данные и результаты экономического анализа должны быть сопоставимы друг с другом, а при регулярном проведении должна соблюдаться преемственность результатов
Регулярность	эффект, полученный в результате проведения анализа должен превосходить затраты на его проведение
Системность	анализ следует проводить постоянно, через заранее определенные промежутки времени, а не от случая к случаю
Сопоставимость	при проведении анализа следует руководствоваться научно обоснованными методиками и процедурами

	Экономичность		изучение экономических явлений во взаимосвязи друг с другом		
<p align="center">2. Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу вариабельности.</p> <p align="center"><u>Тестовые задания:</u></p> <p>1. Рентабельность собственного капитала зависит от таких факторов, как: А) рентабельности продаж, коэффициента оборачиваемости заемного капитала, коэффицента финансового рычага; Б) коэффициента автономии, рентабельности активов, рентабельности продаж; В) коэффициента оборачиваемости оборотных активов, рентабельности продаж, коэффицента маневренности.</p> <p>2. Какой из приведенных ниже показателей показывает, сколько прибыли от продажи приходится на единицу затрат А) рентабельность запасов; Б) рентабельность затрат; В) доходность капитала.</p> <p>3. На изменение величины прибыли от продаж оказывают влияние факторы: А) емкость рынка, цена на продукцию, арендные платежи, сумма уплачиваемых процентов по кредиту; Б) количество реализованной продукции, цена на продукцию, изменение себестоимости реализованной продукции, структура реализованной продукции, изменение коммерческих и управленческих расходов; В) количество реализованной продукции, уровень платежеспособности покупателей, факторы внешней среды, уровень затрат на производство.</p> <p align="center"><u>Примерная тематика контрольной работы:</u></p> <p>1. Роль управленческого анализа в разработке бизнес-плана организации. 2. Операционный рычаг как инструмент прогнозирования роста прибыли и оценки предпринимательских рисков. 3. Анализ влияния ценовой стратегии на платежеспособность и финансовую устойчивость организации.</p> <p align="center"><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p align="center"><i>Задание 1.</i> По приведенным в таблице данным провести анализ структуры производства продукции. Рассчитать изменение выпуска продукции за счет изменения структуры выпущенной продукции. Сформулируйте обоснованные выводы.</p>					

<p>Задание 2. Рассчитать влияние сортового состава продукции на изменение среднего уровня цены. Сформулируйте выводы по результатам произведенных расчетов.</p>					
Сорт продукции	Цена единицы продукции, руб.	Структура выпущенной продукции, коэф.			Изменение средней цены, руб.
		Предыдущий год	Отчетный год	Изменение (+/-)	
	Первый сорт	11600	0,65	0,7	
	Второй сорт	9700	0,35	0,3	
Итого					
<p>3. Формулирует признак классификации, выделяет соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицирует общие свойства элементов этих групп, оценивает полноту результатов классификации, показывает прикладное назначение классификационных групп.</p> <p><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p>Задание 1. По данным, приведенным в таблице, рассчитайте значение коэффициента текущей ликвидности в отчетном и предыдущем годах. Оцените влияние факторов (величины оборотных активов и краткосрочных обязательств) на изменение коэффициента текущей ликвидности в отчетном году по сравнению с предыдущим:</p>					
Показатель		Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
Оборотные активы, тыс. руб.		54312	50147		
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.		43902	41255		
Коэффициент текущей ликвидности, коэф.					
Влияние факторов на изменение коэффициента текущей ликвидности:		X	X	X	X
А) оборотных активов		X	X		X
Б) краткосрочных обязательств		X	X		X
Баланс отклонений		X	X		X
<p>Сформулируйте выводы по результатам проделанных расчетов.</p> <p>Задание 2. Рассчитать влияние эффективности использования трудовых ресурсов на изменение объема выпущенной продукции. По результатам выполненных расчетов сформулировать обоснованные выводы.</p>					
Показатель		Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
Выпуск продукции, тыс. руб.		4890650	4326110		
Среднегодовая численность рабочих, чел.		240	235		
Производительность труда одного работника в год, тыс. руб./чел.		Сумму рассчитать	Сумму рассчитать		
Влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции:		X	X	X	X
А) изменения численности работников					X
Б) изменения производительности труда одного работника в год					X
Баланс отклонений					X
<p><u>Тестовые задания:</u></p> <p>1. В качестве совокупного объекта анализа выступает: А. хозяйственная деятельность организаций.</p>					

Б. причинно-следственные взаимосвязи экономических явлений и процессов;
В. Финансовые результаты деятельности организации.

2. при изучении причинно- следственных взаимосвязей показатели АХД делятся на:

- А. частные, обобщающие и специфические;
- Б. факторные и результативные;
- В. внешние и внутренние.

3. Группировка информации – это:

- А. деление изучаемой совокупности объектов на качественно однородные группы по соответствующим признакам;
- Б. деление изучаемой совокупности на несколько групп с помощью приемов и способов экономического анализа;
- В. выделение субъектов и объектов экономического анализа.

Вопросы для обсуждения (подготовки докладов):

1. Анализ в системе маркетинга.
2. Метод экспертных оценок в принятии управленческих решений.
3. Значение бюджетирования в системе управления организацией.
4. Система сбалансированных показателей.
5. Методы анализа и управления запасами.

Практико-ориентированные задания:

Задание 1. По данным представленным в таблице оценить эффективность инвестиционных вложений. Определить, какой из трех инвестиционных проектов наиболее эффективен. Все три проекта рассчитаны на два года.

№ про-ек-та	Первоначаль- ные инвестиции тыс. руб.	Ставка дискон-та, %	Ожидаемы е поступления, тыс. руб.	Общая накопленная величина дисконтиров- анных доходов, тыс. руб.	Чистая приведе- нная стоимос-ть, тыс. руб.	Внутренняя норма рентабельнос-ти, %
1	7500	18	1 год: 6300 2 год: 5400			
2	1630	11	1 год: 1080 2 год: 1020			
3	4250	15	1 год: 2890			

Задание 2. На основании представленных в таблице данных рассчитайте влияние факторов на изменение рентабельности активов: изменения рентабельности продаж, изменения коэффициента оборачиваемости оборотных активов, изменения удельного веса оборотных активов в общей величине активов. По результатам проделанных расчетов сформулируйте обоснованные выводы.

Показатель	Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
Прибыль, тыс. руб.	3436	2970		
Выручка, тыс. руб.	33304	29670		
Среднегодовая величина активов, тыс. руб.	6880	5812		
Среднегодовая величина оборотных активов, тыс. руб.	3565	2970		
Рентабельность активов, %				
Рентабельность продаж, %				
Коэффициент оборачиваемости				

	оборотных активов, оборотов				
	Удельный вес оборотных активов в общей величине активов, коэф.				
	Влияние факторов на изменение рентабельности активов:			X	X
	А) изменения рентабельности продаж				X
	Б) изменения коэффициента оборачиваемости оборотных активов				X
	В) изменения удельного веса оборотных активов в общей величине активов				X
	Баланс отклонений				X
	<p>5. Аргументированно и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.</p> <p><u>Тестовые задания:</u></p> <p>1. Под анализом понимается:</p> <p>А. способ познания предметов и явлений, основанный на расчленении целого на составные части и изучение их во всем разнообразии связей и зависимостей.</p> <p>Б. соединение ранее расчлененных элементов изучаемого объекта в единое целое;</p> <p>В. изучение предметов и явлений в динамике.</p> <p>2. При формировании аналитического заключения:</p> <p>А. Эксперт высказывает свое личное суждение относительно сложившейся экономической ситуации;</p> <p>Б. Эксперт формирует выводы и разрабатывает рекомендации на основе проведенных расчетов;</p> <p>В. Эксперт может использовать как собственное суждение, так и результаты произведенных расчетов.</p> <p>3. К задачам экономического анализа относятся:</p> <p>А) исследование комплекса экономических показателей, на основе которых формируется качественная оценка отдельных сторон хозяйственной деятельности организации; изучение системы показателей во взаимосвязи, взаимозависимости, взаимообуславливании; расчет влияния отдельных (исследуемых) факторов на результативный показатель;</p> <p>Б) разработка бизнес-планов и нормативов на основе научно-экономических подходов; оценка выполнения бизнес-планов и выполнение нормативов (по данным учета и отчетности); анализ эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов в процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности; контроль за осуществлением требований коммерческого расчета (в его полной и незавершенной формах); выявление и расчет внутренних резервов (на всех стадиях процессов снабжения, производства и реализации); анализ и оценка оптимальности принимающих управленческих решений (на всех ступенях иерархической лестницы).</p> <p>В) планирование аналитической работы, анализ существующих возможностей повышения эффективности деятельности хозяйствующего субъекта, оценка различных вариантов управленческих решений; контроль за использованием ресурсов; сбор и обработка информационной базы</p>				

	<p>анализа; оценка существующих методик проведения аналитических процедур.</p> <p><u>Вопросы для обсуждения (подготовки докладов):</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Формирование аналитического заключения.2. Анализ качества активов организации3. Анализ эффективности использования источников финансирования4. Анализ денежных потоков коммерческой организации5. Комплексная оценка качества деятельности организации <p><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p>Задание 1. Определить, какой путь развития преобладает в организации - экстенсивный или интенсивный. Установить взаимосвязь следующих показателей: фондоотдача, фондовооруженность и производительность труда.</p> <table><tr><th rowspan="2">Показатель</th><th rowspan="2">Бизнес-план</th><th colspan="2">Отчетный период</th><th colspan="2">Темп роста, %</th></tr><tr><th>план</th><th>факт</th><th>к бизнес-плану</th><th>к плану</th></tr><tr><td>Выручка, тыс. руб.</td><td>34890</td><td>35780</td><td>36900</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Среднесписочная численность производственного персонала, чел.</td><td>250</td><td>265</td><td>270</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.</td><td>14200</td><td>15400</td><td>15800</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Величина потребленных материальных затрат, тыс. руб.</td><td>18560</td><td>19200</td><td>21700</td><td></td><td></td></tr></table> <p>По результатам проделанных расчетов сформулируйте аналитическое заключение.</p> <p>Задание 4. По приведенным в таблице данным проанализировать структуру и рассчитать показатели движения основных средств. Сформулируйте обоснованное аналитическое заключение.</p> <table><tr><th rowspan="2">Показатель</th><th colspan="2">Наличие на начало года</th><th colspan="2">Поступило за год</th><th colspan="2">Выбыло за год</th><th colspan="2">Наличие на конец года</th></tr><tr><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th></tr><tr><td>Здания и сооружения</td><td>58067</td><td></td><td>5312</td><td></td><td>4875</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Машины и оборудование</td><td>368644</td><td></td><td>1362</td><td></td><td>986</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Транспортные средства</td><td>63211</td><td></td><td>1234</td><td></td><td>1495</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Производственный и хозяйственный инвентарь</td><td>2006</td><td></td><td>166</td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Другие виды основных средств</td><td>165</td><td></td><td>13</td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Итого основных средств</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Показатель	Бизнес-план	Отчетный период		Темп роста, %		план	факт	к бизнес-плану	к плану	Выручка, тыс. руб.	34890	35780	36900			Среднесписочная численность производственного персонала, чел.	250	265	270			Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	14200	15400	15800			Величина потребленных материальных затрат, тыс. руб.	18560	19200	21700			Показатель	Наличие на начало года		Поступило за год		Выбыло за год		Наличие на конец года		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	Здания и сооружения	58067		5312		4875				Машины и оборудование	368644		1362		986				Транспортные средства	63211		1234		1495				Производственный и хозяйственный инвентарь	2006		166		159				Другие виды основных средств	165		13		17				Итого основных средств								
Показатель	Бизнес-план	Отчетный период		Темп роста, %																																																																																																											
		план	факт	к бизнес-плану	к плану																																																																																																										
Выручка, тыс. руб.	34890	35780	36900																																																																																																												
Среднесписочная численность производственного персонала, чел.	250	265	270																																																																																																												
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	14200	15400	15800																																																																																																												
Величина потребленных материальных затрат, тыс. руб.	18560	19200	21700																																																																																																												
Показатель	Наличие на начало года		Поступило за год		Выбыло за год		Наличие на конец года																																																																																																								
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%																																																																																																							
Здания и сооружения	58067		5312		4875																																																																																																										
Машины и оборудование	368644		1362		986																																																																																																										
Транспортные средства	63211		1234		1495																																																																																																										
Производственный и хозяйственный инвентарь	2006		166		159																																																																																																										
Другие виды основных средств	165		13		17																																																																																																										
Итого основных средств																																																																																																															
ПКН-2. Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономически	<p>1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.</p> <p><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p>Задание 1. По данным бухгалтерского баланса рассчитать основные показатели финансовой устойчивости организации. Сравнить полученные результаты с нормативными значениями. По результатам проделанных расчетов сформулировать обоснованные выводы.</p> <table><tr><th>Показатели</th><th>Отчетный год</th><th>Предыдущий год</th><th>Год, предшествующий предыдущему</th><th>Изменение</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Показатели	Отчетный год	Предыдущий год	Год, предшествующий предыдущему	Изменение																																																																																																				
Показатели	Отчетный год	Предыдущий год	Год, предшествующий предыдущему	Изменение																																																																																																											

е показатели, анализироват ь и содержательн о объяснять природу экономичес- ких процессов на микро- и макро- уровне.					Отчетн ого года от предыд	Отчетн ого года от предше ствующ	Предыд ущего года от предше ствующ
	Коэффициент автономии						
	Коэффициент финансовой зависимости						
	Коэффициент финансовой устойчивости						
	Коэффициент соотношения собственных и заемных средств						
	Коэффициент маневренности собственного капитала						
	Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами						
	Коэффициент финансового риска						

Задание 1. По данным бухгалтерского баланса рассчитать показатели, характеризующие платежеспособность организации. Сравнить полученные результаты с нормативными значениями. По результатам проделанных расчетов дать прогноз платежеспособности на предстоящий период.

Показател ь	Отчёт ный год	Предыдущ ий год	Год предшествующ ий предыдущему	Изменение		
				Отчетно го года от предыду щего	Отчетного от предшест- вующего предыду- щему	Предыдущ его от предшеству ющего предыдуще му
Величина собственн ых оборотны х средств, тыс. руб.						
Коэффици ент текущей ликвиднос ти						
Коэффици ент срочной ликвиднос ти						
Коэффици ент абсолютн ой ликвиднос ти						

2. Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.

Практико-ориентированные задания:

Задание 1. На основе приведенных в таблице данных рассчитать влияние изменения прибыли до налогообложения и начисленного налога на прибыль на изменение величины чистой прибыли отчетного года по сравнению с предыдущим. По результатам проделанных расчетов сформулировать соответствующие выводы:

№ п/п	Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Изменения (+,-)
1	2	3	4	5
1	Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	890450	972530	
2	Налог на прибыль, тыс. руб.	23084	24100	
3	Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.			
4	Изменение чистой прибыли отчетного периода за счет:	X	X	X
	а) изменение прибыли до налогообложения	X	X	
	б) изменение суммы налога на прибыль и других аналогичных обязательных платежей	X	X	

Задание 2. По данным представленным в таблице проанализировать динамику показателей. Рассчитать показатели рентабельности. Сформулировать обоснованные выводы.

Показатель	Отчетный год	Предыдущий год	Абсолютное изменение, (+/-)	Темп роста, %
Прибыль от продаж, тыс. руб.	489025	399639		
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	124037	101002		
Чистая прибыль, тыс. руб.	87314	73615		
Выручка, тыс. руб.	1560020	1380940		
Среднегодовая величина активов, тыс. руб.	32106	28790		
Среднегодовая величина оборотных активов, тыс. руб.	14851	17623		
Среднегодовая величина собственного капитала, тыс. руб.	12587	9693		
Среднегодовая величина заемного капитала, тыс. руб.	19519	19097		
Рентабельность продаж, %				
Рентабельность активов, %				
Рентабельность оборотных активов, %				
Рентабельность собственного капитала, %				
Рентабельность заемного капитала, %				

3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.

Практико-ориентированные задания:

Задание 1. По данным представленным в таблице оценить эффективность инвестиционных вложений. Определить, какой из трех инвестиционных проектов наиболее эффективен. Все три проекта рассчитаны на два года.

№ про-ек-та	Первоначальные инвестиции тыс. руб.	Ставка дискон-та, %	Ожидаемые поступления, тыс. руб.	Общая накопленная величина	Чистая приведен-ная	Внутренняя норма
-------------	-------------------------------------	---------------------	----------------------------------	----------------------------	---------------------	------------------

				дисконтированных доходов, тыс. руб.	стоимость, тыс. руб.	рентабельности, %
1	7500	18	1 год: 6300 2 год: 5400			
2	1630	11	1 год: 1080 2 год: 1020			
3	4250	15	1 год: 2890			
<p>Задание 2. Рассчитать фактический и плановый объем реализованной продукции. Оценить влияние факторов на изменение фактического объема реализованной продукции по сравнению с планом. Сформулируйте соответствующие выводы.</p>						
Показатель		Стоимость продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.		Изменение объема реализованной продукции		
		план	факт	Абсолютное (тыс. руб.)	Относительное (%)	
Остаток готовой продукции на начало года		8900	8400			
Объем выпущенной продукции за отчетный период		11206513	12650303			
Остаток готовой продукции на конец года		9100	11010			
Объем реализованной продукции						

ПКН-4. Способность оценивать финансово-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов	<p>1. Проводит анализ внутренней и внешней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.</p> <p><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p>Задание 1. По данным представленным в таблице произвести рейтинговую оценку деятельности пяти организаций методами:</p> <ul style="list-style-type: none">- сумм;- суммы мест;- расстояний.							
	Метод сумм							
	№ организации	Финансовые показатели					Сумма	Место
		K _{тек.ликв}	K _{фин. незав}	K _{обесп. срес}	R _{продаж}	R _{капитала}		
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	1,8	0,55	0,14	0,3	0,28		
	2	2	0,65	0,27	0,21	0,26		
	3	1,4	0,53	0,11	0,35	0,24		
	4	2,3	0,62	0,21	0,26	0,38		
	5	1,7	0,57	0,16	0,23	0,21		
<p>Задание 2. По исходным данным, представленным в таблице произвести комплексную оценку деятельности организации. Расчеты представить в таблице - Сводный анализ показателей эффективности использования производственных ресурсов. По результатам выполненных расчетов сформулировать обоснованные выводы.</p> <p>Таблица – Исходные данные для анализа экстенсивности и интенсивности</p>								

	использования ресурсов					
	Показатели	Условное обозначение	Предыдущий год	Отчетный год	Темп роста, %	
	Объем выпуска, тыс. руб.	V_B	48500	51313		
	Численность, чел.	$Ч_{ППП}$	250	253		
	Оплата труда, тыс. руб.	$ОТ$	7500	7650		
	Материальные затраты, тыс. руб.	$МЗ$	30200	31710		
	Амортизация, тыс. руб.	A	4100	4264		
	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	$\overline{ОПФ}$	45600	48564		
	Оборотные активы, тыс. руб.	$ОА$	10000	10250		
	Среднегодовой выпуск на одного работающего, тыс. руб.	$СГВ_{ППП}$				
	Зарплатоотдача, коэф. (1/3)	$ЗО$				
	Материалоотдача, коэф. (1/4)	$МО$				
	Амортизационная отдача, коэф. (1/5)	$АО$				
	Фондоотдача, коэф. (1/6)	$ФО$				
	Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, оборотов (1/7)	$K_{об_{ОА}}$				
Таблица - Сводный анализ показателей эффективности использования производственных ресурсов						
	Виды ресурсов	Динамика качественных показателей, коэф.	Прирост ресурса на 1% прироста объема выпуска	Доля влияния на 100% прироста объема выпуска		Относительная экономия ресурсов
				экстенсивности использования ресурсов, % ($K_{экст} \cdot 100, \%$)	интенсивности использования ресурсов, % ($100 - K_{экст} \cdot 100$)	
	ППП					
	ОТ					
	МЗ					
	A					
	ОПФ					
	ОА					
	Комплексная оценка					
2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.						
Практико-ориентированные задания:						

	Задание 1. Рассчитать влияние эффективности использования трудовых ресурсов на изменение объема выпущенной продукции. По результатам выполненных расчетов сформулировать обоснованные выводы.				
	Показатель	Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
	Выпуск продукции, тыс. руб.	4890650	4326110		
	Среднегодовая численность рабочих, чел.	240	235		
	Производительность труда одного работника в год, тыс. руб./чел.	Сумму рассчитать	Сумму рассчитать		
	Влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции:	X	X	X	X
	А) изменения численности работников				X
	Б) изменения производительности труда одного работника в год				X
	Баланс отклонений				X
	Задание 2. Рассчитать влияние эффективности использования сырья и материалов на изменение объема выпущенной продукции. По результатам выполненных расчетов сформулировать обоснованные выводы.				
	Показатель	Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
	Выпуск продукции, тыс. руб.	53179	41580		
	Сумма потребленных материалов, тыс. руб.	14980	12600		
	Материалоотдача, коэф.	3,55	3,3		
	Влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции:	X	X	X	X
	А) изменения потребленных материалов				X
	Б) изменения материалоотдачи				X
	Баланс отклонений				X
ПКН-5. Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность с учетом международных стандартов и использовать их результаты для принятия управленческих решений	1. Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации. 1. Сумма денежных средств и краткосрочных финансовых вложений образуют: А) оборотные материальные активы; Б) абсолютно ликвидные активы; В) собственные оборотные средства. 2. В состав краткосрочных обязательств включаются: А) отложенные налоговые обязательства; Б) задолженность перед бюджетом и внебюджетными фондами; В) резервы образованные в соответствии с законодательством. 3. Нормативные запасы материалов рассчитываются: А) Остаток материалов на конец года – Остаток материалов на начало года Б) Текущие запасы + Страховые запасы В) Страховые запасы + Сверхнормативные отходы. 4. К обобщающим показателям эффективности использования материальных ресурсов относят: А) сырьемкость, топливоеккость, энергоемкость; Б) расход материалов на единицу продукции, удельный расход сырья, цены на материальные ресурсы; В) материалоотдача, материалоемкость, рентабельность материальных затрат.				

Тематика контрольной работы:

1. Виды факторных моделей. Способы моделирования факторных систем. Требования при моделировании
2. Способы образования аналитических формул
3. Понятие факторного анализа.
4. Приемы выявления «ведущих звеньев» и «узких мест»
5. Система факторов в теории экономического анализа

Практико-ориентированные задания:

Задание 1. На счет в банк внесены 250 тыс. руб. сроком на 2 года. Ставка простых процентов составляет 18 % в год. Рассчитайте, какую сумму получит инвестор через 2 года.

Задание 2. Организация предоставляет ссуду своему работнику сроком на 4 года под простые проценты. Рассчитать сумму долга, если годовая процентная ставка составляет 17%, а первоначальная сумма долга – 356 тыс. руб.

Задание 3. На основании приведенных в таблице данных рассчитайте изменение затрат на 1 рубль продаж и определите степень влияния факторов, вызвавших изменение данного показателя по сравнению с предыдущим годом. Сформулируйте обоснованные выводы.

Показатель	Отчетный год	Предыдущий год	Изменение (+/-)
Выручка, тыс. руб.	59860	54310	
Общие затраты по элементам, тыс. руб., в том числе:	50353	49891	
Материальные расходы	22437	21927	
Расходы на оплату труда со страховыми взносами	16355	15744	
Амортизация	4963	4862	
Прочие расходы по обычным видам деятельности	6598	7358	
Затраты на 1 руб. продаж, коп.			
Материалоемкость, коп.			
Зарплатоемкость, коп.			
Амортизационная емкость, коп.			
Прочая расходоемкость, коп.			
Влияние факторов на изменение затрат на 1 руб. продаж:			
А) материалоемкости			
Б) зарплатоемкости			
В) амортизационной емкости			
Г) прочей расходоемкости			
Баланс отклонений			

2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях.

Тестовые задания:

1. По форме оценки результатов экономического анализ подразделяется на:
 - А) факторный и экспертный;
 - Б) количественный, качественный;
 - В) экономико-математический и статистический.
2. Текущий (ретроспективный) экономический анализ – это:
 - А) вид экономического анализа, изучающий экономические явления и процессы в текущий момент времени;
 - Б) система периодического всестороннего изучения фактических результатов хозяйственной деятельности; сравнение фактически достигнутых результатов с плановыми, с передовым опытом других организаций, с достижениями науки и техники;
 - В) система периодического и всестороннего изучения результатов хозяйственной деятельности, с целью формирования достоверной оценки

	<p>выполнения намеченных планов и достигнутой эффективности производства, а так же для выявления внутрипроизводственных резервов и возможности их мобилизации в последующие периоды.</p> <p>3. Целью оперативного анализа является:</p> <p>А) оперативная экономическая оценка краткосрочных изменений в производственных процессах, относительно заданной программы развития управляемой экономической системы и обеспечение ее эффективного функционирования;</p> <p>Б) оперативная оценка текущего состояния финансово-хозяйственной деятельности, основанная на данных бухгалтерского учета и отчетности;</p> <p>В) оперативная оценка выполнения бизнес планов и соблюдения нормативов, с целью формирования оптимальной производственной программы.</p> <p>4. Перспективный экономический анализ – это:</p> <p>А) вид анализа хозяйственной деятельности, изучающий внутренние и внешние факторы развития социально-экономических явлений и процессов;</p> <p>Б) вид анализа хозяйственной деятельности, изучающий экономические явления и процессы с позиции будущего, то есть перспектив их развития;</p> <p>В) совокупность приемов и способов, применяющихся для анализа и оценки текущего финансового состояния хозяйствующего субъекта с целью формирования прогнозных показателей.</p> <p>5. Приемы и способы экономического анализа подразделяются на:</p> <p>А) математические и эвристические;</p> <p>Б) результативные и факторные;</p> <p>В) частные и обобщающие.</p> <p style="text-align: center;"><u>Вопросы для обсуждения (подготовки докладов)</u></p> <p>1. Сущность экономического анализа в условиях стабильной и нестабильной рыночной экономики.</p> <p>2. Блок схема экономического анализа</p> <p>3. Показатели оперативного учета и отчетности, их роль в анализе и оценке производственных и хозяйственных процессов.</p> <p>4. Оценка надежности учетной информации. Методы анализа и объективной оценки влияния факторов на анализируемые показатели</p> <p>5. Оценка достаточности капитала для финансирования материальных активов организации.</p> <p style="text-align: center;"><u>Практико-ориентированные задания:</u></p> <p><i>Задание 1.</i> Определить срок окупаемости и индекс рентабельности инвестиций, если первоначальные вложения составляют 2400 тыс. руб., а предполагаемые к получению в течении трех лет доходы должны составлять каждый год соответственно 1110, 861, 763 тыс. руб.</p> <p><i>Задание 2.</i> Рассчитать показатель чистой приведенной стоимости (NPV), если первоначальная сумма инвестиций составляет 4000 тыс. руб., ожидаемый доход за первый год – 900 тыс. руб., за второй – 1100 тыс. руб., за третий – 1650 тыс. руб. Коэффициент дисконтирования 22 %, срок инвестиционного проекта 3 года.</p>
--	--

Примерный список вопросов для подготовки к экзамену

1. Экономический анализ как функция управления
2. Анализ на макро- и на микро- уровне
3. Классификация и характеристика видов экономического анализа
4. Информационная база экономического анализа
5. Методы экспресс -анализа бухгалтерской финансовой отчетности

6. Методы учета влияния инфляции на показатели бухгалтерской финансовой отчетности
7. Расчет абсолютных и относительных показателей как метод экономического анализа
8. Анализа эффективности использования трудовых ресурсов экономического субъекта
9. Анализ и оценка эффективности использования основных средств экономического субъекта
10. Анализа эффективности использования материальных ресурсов экономического субъекта
11. Экспресс-оценка финансового состояния экономического субъекта
12. Аналитические модели и методы факторного анализа
13. Система показателей оценки эффективности использования ресурсов экономического субъекта
14. Анализа эффективности использования основных средств экономического субъекта
15. Анализа эффективности использования материальных оборотных средств экономического субъекта
16. Анализ производительности труда
17. CVP - анализ – основные положения и понятийный аппарат
18. Анализ взаимозависимости затрат, объема производства и прибыли
19. Показатель операционного рычага. Его аналитические возможности
20. Суть и экономический смысл применения показателя запаса прочности. Различные способы его определения
21. Классификация затрат на производство продукции (работ, услуг)
22. Задачи анализа финансового положения экономического субъекта
23. Основные показатели анализа состояния имущества экономического субъекта.
24. Виды капитала, находящегося в распоряжении экономического субъекта
25. Особенность анализа дебиторской и кредиторской задолженности
26. Понятие ликвидности баланса
27. Характерная особенность статей пассива с точки зрения анализа ликвидности и платежеспособности
28. Характерная особенность статей актива с точки зрения анализа ликвидности и платежеспособности
29. Классификация активов экономического субъекта по степени ликвидности
30. Коэффициенты ликвидности. Их отличия
31. Коэффициенты маневренности. Их экономическая сущность
32. Признаки платежеспособности
33. Подходы к оценке платежеспособности экономического субъекта
34. Меры по улучшению уровней ликвидности и платежеспособности
35. Понятие финансовой устойчивости экономического субъекта
36. показатели финансовой устойчивости экономического субъекта
37. Типы финансовой устойчивости экономического субъекта
38. Мероприятия по укреплению финансовой устойчивости экономического субъекта

39. Понятие финансовых результатов деятельности экономического субъекта
40. Понятие рентабельности деятельности экономического субъекта
41. Показатели рентабельности деятельности экономического субъекта
42. Показатели эффективности деятельности экономического субъекта
43. Факторы, влияющие на уровень прибыли и рентабельности экономического субъекта
44. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств
45. Критерии оценки деловой активности экономического субъекта
46. Основные задачи инвестиционно-инновационного анализа
47. Понятие эффективности инвестиционного анализа
48. Основные показатели оценки эффективности инвестиционно-инновационного проекта
49. Методы оценки эффективности инвестиционно-инновационных проектов
50. Сущность анализа рентабельности инвестиций и инноваций
51. Основы анализа окупаемости инвестиций
52. Основы анализа оптимизации выбора инвестиционных проектов
53. Сущность анализа риска в инвестиционных программах при привлечении кредитов
54. Виды инвестиционных проектов
55. Экономическое содержание инвестиций
56. Основные направления анализа неплатежеспособности экономического субъекта
57. Методы анализа и диагностики несостоятельности и банкротства
58. Этапы анализа финансовой устойчивости экономического субъекта по обеспеченности запасов источниками формирования средств
59. Значение комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта в определении эффективности вложения свободных денежных ресурсов
60. Основные методы комплексного анализа финансовой устойчивости экономического субъекта

Пример экзаменационного билета

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Кафедра «Бухгалтерский учет, аудит, статистика»

Дисциплина «Экономический анализ»

Филиал Уфимский филиал Форма обучения очная / очно-заочная

Семестр/модуль 4 семестр Направление 38.03.01 Экономика

Профиль «Финансы и банковское дело»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1 вопрос.

Анализ целесообразности привлечения заемного капитала. Финансовый рычаг. Эффект финансового рычага. Достоинства и недостатки существующих методик анализа заемного

капитала.

2 вопрос

Тестовые задания:

2.1. Под анализом понимается:

- А. способ познания предметов и явлений, основанный на расчленении целого на составные части и изучение их во всем разнообразии связей и зависимостей
- В. соединение ранее расчлененных элементов изучаемого объекта в единое целое
- С. изучение предметов и явлений в динамике

2.2. В экономическом анализе методика представляет собой:

- А. диалектический подход и способы изучения, измерения и обобщения влияния многочисленных факторов на изменение результатов деятельности организации для их улучшения.
- В. установление причинно-следственных взаимосвязей экономических явлений и процессов.
- С. совокупность аналитических приемов и способов, которые применяются при изучении хозяйственных процессов.

2.3. Средняя геометрическая рассчитывается по формуле:

- А. $\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$
- В. $\bar{x} = \frac{\frac{1}{2} x_1 + x_2 + \dots + \frac{1}{2} x_n}{n - 1}$
- С. $\bar{x} = \sqrt[n]{x_1 * x_2 * \dots * x_n}$

2.4. Для моделирования и преобразования факторных систем могут быть использованы следующие способы:

- А. расчленение, удлинение, формальное разложение, расширение, сокращение.
- В. удлинение, сокращение, разложение, разбиение;
- С. формальное сокращение, расширение, удлинение, разложение.

2.5. Определите точку безубыточности, если известно, что объем продаж 20000 тыс. руб., постоянные затраты составляют 4 000 тыс. руб., а переменные расходы на производство единицы продукции 12000 руб.:

- А. 10 тыс.руб.
- В. 8 тыс. руб.
- С. 5 тыс. руб.

2.6. Детерминированный факторный анализ представляет собой методику исследования влияния факторов, связь которых с результативным показателем носит:

- А. вероятностный (корреляционный) характер
- В. функциональный характер
- С. прямолинейный характер
- Д. криволинейный характер

2.7. К наиболее ликвидным активам относятся:

- А. денежные средства;
- В. денежные средства и краткосрочные ценные бумаги;
- С. дебиторская задолженность и средства на депозитах.

3 вопрос.

Практико-ориентированное задание.

ПАО УМПО осуществляет свою деятельность в сфере производства авиационных двигателей.

Требуется:

1. По данным бухгалтерской отчетности провести анализ состава, структуры, динамики основных средств организации; рассчитать показатели эффективности их использования.
2. Сформулировать краткое аналитическое заключение по результатам произведенных расчетов.

Подготовил:

Утверждаю:

Зав. кафедрой

Дата

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

Нормативные акты

1. Налоговый кодекс РФ.
2. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте».
3. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в посл. ред. от 29.12.2012 № 282-ФЗ).
4. Положение по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности в Российской Федерации, утверждённое приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н (в посл. ред. от 24.12.2010 № 186н).
5. Положение по бухгалтерскому учёту «Бухгалтерская отчётность организации» (ПБУ 4/99), утверждённое приказом Минфина РФ от 06.07. 1999 № 43н (в ред. от 08.11.2010 № 142н).
6. Положение по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» (ПБУ 9/99), утверждённое приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 32н (в посл. ред. от 27.04.2012 № 55н).
7. Положение по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» (ПБУ 10/99), утверждённое приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 33н (в посл. ред. от 27.04.2012 № 55н).
8. Положение по бухгалтерскому учёту «Учёт расчётов по налогу на прибыль организаций» (ПБУ 18/02), утверждённое приказом Минфина РФ от 19.11.2002 № 114н (в ред. от 24.12.2010 № 186н).
9. Положение по бухгалтерскому учёту «Отчёт о движении денежных средств» (ПБУ 23/2011), утверждённое приказом Минфина РФ от 02.02.2011 № 11н.
10. Приказ Минфина РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчётности организаций» (в ред. от 04.12.2012 № 154н).

а) Основная литература

11. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. — 15-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 587 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1710064>
12. Никифорова, Н.А. Комплексный экономический анализ : учебник / Никифорова Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 439 с.— URL: <https://book.ru/book/936270>

13. Шеремет, А. Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций : практич. пособие / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003022>

б) Дополнительная

14. Бороненкова, С. А. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием : учеб. пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 352 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967059>

15. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник для бакалавров / Л. В. Прыкина. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 252 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091470>

16. Климова, Н. В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения): учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 296 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1068837>

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

17. Гарант: [Информационно-правовой портал]. – URL: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru). Доступ свободный.

18. Главбух: [Электронный журнал]. – URL: [http:// www.glavburh.ru](http://www.glavburh.ru). Доступ свободный.

19. Компания «Консультант Плюс»: [Официальный сайт]. – URL:<http://www.consultant.ru>. Доступ свободный.

20. Научно-практический и аналитический журнал. – URL: <http://www.finizdat.ru>.

21. Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: [Сайт]. – URL: <http://window.edu.ru>. Доступ свободный.

22. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Издательский Дом ИНФРА-М». – URL: <http://repository.vzfei.ru>. Доступ по логину и паролю.

23. Электронные каталоги АИБС МАРК-SQL: «Книги», «Статьи», «Диссертации», «Учебно-методическая литература», «Авторефераты», «Депозитарный фонд». – URL: http://website.vzfei.ru/rus/library/elect_lib.htm.

Периодические издания:

24. Журнал «Экономический анализ: теория и практика»

25. Еженедельник «Экономика и жизнь»

26. Финансовая газета

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Наименование методических материалов для обучающихся	Год утверждения	Местонахождение материала (ссылка на ИОП, информационный стенд)

		кафедры/филиала, др.)
Методические указания к лекциям	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания к практическим занятиям	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания самостоятельной работе	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания к контрольной работе	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

Продукты компании Microsoft, включая ОС Windows и Office.

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система Консультант Бюджетные организации: версия Проф.

11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не используются.

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

Учебная аудитория для проведения всех видов учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.