

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор филиала

 Т.А. Хубаев  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Приложение к рабочей программе дисциплины**

**Экономический анализ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и аудит»  
профиль «Учет, анализ и аудит»

2022  
(год утверждения программы)

Одобрено кафедрой «Налоги. Бухгалтерский учет»

Протокол от «23» июня 2022 г. № 11

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине .....	3
2. Объем дисциплины в зачетных единицах и академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся (в семестре, в сессию) .....	5
3. Содержание семинаров, практических занятий .....	7
4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	13
4.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы.....	13
4.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2) .....	16
5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	61
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	63
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	64
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	64
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) .....	66
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	66

## Для студентов 2022 года приема

### 1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания) соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПKN-2	Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне	<p>1. Применяет нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей.</p> <p>2. Производит расчет финансово - экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.</p> <p>3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.</p>	<p>1. Знать: нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей.</p> <p>Уметь: применять нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей.</p> <p>2. Знать: расчет финансово - экономических показателей.</p> <p>Уметь: производить расчет финансово - экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.</p> <p>3. Знать: природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей.</p> <p>Уметь: анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях</p>
ПKN-4	Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	<p>1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивают эффективность формирования и использования производственного потенциала эко-</p>	<p>1. Знать: основные факторы экономического роста.</p> <p>Уметь: проводить анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, оценивать эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.</p> <p>2. Знать: показатели деятельности экономических субъектов.</p> <p>Уметь: рассчитывать и интерпретировать показатели деятельности экономических субъектов.</p>

		<p>номических субъектов.</p> <p>2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.</p>	
ПKN-5	<p>Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений</p>	<p>1. Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.</p>	<p>1. Знать: положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>Уметь: Применять положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>2. Знать: результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов.</p> <p>Уметь: использовать результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.</p>
УК-10	<p>Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>1. Четко описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации.</p> <p>2. Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности, по-</p>	<p>1. Знать: состав и структуру требуемых данных и информации.</p> <p>Уметь: четко описывать состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализовывать процессы их сбора, обработки и интерпретации.</p> <p>2. Знать: природу вариабельности.</p> <p>Уметь: обосновывать сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу вариабельности.</p> <p>3. Знать: признаки классификации.</p> <p>Уметь: формулировать признаки</p>

		<p>нимает природу переменности.</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 классификационных групп.</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>5. Аргументировано и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.</p>	<p>классификации, выделять соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицировать общие свойства элементов этих групп, оценивать полноту результатов классификации, показывать прикладное назначение классификационных групп.</p> <p>4.Знать: как формировать свои собственные суждения и оценки. Уметь: Грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p> <p>5.Знать: системное описание своей точки зрения. Уметь: аргументировано и логично представлять свою точку зрения посредством и на основе системного описания</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоёмкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего ча- сов	Контактная работа - Аудиторная работа			Само- стоя- тельная работа	
			Общ ая, в т.ч.	Лекции	Семи- нары, прак- тиче- ские зая- тия		
1	Сущность, основные понятия, предмет, за- дачи и виды экономи- ческого анализа	22	4	2	2	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов
2	Методика факторного анализа. Методические приемы и способы эко- номического анализа, их состав, характеристика и условия применения	22	4	2	2	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов
3	Информационное обес- печение экономического анализа.	22	4	2	2	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов
4.	Сущность, characterисти- ка и основы системного и комплексного подходов в экономическом анализе	22	4	2	2	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов и за- дач
5.	Анализ условий хозяй- ствования экономическо- го субъекта и факторов производства	22	4	2	2	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов и за- дач.
6.	Анализ и управление расходами организации. Анализ безубыточности (CVP-анализ)	24	6	2	4	18	Индивиду- альный опрос, выполнение тестов и за-

7.	Анализ финансовых результатов деятельности организации	24	4	2	2	20	Индивидуальный опрос, выполнение тестов и задач.
8.	Анализ финансового состояния экономического субъекта	22	4	2	2	18	Индивидуальный опрос, выполнение тестов и задач.
	<b>В целом по дисциплине</b>	<b>180</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>146</b>	<b>Согласно учебному плану: контрольная работа</b>
	<b>Итого в %</b>	<b>100</b>	<b>18,8</b>	<b>8,9</b>	<b>10</b>	<b>81,1</b>	

## 2. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 6,,7 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1.Сущность, основные понятия, предмет, задачи и виды экономического анализа	1. Сущность, цели и задачи экономического анализа. 2. Предмет и объекты экономического анализа. 3. Научные основы экономического анализа. 4. Основные субъекты аналитической работы в организации 5. Роль экономического анализа в управлении организацией и повышении эффективности ее деятельности. 6. Этапы проведения аналитических исследований. 7. Классификация видов экономического анализа по различным признакам. 8. Сущность и методика проведения оперативного, текущего (ретроспективного) и перспективного анализа. <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3;6.4; 6.5;6.6;7.1-7.6)	Устные ответы; решение тестов
2.Методика факторного анализа. Методические приемы и способы экономического анализа, их состав, характеристика и условия применения	1.Сущность факторного анализа. 2. Виды факторных моделей и методы факторного моделирования. 3. Система классификации методов экономического анализа. 4. Характеристика классических методов анализа. 5. Характеристика и условия применения неформализованных методов экономического анализа. 6. Экономико-математические методы анализа: их характеристика и условия применения. 7. Характеристика и условия применения методов детерминированного и стохастического факторного анализа <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1-7.6)	Устные ответы; решение задач
3.Информационное обеспечение экономи-	1. Сущность информационного обеспечения экономического анализа. 2. Классификация экономической информации по различным признакам. 3.	Устные ответы;

ческого анализа.	Сущность экономической и аналитической информации. 4. Характеристика плановых, учетных и внеучетных источников информации. 5. Система показателей деятельности экономического субъекта. <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	решение задач
4. Сущность, характеристика и основы системного и комплексного подходов в экономическом анализе	1.Системный и комплексный подходы в экономическом анализе. 2. Последовательность проведения комплексного экономического анализа. 3. Методы комплексной оценки итогов работы организаций. 4. Сущность и характеристика методов «сумм», «балльной оценки» и «расстояний». 5. Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы организации их поиска в экономическом анализе. <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	Устные Ответы, решение тестов и задач
5.Анализ условий хозяйствования экономического субъекта и факторов производства	1.Задачи и источники информации анализа производственной деятельности предприятия. 2. Анализ объема, структуры и ассортимента продукции. 3. Анализ обновления и качества выпускаемой продукции. Оценка ритмичности. 4. Анализ факторов и резервов роста объема производства. 5. Анализ жизненного цикла и конкурентоспособности товара. Модель «Бостонская матрица» (Boston Consulting Group, BCG). 6. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства. 7. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств. 8. Методы оценки и задачи управления запасами. EOQ-модель. ABC-, XYZ-анализы. 9. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. 10. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Общие, частные и вспомогательные показатели эффективности использования трудовых ресурсов <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	Устные ответы; решение задач
6.Анализ и управление расходами организации. Анализ безубыточности (CVP-анализ)	1.Значение, задачи и объекты анализа себестоимости продукции. 2. Классификация затрат, характеристика видов расходов предприятия. 3. Анализ общего объема расходов и их структуры. 4. Методика анализа затрат по экономическим элементам. 5. Методы определения безубыточного объема производства и продажи и зоны безопасности деятельности.6.Анализ влияния факторов на порог рентабельности производства. 7. Оценка влияния факторов на изменение запаса финансовой прочности 8. Использование CVP-анализа для обоснования оптимальных управленческих решений <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	Устные ответы; решение задач
7.Анализ финансовых результатов деятельности организации	1. Анализ уровня и динамики финансовых результатов 2. Факторный анализ прибыли от продаж. 3. Факторный анализ чистой прибыли. 4. Сводная	Устные ответы; решение



	система показателей рентабельности. 5. Факторный анализ показателей рентабельности <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	задач
8.Анализ финансового состояния экономического субъекта	1. Значение, задачи и этапы анализа финансового состояния организации. 2. Методы финансового анализа. 3. Анализ имущественного положения организации и источников его формирования по данным сравнительного аналитического баланса. 4. Анализ ликвидности баланса и оценка платежеспособности организации. 5. Анализ показателей финансовой устойчивости организации. 6. Классификация финансового состояния организации по сводным критериям оценки бухгалтерской (финансовой) отчетности (рейтинговая оценка). 7. Российские и зарубежные методики оценки несостоятельности (банкротства) организации. 8. Анализ движения денежных средств. Прямой и косвенный методы анализа движения денежных средств. <b>Рекомендуемые источники</b> (6.1;6.2;6.3; 6.6; 6.7;7.1;7.2)	Устные ответы; решение задач

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

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

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1.Сущность, основные понятия, предмет, задачи и виды экономического анализа	Сущность экономического анализа как самостоятельной науки. 2. Основные объективные требования становления и развития экономического анализа – специальной отрасли знаний. 3. Научные основы экономического анализа. 4. Место экономического анализа в системе эффективного управления бизнесом. 5. Типология видов экономического анализа.	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.
2.Методика факторного анализа. Методические приемы и способы экономического анализа, их состав, характеристика и условия применения	1. Задачи и виды факторного анализа. 2. Функциональная и вероятностная форма связи и зависимости между финансово-хозяйственными операциями, процессами и явлениями. 3. Исторический характер применения традиционных способов и приемов анализа: их широкое использование в прошлом, в современных условиях и в перспективе. 4. Актуальность проблемы внедрения экономико-математических методов в практику аналитической работы	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.

	экономических субъектов. 5. Характеристика математико-статистических методов анализа 6. Характеристика методов финансовой математики. 7. Характеристика и условия применения методов исследования операций, теории вероятности и принятия решений.	
3. Информационное обеспечение экономического анализа.	1. Место информации в экономическом анализе. 2. Сущность информационного обеспечения экономического анализа. 3. Основные элементы информационного обеспечения. 4. Характеристика источников аналитической информации. 5. Система показателей деятельности экономического субъекта на микроуровне. 6. Взаимосвязь и отличительные особенности экономической и аналитической информации. 7. Информация оперативного учета, используемая в экономическом анализе.	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.
4. Сущность, характеристика и основы системного и комплексного подходов в экономическом анализе	1. Системный подход к анализу деятельности организаций. 2. Блок-схема комплексного экономического анализа. 3. Комплексный анализ как основа для принятия оптимальных управленческих решений. 4. Классификация резервов в экономическом анализе по пространственному признаку. 5. Классификация резервов по признаку времени. 6. Группировка резервов по видам ресурсов в экономическом анализе	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.
5. Анализ условий хозяйствования экономического субъекта и факторов производства	1. Анализ выполнения договорных обязательств, ассортимента и структуры продукции. 2. Анализ обновления и качества продукции. 3. Оценка резервов повышения эффективности производственного процесса. 4. Анализ использования производственной мощности и технологического оборудования. 5. Анализ выполнения плана материально-технического снабжения. 6. Характеристика SWOT- и PEST-анализа.	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.
6. Анализ и управление расходами организации. Анализ безубыточности (CVP-анализ)	1. Факторный анализ затрат на 1 рубль выпущенной продукции. 2. Анализ прямых затрат. 3. Анализ косвенных расходов. 4. Резервы снижения расходов организации. 5. Показатель маржинального дохода и его анализ. 6. Использование CVP-анализа для обоснования оперативных управленческих решений. 7. Влияние структуры затрат на финансовый результат. 8. Операционный рычаг, оценка эффекта опера-	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.

	ционного рычага.	
7. Анализ финансовых результатов деятельности организации	1. Система показателей прибыли, используемых для оценки результатов деятельности экономических субъектов. 2. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли организации. 3. Направления распределения чистой прибыли и их оптимизация. 4. Резервы повышения рентабельности. 5. Связь системы показателей результативности с интересами стейкхолдеров. 6. Роль нефинансовых факторов в повышении эффективности деятельности организации.	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.
8. Анализ финансового состояния экономического субъекта	1. Группировка активов и пассивов в сравнительном аналитическом балансе. 2. Аналитическое значение показателя чистого оборотного капитала. 3. Мероприятия, направленные на предотвращение роста дебиторской задолженности. 4. Критерии оценки, используемые для обоснования структуры капитала организации. 5. Средневзвешенная стоимость капитала и её влияние на величину добавленной стоимости. 6. Метод ликвидного денежного потока. 7. Финансовые коэффициенты, применяемые для анализа денежных потоков. 8. Выявления резервов повышения платежеспособности организации на основе анализа денежных потоков.	Изучение лекций, материалов и литературы, предложенной преподавателем, сайтов международных профессиональных организаций бухгалтеров. Работа с основной и дополнительной литературой. Обсуждение вопросов темы.

#### **4.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю**

##### **Примерные вопросы для устного опроса.**

1. Система аналитических показателей и ее применение в экономическом анализе.
2. Классификация приёмов и методов экономического анализа
3. Методика экономического анализа. Основные способы, приемы и принципы проведения анализа (сравнение, детализация и группировки, элиминирование, обобщение).
4. Сравнение как элемент методики анализа
5. Прием сравнения: понятие, условия сопоставимости показателей при анализе, основные способы приведения показателей в сопоставимый

вид

6. Виды сравнений в экономическом анализе, их характеристика
7. Группировки и детализация в теории экономического анализа
8. Элиминирование как элемент методики анализа.
9. Приемы выявления «ведущих звеньев» и «узких мест»
10. Система факторов в теории экономического анализа
11. Факторные и результативные показатели. Классификация факторов в экономическом анализе.
12. Виды зависимостей результативных показателей от факторных. Их характеристика
13. Виды факторных моделей. Способы моделирования факторных систем. Требования при моделировании
14. Способы образования аналитических формул
15. Понятие факторного анализа.
16. Типы и задачи факторного анализа.
17. Аддитивные факторные модели, используемые в экономическом анализе.
18. Мультипликативные факторные модели, используемые в экономическом анализе. Правила построения мультипликативных моделей
19. Кратные факторные модели, используемые в экономическом анализе.
20. Смешанные факторные модели, используемые в экономическом анализе.
21. Балансовый способ в экономическом анализе деятельности предприятия.
22. Методы детерминированного факторного анализа, учитывающие очередность подстановки факторов в модели. Их достоинства и недостатки
23. Методы детерминированного факторного анализа, не учитывающие очередность подстановки факторов в модели. Их достоинства и недостатки
24. Способ цепных подстановок при оценке влияния факторов в

детерминированном анализе.

25. Способ абсолютных разниц при оценке влияния факторов в детерминированном анализе.

26. Способ относительных разниц при оценке влияния факторов в детерминированном анализе

27. Интегральный способ при оценке влияния факторов в детерминированном анализе. 28. Детерминированное моделирование и анализ факторных систем.

29. Стохастическое моделирование и анализ факторных систем.

30. Способы анализа количественного влияния факторов на изменение результативного показателя.

31. CVP-анализ как эффективное средство планирования и прогнозирования деятельности организации

32. Методы анализа безубыточности продаж

33. Понятие маржинального дохода и методика его анализа

### **Примерные вопросы тестирования**

#### **Выберите один правильный ответ**

1. Управленческий анализ - это:
  1. Анализ правомерности управления хозяйственной деятельностью;
  2. внутренний анализ, основывающийся на управленческом учете, и служащий информационно-аналитическим обеспечением администрации, руководителей предприятия.
  3. анализ взаимодействия руководителей предприятия.
2. Факторный анализ заключается:
  1. в исчислении величин показателей факторов, их сравнении и оценке с последующими выводами и приложениями;
  2. в определении влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с последующими выводами и предложениями;
  3. в выявлении влияния на факторы отдельных показателей (причин) с последующими выводами и предложениями.
3. Факторы, влияющие на издержки, подразделяются на:
  1. фондоемкие;
  2. динамические (временные);
  3. структурные.
4. По степени зависимости от изменения объема производства, затраты делятся на:
  1. переменные и постоянные;
  2. прямые и косвенные;

3. основные и накладные.
5. Движения основных фондов анализируется с помощью показателей:
  1. поступления, выбытия, обновления;
  2. годности, износа;
  3. фондоотдачи, фондоемкости.
6. Разность между стоимостью производственных основных фондов и стоимостью зданий и сооружений представляет собой стоимость:
  1. имущества предприятия;
  2. активных производственных фондов;
  3. пассивных производственных фондов.
7. Термин «дисконтирование» означает:
  1. расчеты, обеспечивающие повышение конкурентоспособности предприятия,
  2. определение современной стоимости будущей денежной суммы;
  3. расчет норм рентабельности, который показывает максимально допустимый относительный уровень расходов по данному инвестиционному проекту.
8. Маржинальный доход определяется:
  1. вычитанием суммы переменных издержек из валового дохода без НДС и акцизов;
  2. вычитанием из прибыли суммы налогов и отчислений;
  3. как разница между величиной НДС полученной и величиной НДС уплаченной.
9. Оборачиваемость активов характеризует показатель:
  1. товарооборот, отражающий объем реализации товаров за определенный период оборотные активы, отражающие величину мобильных средств предприятия;
  2. средства, которые полностью переносят свою стоимость на издержки в течение одного оборота капитала;
  3. время обращения средств, отражающее число дней, в течение которых оборотные средства совершают полный кругооборот, и скорость обращения, которая отражает число оборотов средств за анализируемый период.
10. При определении относительной экономии (перерасхода) фонда оплаты труда сопоставляются показатели:
  1. изменение фонда оплаты труда и средней стоимости оборотных активов.
  2. изменение фонда оплаты и производительности труда; экономию относительной численности персонала определяют умножением относительной экономии живого труда на среднюю заработную плату отчетного периода;
  3. изменение фонда оплаты труда и источников собственных средств.
11. Анализ рентабельности заключается:
  1. в оценке способности предприятия осуществлять рентные платежи государству;
  2. в исследовании уровней налогов и отчислений по отношению к прибыли;

3. в исследовании уровней прибыли по отношению к различным показателям: выручке от реализации, затратам, величине средств или их источников.

12. Доходы от внереализационных операций прибыль:

1. уменьшат;
2. не окажут влияния;
3. увеличат.

13. К обобщающим показателям эффективности использования основных средств относят показатели:

1. годности, износа;
2. фондоотдачи, фондоемкости;
3. сменности оборудования.

14. Эффективность анализа инвестиционной деятельности характеризуют:

1. чистая текущая стоимость, размер дивиденда;
2. окупаемость, чистый приведенный эффект, индекс рентабельности, внутренняя норма рентабельности;
3. номинальная цена акции, сумма возврата платежа, текущая стоимость суммы возврата платежа.

15. Уровень затрат основных производственных фондов на единицу продукции определяют с помощью показателя:

1. фондоотдачи;
2. фондоемкости;
3. фондовооруженности.

16. Структуру баланса оценивают на основе:

1. коэффициента рентабельности всего капитала, определяемого отношением прибыли к валюте баланса;
2. коэффициентов оборачиваемости активов баланса;
3. коэффициента текущей ликвидности и коэффициента обеспеченности собственными средствами.

17. Агрегирование (уплотнение) баланса осуществляется:

1. вычитанием средних арифметических сумм;
2. объединением в группы однородных статей;
3. исключением регулирующих статей.

18. Коэффициент, показывающий, какая часть краткосрочных заемных обязательств может быть погашена немедленно, называется коэффициентом:

1. покрытия;
2. быстрой ликвидности;
3. абсолютной ликвидности.

19. Статьи пассива агрегированного баланса могут быть сгруппированы по

1. степени ликвидности;
2. срочности их оплаты;
3. принадлежности капитала.

20. Понятие «финансовая устойчивость» означает:

1. способность работы предприятия без привлечения, банковских кре-

дитов и других заемных средств;

2. определенное состояние счетов предприятия, гарантирующее его постоянную платежеспособность;

3. Способность предприятия производить отчисления в государственный бюджет и во внебюджетные фонды.

21. Понятие «ликвидность активов» означает:

1. период, в течение которого имущество предприятия полностью изнашивается и подлежит ликвидации;

2. способность их превращения в денежную форму (платежеспособность);

3. период ликвидации имущества предприятия при несостоятельности (банкротстве)

22. Статьи актива агрегированного баланса могут быть сгруппированы по:

1. степени их ликвидности;

2. срочности их погашения;

3. их деловой активности.

23. Возможность погашать краткосрочную задолженность легкорреализуемыми средствами отражают показатели:

1. деловой активности;

2. финансовой устойчивости;

3. платежеспособности.

24. Эффективность использования средств характеризуют показатели:

1. рентабельности и деловой активности;

2. финансовой устойчивости;

3. платежеспособности.

25. Для анализа финансовой устойчивости используют следующие показатели:

1. рентабельности продаж;

2. коэффициент независимости;

3. коэффициент текущей ликвидности.

25. Анализ и оценка структуры баланса производятся на основе:

1. коэффициента текущей ликвидности;

2. коэффициента восстановления платежеспособности;

3. коэффициентов текущей ликвидности и обеспеченности собственными средствами.

27. Коэффициент восстановления платежеспособности рассчитывается при условии:

1. коэффициент текущей ликвидности и коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами не отвечают установленным нормальным ограничениям;

2. коэффициент автономии и коэффициент соотношения собственных и заемных средств не отвечают установленным ограничениям;

3. коэффициент текущей ликвидности и коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами находятся в пределах установленных нормальных ограничений.



28. К наиболее ликвидным активам относятся:

1. денежные средства в кассе, на расчетном счете и краткосрочные финансовые вложения;

2. дебиторская задолженность (за вычетом сомнительной);

3. долгосрочные финансовые вложения.

3.разд.III-стр. 1100

29. Рассчитайте срок погашения дебиторской задолженности в днях на основании следующих данных:

выручка от реализации - 100 тыс. руб.; средняя величина дебиторской задолженности - 20 тыс. руб.:

1. 72,5 дня;

2. 72 дня;

3. 73 дня.

30. При анализе дебиторской задолженности используются данные аналитического учета по счетам бухгалтерского учета:

1. 61; 62.

2. 62; 76.

3. 61,76.

31. При анализе кредиторской задолженности используются данные аналитического учета по счетам бухгалтерского учета:

1. 60; 76.

2. 60; 92.

3. 76; 92.

32 Если значение коэффициента текущей ликвидности баланса на отчетную дату  $< 2$ , а коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами  $< 0,1$  то, согласно методике ФСДНФО, имеются основания для:

1. признания предприятия платежеспособным;

2. признания структуры баланса неудовлетворительной;

3. признания предприятия финансово устойчивым.

33. Укажите нормативное значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами:

1.  $K = 3$ ;

2.  $K > 0,1$ ;

3.  $K > 2,0$

34. Экономический смысл коэффициента текущей ликвидности состоит в том, что и показывает:

1. какую часть текущих обязательств по кредитам и расчетам можно погасить, мобилизуя все оборотные средства;

2. удельный вес собственных средств в общей сумме источников финансирования;

3. какую часть краткосрочной задолженности предприятие может погасить в ближайшее время.

35. Определите, сколько высвободится оборотных средств предприятия при условии: объем выполненных работ в базисном году составил 4 500 д.е. при коэффициенте оборачиваемости равному 3; объем работ на плановый год составит 4 600 д.е. при планируемом коэффициенте оборачиваемости

– 4.

1. 250

2. 400

3. 350

36. Рассчитайте, сколько нужно вложить средств в инвестирование проекта в настоящее время, чтобы через три года иметь 35 тыс. руб. при 10% норме доходности инвестиций:

1. 30,3

2. 26,29

3. 25,49

37. Определите сумму средств к погашению краткосрочного кредита в 100 тыс. руб., через 20 дней при годовой ставке процента, равного 40%.

1. 105,5

2. 102,2

3. 112,2

38. Банк принял к учету вексель в сумме 100 тыс. рублей за 60 дней до наступления срока погашения. Определите сумму вексельного кредита при годовой ставке дисконта 60%.

1. 90

2. 100

3. 112,2

39. Определите величину маржинального дохода на основании следующих данных: реализация продукции – 1000 д.е., постоянные затраты - 200 д.е., переменные затраты - 400 д.е.

1. 800 д.е.

2. 400 д.е.

3. 600 д.е.

40. Экономическая интерпретация показателя рентабельности капитала такова:

1. сколько рублей прибыли приходится на один рубль оборотного капитала;

2. сколько рублей прибыли приходится на один рубль выручки;

3. сколько рублей оборотного капитала приходится на один рубль прибыли.

41. Как влияет снижение переменных (прямых) затрат на постоянные затраты:

1. уменьшает

2. напрямую не влияет

3. увеличивает

42. Порог рентабельности продукции (точка критического объема продукции) определяется отношением:

1. постоянных затрат к переменным.

2. постоянных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции;

3. постоянных затрат к выручке от реализации продукции.

43. По приведенным ниже данным определите точку критического объема реализации: реализация 2000 д.е., постоянные затраты - 800 д.е., пе-

ременные затраты – 1000 д.е.

1. 1600 д.е.

2. 2000 д.е.

3. 1000 д.е.

44. По приведенным данным оцените ситуацию: реализация за отчетный год - 2000 д.е., за предшествующий - 1500 д.е., валюта баланса за отчетный период - 5000 д.е., за предшествующий - 6000 д.е.

1. эффективность капитала снизилась;

2. эффективность капитала не изменилась;

3. эффективность капитала возросла.

45. Распределению среди акционеров подлежит 20 млн. частей прибыли предприятия. В обращении находится 1 тыс. обыкновенных акций. Дивиденды, включенные по привилегированным акциям, составили 5 млн. д.е. Определите доход (прибыль) на одну акцию:

1. 25 тыс. д.е.

2. 75 тыс. д.е.

3. 20 тыс. д.е.

46. Определите сумму средств к погашению кредита в размере 2 тыс. д.е. полученного на 30 дней под 60% годовых:

1.  $2 (1 + 60/100 \cdot 30/360) = 2,1$  тыс. д.е.

2.  $2 (1 + 60/360 \cdot 30/100) = 2,09$  тыс. д.е.

3.  $2 (1 + 100/360 \cdot 30/60) = 2,28$  тыс. д.е.

47. Коэффициент экстенсивного использования оборудования рассчитывается как отношение:

1. полного календарного фонда времени;

2. режимного фонда времени;

3. времени фактической работы.

48. Коэффициент интенсивного использования оборудования рассчитывается как отношение:

1. фактической часовой средней выработки оборудования;

2. фактической сменной выработки оборудования;

3. фактической суточной выработки оборудования к плановой часовой выработке.

49. Коэффициент интегральной загрузки оборудования определяется как произведение коэффициентов:

1. сменности работы оборудования и интенсивности использования оборудования;

2. интенсивного и экстенсивного использования оборудования;

3. сменности работы оборудования и экстенсивного использования оборудования.

50. Относительная экономия (перерасход) материальных затрат определяется:

1. путем сравнения плановых и фактических данных;

2. как разность между фактически использованным ресурсом и плановой ее величиной, скорректированной на коэффициент выполнения бизнес-плана по производству продукции.

3. путем деления фактически выделенного ресурса на его плановую величину.

51. Оперативный анализ проводят на основе:

1. финансовой отчетности по кварталам;
2. данных текущего учета и первичной документации;
3. оперативной статистической отчетности.

## Примерный перечень задач

### Задача 1.

Проанализировать влияние на прирост объема товарной продукции изменения численности работников и производительности труда одного среднесписочного работника (табл. ).

Таблица

#### Исходные данные

Показатель	Обозначение	План (базис)	Факт (отчет)
Объем товарной продукции, тыс. руб.	$x$		
Отработанное время, чел.-дней	$a$	1000	1050
Объем выработки одного среднесписочного работника в день, тыс. руб.	$b$	1,2	1,38

### Задача 2.

Рассчитать влияние на изменение дохода от реализации товаров следующих факторов: численности работников; количества отработанных ими дней и объема выработки, приходящегося на одного среднесписочного работника (табл.).

Таблица

#### Исходные данные

Показатель	Обозначение	План (базис)	Факт (отчет)
Доход от реализации товаров, тыс. руб.	$x$		
Среднесписочная численность работников, чел.	$a$	600	590
Отработанное время, чел.-дней	$b$	304	308
Объем выработки одного среднесписочного работника в день, руб.	$c$	300	320

Задача 3.

Предприятие занимается производством красок, объемом 1 литр.

Цены меняются редко и предприятие не большое. Необходимо рассчитать точку безубыточности в натуральном выражении и кромку безопасности. Дать заключение по расчетам.

*Данные предприятия следующие:*

Показатель	Значение, р.
Розничная цена 1 банки краски	150
Переменные затраты на 1 литр краски (стоимость сырья, воды, тары, зарплата рабочих, вспомогательные материалы для производства)	90
Постоянные затраты (зарплата управленческому персоналу, амортизация, налоги, содержания зданий)	185000
Выручка	455000
Объем (фактический )	3000

### **Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости**

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедр «Налоги. Бухгалтерский учет».

### **5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

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

### **Вопросы для подготовки к экзамену**

1. Содержание, предмет и задачи экономического анализа.
2. Экономический анализ и смежные науки.
3. Система классификации методов экономического анализа.
4. Характеристика классических методов анализа.
5. Экономико-математические методы анализа: их характеристика и условия применения.
6. Сущность факторного анализа. Приемы факторного моделирования.
7. Классификация видов экономического анализа.
8. Сущность информационного обеспечения экономического анализа.
9. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация.
10. Система показателей деятельности экономического субъекта.
11. Основные правила организации экономического анализа.
12. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности.
13. Последовательность проведения комплексного управленческого анализа. Взаимосвязь финансового и управленческого анализа.
14. Методы комплексной оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Этапы комплексного анализа.
15. Структура и основные цели бизнес-плана и роль анализа в разработке бизнес-плана предприятия.
16. Анализ маркетинговой системы предприятия.
17. Виды стратегий конкурентной борьбы. Поиск новых рынков реализации продукции.
18. Сущность и этапы производственного анализа.
19. Задачи и источники информации анализа производственной деятельности предприятия.
20. Анализ объема, структуры и ассортимента продукции.
21. Анализ обновления и качества выпускаемой продукции.
22. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства.
23. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на анализ организационно-технического уровня.
24. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов.
25. Анализ факторов, влияющих на эффективность использования основных средств предприятия.
26. Резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.
27. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
28. Анализ эффективности использования рабочего времени.
29. Анализ производительности труда.
30. Анализ трудоемкости продукции.
31. Анализ выполнения плана материально-технического снабжения и обеспеченности материальными ресурсами.
32. Методы оценки и задачи управления запасами.
33. Анализ влияния факторов на эффективность использования материальных ресурсов.
34. Классификации затрат предприятия, характеристика видов расходов предприятия.
35. Анализ общего объема расходов и их структуры.
36. Методика анализа затрат по экономическим элементам.
37. Расчет и оценка показателей себестоимости продукции.

38. Методы определения безубыточного объема производства и продажи и зоны безопасности деятельности.
39. Анализ влияния факторов на порог рентабельности производства.
40. Цель, задачи и источники информации анализа прибыли организации.
41. Факторный анализ прибыли от продажи продукции (работ, услуг). Факторный анализ чистой прибыли предприятия.
42. Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности предприятия.
43. Виды и расчет показателей рентабельности организации. Анализ влияния факторов на рентабельность продукции и чистую рентабельность.
44. Анализ распределения и использования прибыли организации.
45. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа.
46. Этапы финансового анализа. Основные показатели анализа финансового состояния предприятия анализ финансовой устойчивости и платежеспособности организации.
47. Характеристика различных методик рейтинговой оценки предприятий- эмитентов.
48. Прямой и косвенный методы анализа денежных потоков.
49. Анализ эффективности использования оборотных средств.
50. Понятия, цели и принципы оценки бизнеса. Подготовка информации для оценки бизнеса.
51. Основные методы оценки бизнеса. Внутренние и внешние факторы развития бизнеса.
52. Разработка программы финансового оздоровления предприятия.

## **Пример экзаменационного билета**

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

**Кафедра: Налоги. Бухгалтерский учет**

**Дисциплина: Экономический анализ**

**Факультет: Финансово-экономический. Форма обучения: очно-заочная**

**Семестр: 4 Направление: 38.03.01 Экономика**

**Профиль: Учет, анализ и аудит**

### **Билет № 1**

1. Экономический анализ и смежные науки.(20 баллов).
  2. Прямой и косвенный методы анализа денежных потоков. (20 баллов).
  3. Объем реализованной продукции составил 30000руб.
- Среднеквартальные остатки оборотных средств составили :



на 1.04- 2200 тыс. руб.  
на 1.05- 1150 тыс. руб.  
на 1.06- 1550 тыс. руб.  
на 1.07- 2300 тыс. руб.

Необходимо определить показатели использования оборотных средств.  
(20 баллов)

Подготовил: \_\_\_\_\_ 3.П. Гасиева

Утверждаю:  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Р. Тускаева Дата \_\_\_\_\_ 2022

### Примеры оценочных средств для проверки индикаторов достижения компетенций, формируемых дисциплиной

Наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотношенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПKN-2 Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализиро-	1.Применяет нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей. 2.Производит расчет финансово - экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях. 3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	1.Знать: нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей.  Уметь: применять нормативно - правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово - экономических показателей.  2.Знать: расчет финансово - экономических показателей.  Уметь: производить расчет финансово - экономических показателей.	<b>Вопросы для проведения опроса</b> 1.Система аналитических показателей и ее применение в экономическом анализе. 2. Классификация приёмов и методов экономического анализа 3. Методика экономического анализа. Основные способы, приемы и принципы проведения анализа (сравнение, детализация и группировки, элиминирование, обобщение). 4. Сравнение как элемент методики анализа 5. Прием сравнения: понятие, условия сопоставимости показателей при анализе, основные способы приведения показателей в сопоставимый вид. <b>Задачи</b> 1. Составить бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах на конец года по следующим данным: Выручка от продаж – 1,8 млн. руб. Полная себестоимость составляет 90% от выручки. Коммерческие и управленческие расходы – 150 тыс. руб. 2. Организация планирует инве-

<p>вать и содержать-но объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне</p>		<p>лей на показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.</p> <p>3.Знать: природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей.</p> <p>Уметь: анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях</p>	<p>стировать в приобретение собственного специального транспортного средства 16 млн. руб. Планируемый годовой объем грузоперевозок составит 100 тыс. т.км. Эксплуатационные расходы, по сравнению с аутсорсингом, сократятся и составят 100 руб./т.км по сравнению с оплатой услуг аутсорсера- 200 руб./т.км, при этом постоянные затраты связанные с содержанием средства в расчете на 1 год (без учета амортизации) составят 250 тыс. руб., что на 200 тыс. выше расходов при варианте аутсорсинга. Срок эксплуатации средства составит 5 лет. Определить целесообразность его приобретения и период окупаемости инвестиций за счет относительной экономии средств.</p>
<p>ПКН-4 Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений</p>	<p>1.Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.</p>	<p>1.Знать: положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>Уметь: Применять положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.</p> <p>2.Знать: результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов.</p> <p>Уметь: использовать результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, от-</p>	<p><b>Вопросы для проведения опроса</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Виды сравнений в экономическом анализе, их характеристика</li> <li>2. Группировки и детализация в теории экономического анализа</li> <li>3. Элиминирование как элемент методики анализа.</li> <li>4. Приемы выявления «ведущих звеньев» и «узких мест»</li> <li>5. Система факторов в теории экономического анализа</li> <li>6. Факторные и результативные показатели. Классификация факторов в экономическом анализе.</li> <li>7. Виды зависимостей результативных показателей от факторных. Их характеристика</li> <li>8. Виды факторных моделей. Способы моделирования факторных систем. Требования при моделировании</li> </ol> <p><b>Задачи.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Чему равен коэффициент абсолютной ликвидности? Оборотные активы составляют 5324 тыс. руб. валюта баланса равна 9870 тыс. руб., итог раздела "Капитал и резервы" – 6400 тыс. руб., долгосрочных обязательств нет, производственные запасы – 3000 тыс. руб., дебиторская задолженность –1390 тыс. руб.</li> <li>2. Рентабельность продаж в компании по сравнению с планом снизилась на 3% и составила 18%, при этом оборачиваемость активов возросла с 4 до 4,5 оборотов. Определить, как изменилась рентабельность активов, рассчитанная на основе операционной прибыли.</li> </ol>

		боре инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.	
ПKN_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. 2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.	1. Знать: положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации. Уметь: Применять положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.  2. Знать: результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов. Уметь: использовать результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо-, микроуровнях.	<b>Вопросы для проведения опроса.</b> 1. Способы образования аналитических формул 2. Понятие факторного анализа. 3. Типы и задачи факторного анализа. 4. Аддитивные факторные модели, используемые в экономическом анализе. 5. Мультипликативные факторные модели, используемые в экономическом анализе. Правила построения мультипликативных моделей 6. Кратные факторные модели, используемые в экономическом анализе. 7. Смешанные факторные модели, используемые в экономическом анализе. 8. Балансовый способ в экономическом анализе деятельности предприятия. <b>Задачи.</b> 1. Определить точку безубыточности, если переменные затраты на производство единицы изделия составляют 48 руб., цена единицы изделия 60 руб., общая сумма условно-постоянных расходов равна 1200 руб., общая сумма переменных затрат 14400 руб., маржинальный доход на весь объем продукции – 3600 руб. 2. Определить коэффициент обеспеченности собственными средствами, если валюта баланса равна 9870 тыс. руб., оборотные активы равны 5324 тыс. руб., итог раздела "Капитал и резервы" – 6400 тыс. руб.
УК-10 Спо-	6. Четко описывает состав и	1. Знать: состав и структуру требуе-	<b>Вопросы для проведения опроса.</b> 1. Балансовый способ в экономическом

<p>способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации.</p> <p>7. Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу вариабельности.</p> <p>8. 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>9. Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p> <p>10. Аргументировано и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.</p>	<p>мых данных и информации.</p> <p>Уметь: четко описывать состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализовывать процессы их сбора, обработки и интерпретации.</p> <p>2.Знать: природу вариабельности.</p> <p>Уметь: обосновывать сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу вариабельности.</p> <p>3.Знать: признаки классификации.</p> <p>Уметь: формулировать признаки классификации, выделять соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицировать общие свойства элементов этих групп, оценивать полноту результатов классификации, показывать прикладное назначение классификационных групп.</p> <p>4.Знать: как формировать свои собственные суждения и оценки.</p> <p>Уметь: Грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д.</p>	<p>анализе деятельности предприятия. 2. Методы детерминированного факторного анализа, учитывающие очередность подстановки факторов в модели. Их достоинства и недостатки 3. Методы детерминированного факторного анализа, не учитывающие очередность подстановки факторов в модели. Их достоинства и недостатки 4. Способ цепных подстановок при оценке влияния факторов в детерминированном анализе. 5. Способ абсолютных разниц при оценке влияния факторов в детерминированном анализе. 6. Способ относительных разниц при оценке влияния факторов в детерминированном анализе 7. Интегральный способ при оценке влияния факторов в детерминированном анализе.</p> <p><b>Задачи.</b></p> <p>1.Прибыль до налогообложения за год составляет 12000 тыс.руб. прибыли, налог на прибыль составляет 2400 тыс.руб. Начислена амортизация внеоборотных активов в сумме 6000 тыс.руб. Запасы изменились за год с 14000 тыс.руб. до 18000 тыс.руб., дебиторская задолженность – с 10000 тыс.руб. до 11000 тыс.руб. Остаток кредиторской задолженности за год не изменился и составляет 9000 тыс.руб. В течение года приобретены основные средства за 16000 тыс.руб. Определить чистый денежный поток за год</p> <p>2.Используя взаимосвязь показателей, определить количественное влияние факторов на результативный показатель - рентабельность активов. По данным предыдущего и отчетного года чистая прибыль составляет соответственно 1200 тыс. руб. и 1500 тыс. руб., объем продаж - 12000 тыс. руб. и 12500 тыс. руб., среднегодовая стоимость 53 активов - 7500 тыс. руб. и 8108 тыс. руб. Написать аналитические выводы по полученным данным.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>в рассуждениях других участников деятельности.</p> <p>5.Знать: системное описание своей точки зрения. Уметь: аргументировано и логично представлять свою точку зрения посредством и на основе системного описания</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## **6. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### *Основная литература*

1. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2021. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. —URL: <https://ez.el.fa.ru:2428/bcode/473099> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

2. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2021. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10999-3. —URL: <https://ez.el.fa.ru:2428/bcode/473100> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

3. Бариленко, В.И. Экономический анализ: учебник / В.И. Бариленко В.И. / под ред. О.В. Ефимовой [и др.].— Москва : КноРус, 2021. — 381 с. — ISBN 978-5-406-02227-6. — URL: <https://book.ru/book/936232> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. – Текст: электронный.

### *Дополнительная литература*

4. Комплексный экономический анализ: учебное пособие / М.В. Мельник [и др.].— Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-736-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1088082> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.

5. Экономический анализ: учебник / Бариленко В.И. [и др.].— Москва: КноРус, 2021. — 381 с. — ISBN 978-5-406-02227-6. — URL:

<https://book.ru/book/936232> . — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. — Текст: электронный.

6. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Алексеева А.И. [и др.]. — Москва: КноРус, 2021. — 706 с. — ISBN 978-5-406-07932-4. — URL: <https://book.ru/book/938818> . — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. — Текст: электронный.

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
2. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
5. Электронная библиотека издательского дома «Гребенников» <https://grebennikon.ru>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com>

## **8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

При изучении теоретического материала необходимо опираться на рабочую программу дисциплины и литературу из основного списка.

Кроме этого материала необходимо активно работать с Интернет-источниками и пособиями других авторов, помогающими усвоить материал отдельных разделов программы.

Практические занятия проводятся по следующей схеме:

Студенты в индивидуальном режиме выполняют задания. Существуют две основных формы заданий. В первом случае всем студентам предлагаются одинаковые исходные данные. После выполнения заданий устраивается обсуждение результатов в форме тематической дискуссии. Во втором случае каждому из студентов предлагается индивидуальное задание. В этом случае после выполнения задания организуется работа в группах: каждый из студентов анализирует и критически оценивает или же интерпретирует результаты одного или нескольких членов группы.

Контрольная работа выполняется студентами индивидуально и самостоятельно во внеаудиторное время.

### **Основные требования к содержанию и оформлению контрольной работы**

Цель выполнения контрольной работы — проверка и оценка теоретических знаний и практических навыков студентов по экономическому анализу. Работа выполняется на примере финансовой отчетности условной организации.

Контрольная работа включает одиннадцать заданий, решение которых предполагает проведение расчетов аналитических показателей и анализ их динамики. Выполнение заданий обязательно должно сопровождаться описанием формул и алгоритмов расчетов. Результаты решения необходимо прокомментировать в виде краткого аналитического заключения. Для наглядности выводы и обобщения можно представить в виде графиков, диаграмм и схем.

При оформлении контрольной работы формулировку задания переписывать не следует, достаточно сослаться на его номер.

Расчеты относительных показателей целесообразно выполнить с точностью: по коэффициентам — до 0,0001, по процентам — до 0,01.

В конце работы необходимо привести список использованной литературы.

При выполнении контрольной работы студентам рекомендуется использовать информацию СПС «КонсультантПлюс» и пакет прикладных программ Microsoft Office.

Выбор варианта контрольной работы осуществляется в соответствии с последней цифрой номера студенческого билета (зачетной книжки) студента.	Вариант контрольной работы
1,2,3	1
4,5	2
6,7	3
8,9,0	4

**9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

**9.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:**

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред;
- 2) Windows, Microsoft Office.

**9.2 Современные профессиональные базы данных, и информационные справочные системы**

1. Информационно-правовая система «Гарант»:  
<https://www.garant.ru>
2. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>
3. Большая Российская энциклопедия: <https://bigenc.ru/>

**9.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Не используются

**10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине:**

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

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д. 7, аудитория № 40.

Специализированная мебель:

Стол одно-тумбовый – 1 шт.

Стол (двухместный) – 14 шт.

Стул – 31 шт.



Доска настенная – 1 шт.

Шкаф – 2 шт.

Кафедра – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 1 шт.

Мультимедиа-проектор – 1 шт.

Экран на штативе – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред;

2) Windows, Microsoft Office.

Учебная аудитория оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д.7, аудитория № 72.

Специализированная мебель:

Стол (учительский) – 1 шт.

Стол (двухместный) – 6 шт.

Стол компьютерный – 10 шт.

Стул – 27 шт.

Доска настенная – 1 шт.

Шкаф для документов – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 10 шт.

Мультимедиа-проектор – 1 шт.

Экран настенный – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред

2) Windows, Microsoft Office

362002, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, д.7, кабинет № 55. Читальный зал:

Специализированная мебель:

Стол – 20 шт.

Стул – 40 шт.

Шкаф для книг – 4 шт.

Стеллаж книжный – 13 шт.

Стеллаж выставочный – 4 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 6 шт.

Телевизор – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Программы для ЭВМ Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред

2) Windows, Microsoft Office

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета.