

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»**

Институт экономики и предпринимательства

---

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

**Рабочая программа дисциплины**

Экономический анализ

---

Уровень высшего образования

Специалитет

---

Направление подготовки / специальность

38.05.01 - Экономическая безопасность

---

Направленность образовательной программы

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

---

Форма обучения

очная, заочная

---

г. Нижний Новгород

2024 год начала подготовки

## 1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.09 Экономический анализ относится к обязательной части образовательной программы.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
ОПК-1: Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	ОПК-1.1: Применяет знания в сфере экономики и управления в рамках решения практических задач в профессиональной деятельности ОПК-1.2: Выбирает и реализует методы решения практических задач с использованием статистико-математического инструментария в профессиональной деятельности ОПК-1.3: Демонстрирует навыки анализа и интерпретации полученных результатов при решении практических задач в профессиональной деятельности	ОПК-1.1: Знать состав и структуру информации, требуемой для проведения экономического анализа в рамках решения практических задач управления Уметь формировать информационную базу, необходимую для проведения экономического анализа Владеть навыками интерпретации результатов экономического анализа в рамках решения практических задач профессиональной деятельности  ОПК-1.2: Знать наиболее применяемые типовые методы решения практических задач с использованием статистико-математического инструментария Уметь на основе статистико-математических методов рассчитывать и обосновывать социально-экономические показатели в рамках решения практических задач Владеть навыками реализации методов решения практических задач с использованием статистико-	Практическая задача Тест	Зачёт: Контрольные вопросы  Экзамен: Контрольные вопросы Практическая задача

		<p>математического инструментария в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.3: Знать методики анализа и интерпретации результатов экономического анализа Уметь интерпретировать полученные результаты анализа деятельности хозяйствующего субъекта Владеть навыками интерпретации результатов анализа при решении практических задач в профессиональной деятельности</p>		
ОПК-3: Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	<p>ОПК-3.1: Применяет знания, определяя экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>ОПК-3.2: Демонстрирует навыки расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>ОПК-3.1: Знать состав показателей деятельности хозяйствующих субъектов, формируемый в системе экономического анализа, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Уметь на основе данных экономического анализа оценивать показатели деятельности хозяйствующих субъектов Владеть навыком интерпретации информации, формируемой в процессе экономического анализа, с целью обоснования организационно-управленческих решений</p> <p>ОПК-3.2: Знать типовые методики расчета и обоснования экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Уметь на основе типовых методик, рассчитывать экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Практическая задача</p> <p>Тест</p>	<p>Зачёт: Контрольные вопросы</p> <p>Экзамен: Контрольные вопросы Практическая задача</p>

		<p>субъектов</p> <p>Владеть навыками расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>		
<p>ПК-1: Способность рассчитывать экономические показатели и обосновывать стратегические и оперативные планы развития организации</p>	<p>ПК-1.1: Способен продемонстрировать знание методов экономико-статистического анализа и учета показателей деятельности организации и подразделений</p> <p>ПК-1.2: Способен продемонстрировать умение составлять стратегические разделы планов организации с учетом стратегического управления</p>	<p>ПК-1.1:</p> <p>Знать наиболее применяемые типовые методы, используемые в экономико-статистическом анализе деятельности организаций и подразделений</p> <p>Уметь на основе экономико-статистических методов рассчитывать и обосновывать социально-экономические показатели в рамках проведения экономического анализа</p> <p>Владеть навыками интерпретации информации, получаемой в ходе использования методов экономико-статистического анализа, для расчета и обоснования социально-экономических показателей</p> <p>ПК-1.2:</p> <p>Знать структуру информации, формируемую в системе экономического анализа, необходимую для составления стратегических разделов планов организации в целях стратегического управления</p> <p>Уметь на основе данных экономического анализа оценивать стратегических разделы планов организации</p> <p>Владеть навыком интерпретации информации, формируемой в процессе экономического анализа, с целью стратегического управления организацией</p>	<p>Практическая задача</p> <p>Тест</p>	<p>Зачёт:</p> <p>Контрольные вопросы</p> <p>Экзамен:</p> <p>Контрольные вопросы</p> <p>Практическая задача</p>

### 3. Структура и содержание дисциплины

### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная	заочная
<b>Общая трудоемкость, з.е.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Часов по учебному плану</b>	<b>288</b>	<b>288</b>
в том числе		
<b>аудиторные занятия (контактная работа):</b>		
- занятия лекционного типа	60	14
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	60	16
- КСР	3	3
<b>самостоятельная работа</b>	<b>129</b>	<b>242</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36</b> Экзамен, Зачёт	<b>13</b> Экзамен, Зачёт

### 3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)		в том числе								
			Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них						Самостоятельная работа обучающегося, часы		
			Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы		Всего				
	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	
Тема 1Экономический анализ и его роль в управлении организацией.	7	3	2	1	2	1	4	2	3	1	
Тема 2. Анализ объема, качества и реализации продукции.	20	20	6	1	6	1	12	2	8	18	
Тема 3. Анализ использования основных фондов.	20	20	6	1	6	1	12	2	8	18	
Тема 4. Анализ использования материальных ресурсов.	20	20	6	1	6	1	12	2	8	18	
Тема 5. Анализ труда и заработной платы.	20	20	6	1	6	1	12	2	8	18	
Тема 6. Анализ себестоимости продукции.	20	20	6	1	6	1	12	2	8	18	
Тема 7. Анализ прибыли и рентабельности.	24	28	4	1	4	1	8	2	16	26	
Тема 8. Анализ эффективности управлением организацией.	22	27	4	1	4	1	8	2	14	25	
Тема 9. Анализ эффективности организации производства и труда.	26	29	6	2	6	2	12	4	14	25	
Тема 10. Анализ научно-технического уровня производства.	22	28	4	1	4	2	8	3	14	25	
Тема 11. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов.	22	28	4	1	4	2	8	3	14	25	
Тема 12. Обобщающая комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности организации.	26	29	6	2	6	2	12	4	14	25	
Аттестация	36	13									
КСР	3	3						3	3		

Итого	288	288	60	14	60	16	123	33	129	242
-------	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----	-----

### Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Экономический анализ и его роль в управлении организацией.

Экономический анализ как наука. Связь экономического анализа с другими науками. Пред-мет экономического анализа, объекты экономического анализа. Виды экономического анализа. Принципы экономического анализа. Пользователи экономической информации и субъекты экономического анализа. Взаимосвязь производственного и финансового анализа. Характеристика управленческого анализа.

Этапы и стандартные приемы (методы) финансового анализа. Качественные и количественные методы экономического анализа. Понятие методики экономического анализа. Методы стати-стики в экономическом анализе. Экономико-математические методы анализа. Экономико-математическое моделирование как способ изучения и оценки хозяйственной деятельности. Метод факторного анализа экономических показателей. Индексный способ факторного анализа. Способ цепных подстановок. Способ абсолютных и относительных разниц. Интегральный и логарифмический способы факторного анализа.

Тема 2. Анализ объема, качества и реализации продукции.

Производство и реализация продукции и задачи их анализа. Основные показатели объема производства: готовая продукция, товарная продукция, валовая продукция, нормативно-чистая продукция.

Незавершенное производство в организации. Измерители продукции: в натуральном выражении, в стоимостном выражении. Оценка трудоемкости, материалоемкости и фондоемкости выпускаемой продукции; нормативная стоимость. Оценка динамики объема продукции и объема производства. Измерители используемые для исчисления динамики показателей. Анализ влияния важнейших факторов на динамику показателей. Влияние изменений в структуре организации и продукции на стоимостные показатели объема продукции. Ритмичность производства. Анализ качества выпускаемой продукции и его влияния на объем товарной продукции. Анализ производственного брака. Анализ номенклатуры и ассортимента продукции. Оценка влияния ас-сортиментных сдвигов на величину товарной и реализованной продукции. Анализ выполнения плана по объему реализации. Формула товарного баланса. Анализ выполнения плана по заключенным договорам.

Тема 3. Анализ использования основных фондов.

Анализ состава, структуры и технического состояния основных фондов. Расчет первоначальной, остаточной и восстановительной стоимости элементов активной и пассивной части основных производственных фондов. Анализ объема динамики основных производственных фондов. Показатели технического состояния основных производственных фондов: коэффициент обновления, коэффициент изношенности. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов. Производственная мощность организации. Факторы, определяющие производственную мощность. Анализ использования производственной мощности организации. Определение показателей фондоотдачи и фондоемкости. Анализ фондоотдачи и ее влияние на конечные результаты производства. Анализ работы машин и оборудования. Расчет показателей экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки оборудования. Расчет располагаемого фонда времени работы оборудования и базисного значения его производительности. Факторный анализ изменения интегральной загрузки оборудования. Анализ амортизационных отчислений. Способы расчета амортизационных отчислений.

Тема 4. Анализ использования материальных ресурсов.

Оборотные фонды организации и задачи их анализа. Деление оборотных средств по назначению: производственные запасы, незавершенное производство, готовые изделия, денежные средства. Собственные и заемные оборотные средства. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства.

Определение норм расхода материальных ресурсов. Расчет обеспеченности организации материальными ресурсами. Анализ состояния запасов по материалам и комплектующим изделиям. Материалоотдача и материалоемкость. Анализ материалоотдачи продукции и ее влияния на конечные результаты производства. Расчет показателей использования материалов. Влияние материальных затрат на себестоимость продукции и рентабельность производства. Анализ использования предметов труда. Нормирование предметов труда. Технические и организационные факторы изменения норм расхода материалов. Плановые и фактические коэффициенты использования материалов.

#### Тема 5. Анализ труда и заработной платы.

Организация труда в компании. Техническое нормирование труда: норма времени, норма выработки. Виды норм. Порядок пересмотра норм. Трудоемкость изделий. Фактическая нормативная и плановая трудоемкость. Расчет численности рабочих на основе трудоемкости. Производительность труда. Факторы, влияющие на производительность труда. Взаимосвязь производительности и трудоемкости. Организация заработной платы компании. Тарифная система заработной платы, ее составляющие: тарифно-квалификационные справочники, тарифные сетки, тарифные ставки, надбавки и льготы. Премияльная часть заработной платы. Формы и системы заработной платы. Анализ показательной численности и состава рабочей силы. Качественная характеристика состава рабочей силы. Показатели движения рабочей силы. Анализ показателей производительности труда. Расчет показателей производительности труда за год, день, час. Анализ использования рабочего времени. Баланс рабочего времени. Анализ факторов, определяющих часовую производительность труда. Анализ влияния использования труда на выпуск продукции. Анализ трудоемкости продукции. Оценки выполнения норматива заработной платы на один рубль товарной продукции. Анализ расхода фонда заработной платы. Анализ соотношения роста производительности труда и средней заработной платы. Анализ влияния использования труда на себестоимость и рентабельности продукции.

#### Тема 6. Анализ себестоимости продукции.

Себестоимость продукции и задачи ее анализа. Анализ структуры себестоимости продукции и сметы затрат на производство. Основные и накладные затраты. Классификация себестоимости по элементам затрат. Калькулирование себестоимости отдельных изделий. Классификация затрат по статьям калькуляции. Прямые и косвенные затраты. Классификация показателей себестоимости. Анализ показателей и факторов себестоимости. Анализ затрат на производство. Классификация затрат по экономическому содержанию. Анализ структуры затрат на производство по элементам. Оценка источников и резервов снижения себестоимости. Анализ себестоимости товарной продукции. Оценка товарной продукции по плановым нормам затрат и фактическим затратам. Внешние факторы, влияющие на себестоимость товарной продукции. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Расчет величины затрат в сопоставимых ценах. Анализ влияния структурных сдвигов в ассортименте на показатель затрат на 1 рубль товарной продукции. Анализ показателя себестоимости на единицу изделия. Анализ путей снижения себестоимости. Анализ основных показателей снижения себестоимости: рост производительности труда, совершенствование и лучшее использование техники, экономия материальных затрат, сокращение накладных расходов, борьба с непроизводительными расходами и потерями. Анализ влияния изменения себестоимости на величину прибыли от реализации продукции.

#### Тема 7. Анализ прибыли и рентабельности.

Рентабельность и задачи ее анализа. Формирование и анализ показателей рентабельности. Абсолютные показатели прибыли. Расчет прибыли от реализации товарной продукции. Расчет чистой прибыли. Расчет показателей уровня рентабельности по отношению к себестоимости и по отношению к используемым средствам организации - основным производственным фондам и нормируемым оборотным средствам. Анализ выполнения плана по прибыли от реализации товарной продукции. Факторы, определяющие величину прибыли: факторы внешние, факторы внутренние. Методика определения влияния факторов на отклонение фактической прибыли от плановой. Анализ выполнения

плана прибыли. Анализ факторов прибыли от продаж. Анализ факторов, определяющих уровень общей рентабельности. Расчет уровня общей рентабельности. Определение влияния факторов на изменение уровня рентабельности. Анализ использования прибыли.

#### Тема 8. Анализ эффективности управления организацией.

Организационно-технический уровень производственно-хозяйственной деятельности и организационно-технический уровень производства. Анализ основных показателей организационно-технического уровня производства. Функции управления на уровне организации. Система управления в организации. Основные задачи экономического анализа эффективности управления. Анализ производственной структуры организации. Оценка рациональности структуры производственных звеньев организации. Анализ органов управления. Удельный вес работников управления. Степень централизации управленческих функций. Анализ показателей эффективности управления. Оценка объема, сложности и напряженности работы аппарата управления. Анализ качества экономической работы в организации.

#### Тема 9. Анализ эффективности организации производства и труда.

Организация производства и труда в компании и задачи ее анализа. Разделение и кооперация труда в компании. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы производства. Длительность производственного цикла. Организация производства: на рабочем месте, на уровне цеха, межцеховая. Анализ уровня концентрации, специализации и кооперирования. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования производства. Оценка рациональности производственной структуры. Основные принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональность, параллельность, прямоточность, непрерывность, ритмичность. Анализ типа производства и длительности производственного цикла. Типы производств: индивидуальное, серийное, массовое. Влияние длительности производственного цикла на экономические показатели деятельности организации. Анализ показателей производственного цикла. Анализ организации основного производства и ритмичности выпуска продукции. Коэффициент ритмичности производства. Анализ организации вспомогательного производства и обслуживающего хозяйства. Анализ внедрения научной организации труда. Методы научной организации труда. Расчет общего коэффициента организации труда: коэффициент использования фонда рабочего времени, коэффициент использования квалификации труда, коэффициент напряженности труда.

#### Тема 10. Анализ научно-технического уровня производства.

Технический уровень производства и задачи его анализа. Значение технического прогресса на производстве. Анализ технического уровня выпускаемой продукции. Система показателей, характеризующих технический уровень продукции, выпускаемой в организации. Эксплуатационные и производственно-технологические показатели новой техники. Надежность и долговечность новой техники. Технологичность продукции. Анализ технического уровня производства. Система показателей технического уровня производства. Анализ уровня механизации и автоматизации производства. Оценка степени механизации: механизированно-ручное, комплексно-механизированное, автоматизированное, комплексно-автоматизированное производство. Расчет уровня механизации и автоматизации производства. Анализ технической и энергетической вооруженности труда. Показатель фондовооруженности труда.

Показатель энерговооруженности труда. Расчет показателей: электровооруженности, тепловооруженности, силовооруженности. Потенциальная и фактическая энерговооруженность труда. Анализ экономической эффективности новой техники. Показатели экономической эффективности новой техники. Анализ экономической эффективности капитальных вложений. Расчет срока окупаемости и коэффициента эффективности капитальных вложений. Нормативный коэффициент эффективности новой техники, нормативный срок окупаемости. Расчет наиболее экономичных вариантов через сумму приведенных затрат.



#### Тема 11. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов.

Финансовые ресурсы организации и задачи их анализа. Уставный капитал организации. Собственные и заемные средства организации. Финансовый бизнес-план компании (бюджет доходов и расходов). Анализ воспроизводства и оборачиваемости основных фондов, анализ их структуры и состояния. Расчет длительности оборота основных производственных фондов. Рентабельность основных производственных фондов. Анализ оборачиваемости оборотных средств организации. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств. Анализ показателей оборачиваемости. Расчет эффективности ускорения оборачиваемости оборотных средств. Анализ финансовых результатов и финансового состояния. Оценка основных факторов, определяющих финансовое состояние и платежеспособность. Бухгалтерский баланс как информационная база анализа. Разделы бухгалтерского баланса. Анализ основных показателей финансового положения организации. Анализ движения капитала: характеристики денежных потоков организации; сферы движения денежных потоков; оценки их влияния на общую величину финансовых ресурсов. Понятие и методика расчета чистых активов организации. Экспресс-анализ финансового состояния организации. Определение стоимости капитала организации. Рейтинговая оценка финансового состояния организации. Методика рейтинговой оценки. Обобщение результатов анализа финансового состояния компании и определение путей финансового оздоровления. Оценка оперативного анализа финансового состояния и текущей платежеспособности. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций и прогнозирование банкротства.

#### Тема 12. Обобщающая характеристика производственно-хозяйственной деятельности организации.

Анализ взаимосвязи синтетических показателей деятельности организации. Количественные показатели и качественные показатели. Взаимосвязь количественных и качественных показателей. Комплексная оценка показателей эффективности производства. Плановые задания по производственным показателям. Расчет экономической эффективности производства через систему показателей: обобщающие показатели повышения экономической эффективности производства; показатели повышения экономической эффективности использования труда; показатели повышения экономической эффективности использования основных фондов, оборотных средств и капитальных вложений; показатели повышения экономической эффективности использования материальных ресурсов. Анализ экономической эффективности новой техники. Конечные показатели производственной деятельности и повышения эффективности производства. Методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства. Система расчетов показателей: динамика качественных показателей использования ресурсов; соотношение прироста ресурсов в расчете на 1% прироста объема производства; доля влияния интенсивности на прирост объема производства продукции; относительная экономия ресурсов; комплексная оценка всесторонней интенсификации производства. Задачи комплексного анализа. Системный подход в комплексном анализе. Значение результатов комплексного анализа и оценки эффективности хозяйственной деятельности организации.

### **4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

- электронный курс ""Экономический анализ"" (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=4178>).

Иные учебно-методические материалы: Самостоятельная работа является важнейшей составной частью учебного процесса и обязанностью каждого студента. Качество усвоения учебного материала находится в прямой зависимости от способности студента самостоятельно и

творчески учиться, активной интеллектуальной деятельности.

Цель самостоятельной работы - подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Содержанием самостоятельной работы студентов являются следующие ее виды:

- изучение понятийного аппарата дисциплины;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов по темам согласно учебно-тематическому плану;
- работу над основной и дополнительной литературой;
- самоподготовка к практическим занятиям, тестированию по темам;
- подготовка домашних заданий;
- самостоятельная работа студента в библиотеке;
- изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет;
- посещение консультаций преподавателя данной дисциплины;
- самостоятельная работа студента по подготовке к зачету и экзамену.

При подготовке к зачету и экзамену конструктивным является коллективное обсуждение выносимых на зачет и экзамен вопросов с сокурсниками, что позволяет повысить степень систематизации и углубления знаний.

Перед консультацией по предмету следует составить список вопросов, требующих дополнительного разъяснения преподавателем на консультации.

При подготовке вопросов для зачета и экзамена, перед итоговым тестированием важным является изучение основной и дополнительной литературы, официальных источников, материалов периодических изданий и проч.

Самостоятельная работа по изучению дисциплины предусматривает решение тестов и ситуационных задач по основным разделам дисциплины.

Методические указания по выполнению практических заданий по темам дисциплины приведены в соответствующих разделах электронного курса «Экономический анализ» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=4178>). Выполнение практических заданий основывается на работе с рекомендуемой литературой и конспектом лекций, базами справочно-правовых систем.

Методические указания по выполнению ситуационных задач по темам дисциплины (кейсов) приведены в соответствующих разделах электронного курса «Экономический анализ» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=4178>).

При выполнении всех форм самостоятельной работы студент допускается к промежуточной аттестации (итоговому контролю по дисциплине) – зачету и экзамену (проводится в форме итогового тестирования знаний, умений и навыков, и собеседования).

## **5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

### **5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:**

#### **5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:**

Практическая задача 1.

№	Показатели	План	Факт	Отклонение +, -
1	2	3	4	5
1	Объем произведенной продукции (тыс. руб)	2803,8	3155,2	
2	Среднесписочная численность рабочих за год (чел.)	900	1000	
3	Среднее число дней, отработанных 1-м рабочим за год	301	290	
4	Среднее число часов, отработанных 1-м рабочим за смену	6,9	6,8	
5	Средняя выработка продукции на 1-н отработанный человеко-час (руб.)	1,50	1,60	
6	Влияние на отклонение фактического объема от планового (тыс. руб.):	-	-	-
а	Изменение среднесписочной численности рабочих	-	-	
б	Изменение среднего числа дней отработанных 1-м рабочим за год	-	-	
в	Изменение среднего числа часов отработанного 1-м рабочим за смену	-	-	
г	Изменение среднечасовой выработки	-	-	

## Практическая задача 2.

Способом абсолютных разниц рассчитать влияние каждого из приведенных в таблице факторов на отклонение фактического объема товарооборота от планового объема товарооборота и провести проверку произведенного расчета

№	Показатели	План	Факт	Отклонение +, -
1	2	3	4	5
1	Розничный товарооборот (тыс. руб.)	900 000	990 000	
2	Среднегодовое количество рабочих мест	150	160	
3	Количество рабочих дней, отработанных 1-м работником за год	300	310	
4	Средняя продолжительность рабочего дня работника	8	8	
5	Средняя выработка на 1-го работника в час (руб.)			

6	Влияние на отклонение фактического товарооборота от планового (тыс. руб.):	-	-	-
а	Изменение среднегодового количества рабочих мест	-	-	
б	Изменение количества дней отработанных 1-м работником	-	-	
в	Изменение средней продолжительности рабочего дня	-	-	
г	Изменение средней часовой выработки	-	-	

### Практическая задача 3.

По данным компании проведите факторный анализ изменения объема выпуска продукции, для чего постройте двухфакторную модель объема произведенной продукции.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
Выпуск продукции, тыс.руб.	72 000	75 600	3 600
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.	9 750	11 250	1 500
Доля активной части основных производственных фондов, тыс.руб.	0,6	0,65	0,05

Сделайте обоснованный вывод.

### 5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ОПК-3:

#### Практическая задача 10.

Заполните таблицу и рассчитайте реализацию товарной продукции, работ и услуг:

Показатели	Отчетный период		Отклонение от плана (+,-)	
	план	факт	тыс. руб.	%
1	2	3	4	5
Объем продаж, в ценах принятых в плане, тыс. руб.	156 940	161 896		
Выпуск продукции, в ценах принятых в				

плане, в тыс. руб.	96 000	100 800		
Остатки готовой продукции, тыс. руб.	1 000	2 800		

### Практическая задача 11.

Заполните таблицу и произведите расчет влияния отдельных факторов на фондоотдачу

Показатели	За прошлый период	За отчетный период	Отклонение (+,-)
1	2	3	4
1. Выручка, тыс. руб.	156 940	161 896	
2. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных основных фондов, тыс.руб., в том числе:	10 100	9 050	
- машин и оборудования	6 600	5 800	
3. Удельный вес стоимости машин и оборудования в общем объеме основных фондов			
4. Фондоотдача с 1 тыс. руб. стоимости промышленно-производственных основных фондов тыс. руб			
5. Фондоотдача с 1 тыс. руб. стоимости машин и оборудования тыс. руб.			
6. Влияние на фондоотдачу с 1-й тыс. руб. промышленно-производственных основных фондов изменений, тыс. руб.:			
а) удельного веса стоимости машин и оборудования в общем объеме основных фондов	-	-	
б) фондоотдачи с 1-й тыс. руб стоимости машин и оборудования	-	-	

### Практическая задача 12.

По данным задачи 10 рассчитайте влияние на изменение объема производства: а) изменение величины стоимости промышленно-производственных фондов; б) изменение величины фондоотдачи.

### 5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ПК-1:

#### Практическая задача 1.

В компании планировалось за месяц получить продукции на 900 тыс. руб. при численности работников – 28 человек при фонде заработной платы – 70 тыс. руб. Фактически было получено

продукции на 950 тыс. руб., при численности 25 работников и фонде заработной платы – 75 тыс. руб.

Коэффициент корреляции фонда заработной платы по отношению к увеличению производительности труда – 0,5.

Определите относительный перерасход или экономию фонда заработной платы.

#### Практическая задача 2.

Имеются следующие данные по трудовым показателям:

- фонд заработной платы планировался в размере 24 млн.руб. при среднесписочной численности работников – 1200 человек.

Фактический фонд заработной платы составил – 25,35 млн.руб., а среднесписочная численность работников 1300 человек.

Определите абсолютный перерасход заработной платы:

а) за счет изменения плановой численности работников;

б) за счет изменения средней заработной платы на одного работника.

#### Практическая задача 3.

Проведите анализ изменения фактических затрат на производство по элементам затрат. Рассчитайте динамику затрат по каждому элементу в отдельности и по производственной себестоимости продукции в целом.

Группировка производственных затрат по экономическим элементам, тыс. руб.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	
		план	факт
1. Сырье и материалы	3800	4238	4265
2. Покупные полуфабрикаты, работы и услуги производственного характера	1220	1205	1187
3. Вспомогательные материалы	575	567	528
4. Топливо и энергия на технологические цели	358	353	348
5. <b>Итого</b> материальных затрат	5953	6363	6328
6. Затраты на оплату труда	5931,3	6019,4	6094,6
7. Отчисления на социальные нужды	1779,39	1805,82	1828,38
8. Амортизация основных фондов	620	624	630
9. Прочие расходы	83	25	20

<b>10.Всего затрат</b>	20319,69	21200,22	21228,98

#### **Критерии оценивания (оценочное средство - Практическая задача)**

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано полное и грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
отлично	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано в целом грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
очень хорошо	Имеются несущественные неточности в решении задания и ответе на поставленные вопросы
хорошо	Задание решено, но с заметными ошибками или недочетами
удовлетворительно	Расчеты не произведены либо содержат существенные ошибки
неудовлетворительно	Задание имеет только попытки решения
плохо	Задание полностью не выполнено

#### **5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:**

1. Предмет экономического анализа это:

- а) торговая деятельность организации;
- б) экономическая сторона хозяйственной деятельности организации;
- в) сбытовая деятельность организации;
- г) производственная деятельность организации.

2. Какие факторы определяют внутреннюю среду функционирования организации:

- а) конкуренция;
- б) возможности выпуска продукции;
- в) конъюнктура;
- г) кадры.

3. К стоимостным показателям производственной программы относятся:

- а) незавершенное производство;
- б) товарная продукция;
- в) затраты на 1 руб. товарной продукции;
- г) стоимость основных фондов.

4. Какие из перечисленных рисков относятся к техническим рискам:

- а) складирование отходов;
- б) вредность производства;
- в) изношенность оборудования;
- г) незавершенное производство.

5. Готовая продукция – это продукция прошедшая технологический цикл и сданная на склад:

- а) да;
- б) нет.

6. Товарная продукция – это готовая продукция за минусом стоимости произведенных полуфабрикатов:

- а) да;
- б) нет.

7. Валовая продукция – это товарная продукция за минусом стоимости незавершенного производства:

- а) да;
- б) нет.

8. Реализованная продукция – это продукция, деньги за которую поступили на расчетный счет организации:

- а) да;
- б) нет.



9. Чистый продукт – это валовая продукция плюс стоимость материальных затрат:

- а) да;
- б) нет.

10.Отгруженная продукция – это продукция, которая находится на складе организации:

- а) да;
- б) нет.

11.Сравнимая продукция – это продукция, производство которой освоено в текущем периоде:

- а) да;
- б) нет.

12.Продажа продукции промышленными организациями ведется по:

- а) розничным ценам;
- б) оптовой цене промышленности;
- в) оптовой цене организации;
- г) цеховой себестоимости.

13.Оптовая цена одного изделия организации состоит из:

- а) цеховой себестоимости плюс косвенные расходы;
- б) полной себестоимости плюс прибыль;
- в) постоянные плюс переменные затраты;
- г) затраты основные плюс накладные расходы.

14.Чистая прибыль это:

- а) валовая прибыль, полученная организацией;
- б) прибыль полученная от реализации продукции;
- в) разница между валовой прибылью и суммой убытков;
- г) прибыль после уплаты налога на прибыль.

**5.1.5 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-3:**

1. Уровень рентабельности это:

- а) отношение величины основных фондов к себестоимости;
- б) отношение себестоимости к величине реализованной продукции;
- в) отношение общей прибыли к величине основных фондов и нормируемых оборотных средств;
- г) отношение товарной продукции к величине основных фондов.

2. Что из перечисленного относится к основным производственным фондам:

- а) масло смазочное;
- б) спецоборудование и специнструмент;
- в) запасы основных материалов на складе;
- г) готовая продукция на складе.

3. Какие показатели характеризуют уровень использования основных фондов:

- а) уровень рентабельности;
- б) фондоотдача;
- в) фондовооруженность рабочих;
- г) фондоемкость.

4. Что характеризует показатель фондоотдачи:

- а) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции;
- б) объем товарной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;
- в) объем валовой продукции на 1 руб. производственных затрат;
- г) объем производственных фондов, приходящихся на 1 рабочего.

5. Первоначальная стоимость станка 50 млн. руб., его ликвидационная стоимость – 4 млн. руб., срок службы станка – 10 лет. Годовая норма амортизации станка составит:

- а) 8,3%;
- б) 9,2 %;
- в) 10%;
- г) 28%.

6. Коэффициент использования календарного фонда времени работы оборудования, это:

- а) отношение планового фонда времени к фактическому отработанному;
- б) отношение фактически отработанного времени к календарному;
- в) отношение фактически отработанного времени к плановому;
- г) отношение календарного фонда времени к плановому.

**5.1.6 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-1:**

1. Фондовооруженность труда рабочего это:

- а) стоимость активной части основных производственных фондов;
- б) отношение стоимости основных производственных фондов к средней списочной численности работников;
- в) отношение стоимости основных фондов к числу рабочих в наибольшую смену;
- г) отношение стоимости основных фондов к числу рабочих.

2. Коэффициент эффективности капитальных вложений это:

- а) величина производственных затрат;
- б) нормативный срок окупаемости;
- в) отношение прироста прибыли к величине капитальных затрат,
- г) отношение капитальных затрат к валовой прибыли.

3. К собственным источникам формирования оборотных средств относятся:

- а) уставный капитал;
- б) амортизационные отчисления;
- в) НДС, акцизы.

4. В состав оборотных производственных фондов организации входят материально-вещественные элементы:

- а) производственные запасы сырья, топлива, материалов, полуфабрикатов, запасных частей;
- б) станки, агрегаты, приспособления;
- в) готовая продукция, денежные средства;
- г) выручка.

5.Какими из перечисленных показателей характеризуется эффективное использование оборотных средств:

- а) фондоотдачей;
- б) длительностью оборота;
- в) производительностью труда;
- г) количеством оборотов оборотных средств в течение года;
- д) сроком окупаемости капитальных вложений.

#### Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	100%
отлично	89-99%
очень хорошо	81-88%
хорошо	70-80%
удовлетворительно	56-69%
неудовлетворительно	40-55%
плохо	39% и менее

#### 5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

##### Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.

	обучающегося от ответа			негрубых ошибок	несущественных ошибок		
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

### Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	<b>превосходно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше предусмотренного программой
	<b>отлично</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	<b>очень хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	<b>хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	<b>удовлетворительно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	<b>неудовлетворительно</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	<b>плохо</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

### **5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:**

#### **5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-1**

1. Цель и задачи экономического анализа.
2. Виды экономического анализа и их роль в управлении хозяйственной деятельностью.
3. Принципы экономического анализа.
4. Пользователи экономической информации.
5. Информационное обеспечение экономического анализа.
6. Обеспечение сопоставимости данных финансовой отчетности: причины возникновения несопоставимости и пути их устранения.
7. Аналитическая обработка информации. Формирование системы показателей анализа хозяйственной деятельности.
8. Предмет и метод экономического анализа.
9. Качественные и количественные методы экономического анализа.
10. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
11. Способ сравнения в экономическом анализе.
12. Понятие, цель и этапы факторного анализа.
13. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
14. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
15. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
16. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
17. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
18. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
19. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
20. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
21. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоотдачи.
22. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
23. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
24. Анализ затрат на оплату труда.

25. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
26. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
27. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.

### **5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-3**

1. Качественные и количественные методы экономического анализа.
2. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
3. Способ сравнения в экономическом анализе.
4. Понятие, цель и этапы факторного анализа.
5. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
6. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
7. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
8. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
9. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
10. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
11. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
12. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
13. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоотдачи.
14. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
15. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
16. Анализ затрат на оплату труда.
17. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
18. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
19. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.

### **5.3.3 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ПК-1**

1. Качественные и количественные методы экономического анализа.
2. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
3. Способ сравнения в экономическом анализе.
4. Понятие, цель и этапы факторного анализа.

5. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
6. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
7. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
8. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
9. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
10. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
11. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
12. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
13. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоемкости.
14. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
15. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
16. Анализ затрат на оплату труда.
17. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
18. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
19. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.

#### **Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)**

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»

#### **5.3.4 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-1**

1. Цель и задачи экономического анализа.
2. Виды экономического анализа и их роль в управлении хозяйственной деятельностью.
3. Принципы экономического анализа.
4. Пользователи экономической информации.
5. Информационное обеспечение экономического анализа.



6. Обеспечение сопоставимости данных финансовой отчетности: причины возникновения несопоставимости и пути их устранения.
7. Аналитическая обработка информации. Формирование системы показателей анализа хозяйственной деятельности.
8. Предмет и метод экономического анализа.
9. Качественные и количественные методы экономического анализа.
10. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
11. Способ сравнения в экономическом анализе.
12. Понятие, цель и этапы факторного анализа.
13. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
14. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
15. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
16. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
17. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
18. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
19. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
20. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
21. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоотдачи.
22. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
23. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
24. Анализ затрат на оплату труда.
25. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
26. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
27. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.
28. Факторный анализ прибыли от продажи.
29. Факторы и резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности.
30. Оценка технико-организационного уровня хозяйственной деятельности.
31. Роль экономического анализа в разработке основных показателей планов организации.
32. Основы сметного планирования.
33. Поведение затрат. Анализ взаимосвязи «объем – затраты – прибыль» (CVP-анализ).

34. Расчет маржинального дохода и порога рентабельности.
35. Анализ устойчивости экономического роста.
36. Оценка производственного (операционного) левериджа.
37. Оценка финансового левериджа.
38. Анализ структуры и динамики внеоборотных активов организации.
39. Анализ структуры и динамики оборотных средств (текущих активов) организации.
40. Анализ дебиторской задолженности.
41. Анализ структуры и динамики собственного капитала.
42. Понятие и методика расчета чистых активов организации.
43. Анализ структуры и динамики заемного капитала.
44. Оценка средневзвешенной стоимости капитала.
45. Анализ движения денежных потоков организации.
46. Анализ ликвидности организации.
47. Анализ финансовой устойчивости организации.
48. Анализ основных критериев деловой активности организации.
49. Анализ оборачиваемости средств организации.
50. Анализ структуры и динамики финансовых результатов организации.
51. Анализ эффективности деятельности организации.
52. Экспресс-анализ финансового состояния организации.
53. Системный подход в комплексном экономическом анализе.
54. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций.

### **5.3.5 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-3**

1. Качественные и количественные методы экономического анализа.
2. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
3. Способ сравнения в экономическом анализе.
4. Понятие, цель и этапы факторного анализа.
5. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
6. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
7. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
8. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).

9. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
10. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
11. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
12. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
13. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоотдачи.
14. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
15. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
16. Анализ затрат на оплату труда.
17. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
18. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
19. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.
20. Факторный анализ прибыли от продажи.
21. Факторы и резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности.
22. Оценка технико-организационного уровня хозяйственной деятельности.
23. Роль экономического анализа в разработке основных показателей планов организации.
24. Основы сметного планирования.
25. Поведение затрат. Анализ взаимосвязи «объем – затраты – прибыль» (CVP-анализ).
26. Расчет маржинального дохода и порога рентабельности.
27. Анализ устойчивости экономического роста.
28. Оценка производственного (операционного) левериджа.
29. Оценка финансового левериджа.
30. Анализ структуры и динамики внеоборотных активов организации.
31. Анализ структуры и динамики оборотных средств (текущих активов) организации.
32. Анализ дебиторской задолженности.
33. Анализ структуры и динамики собственного капитала.
34. Понятие и методика расчета чистых активов организации.
35. Анализ структуры и динамики заемного капитала.
36. Оценка средневзвешенной стоимости капитала.
37. Анализ движения денежных потоков организации.
38. Анализ ликвидности организации.
39. Анализ финансовой устойчивости организации.
40. Анализ основных критериев деловой активности организации.

41. Анализ оборачиваемости средств организации.
42. Анализ структуры и динамики финансовых результатов организации.
43. Анализ эффективности деятельности организации.
44. Экспресс-анализ финансового состояния организации.
45. Системный подход в комплексном экономическом анализе.
46. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций.

### **5.3.6 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ПК-1**

9. Качественные и количественные методы экономического анализа.
10. Назначение, критерии, показатели и технология оценки.
11. Способ сравнения в экономическом анализе.
12. Понятие, цель и этапы факторного анализа.
13. Типы детерминированных моделей, используемые в экономическом анализе. Приемы построения факторных моделей.
14. Способ цепных подстановок (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
15. Способ абсолютных и относительных разниц (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
16. Индексный способ при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
17. Логарифмический и интегральный способы при оценке влияния факторов (назначение, методика, основные достоинства и недостатки).
18. Анализ состава и структуры, движения и состояния основных фондов.
19. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
20. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
21. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции. Анализ материалоемкости и материалоотдачи.
22. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
23. Анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов.
24. Анализ затрат на оплату труда.
25. Анализ затрат на производство по уровню и структуре.
26. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
27. Анализ объема продажи продукции и факторов, его определяющих.
28. Факторный анализ прибыли от продажи.
29. Факторы и резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности.
30. Оценка технико-организационного уровня хозяйственной деятельности.

31. Роль экономического анализа в разработке основных показателей планов организации.
32. Основы сметного планирования.
33. Поведение затрат. Анализ взаимосвязи «объем – затраты – прибыль» (CVP-анализ).
34. Расчет маржинального дохода и порога рентабельности.
35. Анализ устойчивости экономического роста.
36. Оценка производственного (операционного) левериджа.
37. Оценка финансового левериджа.
38. Анализ структуры и динамики внеоборотных активов организации.
39. Анализ структуры и динамики оборотных средств (текущих активов) организации.
40. Анализ дебиторской задолженности.
41. Анализ структуры и динамики собственного капитала.
42. Понятие и методика расчета чистых активов организации.
43. Анализ структуры и динамики заемного капитала.
44. Оценка средневзвешенной стоимости капитала.
45. Анализ движения денежных потоков организации.
46. Анализ ликвидности организации.
47. Анализ финансовой устойчивости организации.
48. Анализ основных критериев деловой активности организации.
49. Анализ оборачиваемости средств организации.
50. Анализ структуры и динамики финансовых результатов организации.
51. Анализ эффективности деятельности организации.
52. Экспресс-анализ финансового состояния организации.
53. Системный подход в комплексном экономическом анализе.
54. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций.

#### **Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)**

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Обучающийся идеально владеет материалом и демонстрирует наличие актуальных дополнительных знаний по поставленным вопросам, аргументация собственной позиции
отлично	Высокий уровень подготовки, знание основного материала по вопросу, наличие собственных рассуждений
очень хорошо	Знание основного материала по вопросу с несущественными неточностями в

Оценка	Критерии оценивания
	изложении материала и/или ответах на дополнительные вопросы
хорошо	В целом хорошая подготовка с заметными ошибками или недочетами
удовлетворительно	Минимально достаточный уровень подготовки
неудовлетворительно	Подготовка недостаточная и требует дополнительного изучения материала
плохо	Обучающийся не знает/не дает ответа на поставленный вопрос

### **5.3.7 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ОПК-1**

Практическая Задача 1.

Рассчитайте рентабельность продаж производственной компании, если:

- объем продаж 6 млн. руб.,
- переменные затраты 3,5 млн. руб.,
- постоянные затраты 1,3 млн. руб.

Практическая Задача 2.

Определите сумму абсолютно ликвидных активов коммерческой компании и рассчитайте коэффициент абсолютной ликвидности, если:

- денежные средства 120 тыс. руб.,
- депозитный вклад в банке на 90 дней 40 тыс. руб.,
- облигации муниципального займа со сроком погашения через 15 месяцев 100 тыс. руб.,
- задолженность перед поставщиками 500 тыс. руб.;
- кредит банка на 6 месяцев 800 тыс. руб.

Дайте оценку коэффициенту.

Практическая Задача 3.

Определите коэффициент финансовой устойчивости и коэффициент автономии, если по данным бухгалтерской отчетности:

- собственный капитал 10 800 тыс. руб.,
- оборотные активы 47 000 тыс. руб.,
- внеоборотные активы 9 000 тыс. руб.,
- долгосрочные обязательства 1 000 тыс. руб.

### **5.3.8 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ОПК-3**

### Практическая Задача 1.

Сколько оборотов совершили оборотные активы за год и каков период (время) оборота в днях, если по данным финансовой отчетности:

- оборотные активы на начало года 9 000 руб.,
- оборотные активы на конец года 6 680 руб.,
- выручка от продажи продукции за год 58 230 руб.

### Практическая Задача 2.

По приведенным данным рассчитайте коэффициент покрытия активов, если:

- нематериальные активы 1 000 тыс. руб.,
- валюта баланса 15 500 тыс. руб.,
- краткосрочные обязательства 9 500 тыс. руб.,
- кредит банка на 6 месяцев 6 000 тыс. руб.,
- долгосрочные обязательства 5 000 тыс. руб.

### Практическая Задача 3.

Рассчитайте рентабельность инвестиций, если:

- прибыль за период 360 тыс. руб.,
- налог на прибыль 60 тыс. руб.,
- активы компании на начало периода 3 000 тыс. руб., а на конец периода 2 000 тыс.руб.,
- кредиторская задолженность на начало периода 1 000 тыс. руб., а на конец периода 500

тыс.руб.

### **5.3.9 Типовые задания (оценочное средство - Практическая задача) для оценки сформированности компетенции ПК-1**

#### Практическая Задача 1.

Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности, если:

- денежные средства 159 тыс. руб.,
- дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются через 6 месяцев 240 тыс. руб.,
- запасы 250 тыс.руб.,
- основные средства 689 тыс.руб.,
- оценочные резервы до 12 месяцев 50 тыс. руб.,
- кредиторская задолженность 960 тыс. руб.

Дайте оценку коэффициенту.

#### Практическая Задача 2.

Определите коэффициент финансовой независимости, если:

- собственный капитал 5 000 тыс.руб.;
- сумма совокупных источников финансирования 30 000 тыс.руб.

Определите коэффициент финансовой устойчивости, если:

- собственный капитал 15 000 тыс.руб.;
- совокупные активы 30 000 тыс.руб.;
- долгосрочные обязательства 5 000 тыс.руб.

Практическая Задача 3.

Рассчитайте коэффициент независимости, коэффициент финансовой устойчивости, коэффициент зависимости от долгосрочного заемного капитала, если:

- валюта баланса 3 600 тыс. руб.,
- собственный капитал 350 тыс. руб.,
- долгосрочные обязательства 1 200 тыс. руб.

Дайте оценку коэффициентам.

**Критерии оценивания (оценочное средство - Практическая задача)**

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано полное и грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
отлично	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано в целом грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
очень хорошо	Имеются несущественные неточности в решении задания и ответе на поставленные вопросы
хорошо	Задание решено, но с заметными ошибками или недочетами
удовлетворительно	Расчеты не произведены либо содержат существенные ошибки
неудовлетворительно	Задание имеет только попытки решения
плохо	Задание полностью не выполнено

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Савицкая Глафира Викентьевна (Белорусский государственный экономический университет). Анализ хозяйственной деятельности предприятия : Учебник / Белорусский государственный экономический университет. - 6. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 378 с. - (Среднее профессиональное образование). - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-16-006707-0. - ISBN 978-5-16-101644-2., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=889794&idb=0>.



2. Куприянова Людмила Михайловна. Экономический анализ. Практикум : Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 172 с. - (Среднее профессиональное образование). - Среднее профессиональное образование. - ISBN 978-5-16-015802-0. - ISBN 978-5-16-109087-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=875305&idb=0>.
3. Мельник Маргарита Викторовна. Комплексный экономический анализ : Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 368 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-016385-7. - ISBN 978-5-16-108686-5., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=769071&idb=0>.

#### Дополнительная литература:

1. Прыкина Лариса Викторовна. Экономический анализ предприятия : Учебник для бакалавров; Учебник / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 4. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 252 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-394-04968-2., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=875823&idb=0>.
2. Теория экономического анализа : Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 238 с. - (Высшее образование). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-003838-4. - ISBN 978-5-16-102205-4., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=874853&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru/>. Свободный доступ  
Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>. Свободный доступ  
Официальный сайт Минфина РФ <http://www.minfin.ru/>. Свободный доступ

#### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, компьютерами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки/специальности 38.05.01 - Экономическая безопасность.

Автор(ы): Морозова Наталия Александровна, кандидат экономических наук.

Заведующий кафедрой: Мизиковский Игорь Ефимович, доктор экономических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 12.12.2023, протокол № 6.

