



**МАЭУ**

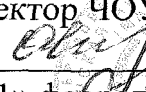
**«МУРМАНСКАЯ АКАДЕМИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

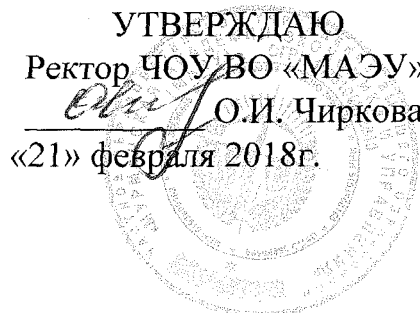
---

**ОДОБРЕНО**

Решением  
Ученого совета ЧОУ ВО «МАЭУ»  
от «21» февраля 2018г.  
Протокол № 10

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ЧОУ ВО «МАЭУ»  
  
О.И. Чиркова  
«21» февраля 2018г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

**Специальность**

**38.05.01 Экономическая безопасность**

**Специализация №1**

**«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»**

Мурманск

2018

Рабочая программа дисциплины / **Экономический анализ**. – Мурманск: ЧОУ ВО «МАЭУ», 2018.

**Экономический анализ:** Рабочая программа дисциплины по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность для заочной формы обучения. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по специальности «Экономическая безопасность»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....
2. Тематическое планирование.....
3. Содержание дисциплины (модуля) курса.....
4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся.....
5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).....
6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)....
7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля), необходимой для освоения дисциплины (модуля).....
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....  
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).....

## I ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» предназначена для реализации Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" и является единой для всех форм и сроков обучения.

### 1. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (модули), практики, предшествующие изучению данной дисциплины и формирующие аналогичные компетенции	Код компетенции	Объект логической и содержательной взаимосвязи		Код компетенции	Дисциплины (модули), практики, изучаемые в последующих семестрах и формирующие аналогичные компетенции
		Дисциплина	Код компетенции		
Экономика организации (предприятия) Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОПК-1	Экономический анализ	ОПК-1	ОПК-1	Страхование Оценка и управление рисками Производственная (преддипломная)
	ПК-2		ПК-2	ПК-2	
Экономика организации (предприятия) Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-3		ПК-3	ПК-3	Финансы Страхование Производственная (расчетно-экономическая практика) Производственная (преддипломная)

Основы анализа социально-экономического развития территорий Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-4  ПК-28		ПК-4	ПК-4	Рынок ценных бумаг Теория отраслевых рынков Производственная (расчетно-экономическая практика) Государственная итоговая аттестация
Бухгалтерский учет	ПК-33		ПК-33	ПК-33	Инвестиции Государственная инвестиционная политика Производственная (расчетно-экономическая практика) Государственная итоговая аттестация

Дисциплина «Экономический анализ» относится к базовой части обязательных дисциплин Б1.Б.13

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

Таблица 1 – Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Вид деятельности и проф. задачи	Планируемые результаты	Уровень освоения компетенции
ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения		<u>знать:</u> - роль и место информации в развитии современного информационного общества; <u>уметь:</u> - выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности;	Пороговый

			<p>- решать типовые задачи средствами математического аппарата</p> <p><u>знать:</u></p> <p>- роль и место информации в развитии современного информационного общества;</p> <p>-основные положения изучаемого курса.</p> <p><u>уметь:</u></p> <p>-выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности;</p> <p>-применять математический инструментарий для решения экономических задач</p>	Базовый
			<p><u>знать:</u></p> <p>– роль и место информации в развитии современного информационного общества;</p> <p>– основные положения изучаемого курса.</p> <p><u>уметь:</u></p> <p>– выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности;</p> <p>– применять математический инструментарий для решения экономических задач;</p> <p>– адекватно оценивать итоги своих</p>	Продвинутый

ПК-2	способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	<p><b>расчетно-экономическая и проектно-экономическая деятельность:</b> формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов; подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность</p>	<p>образовательных и научных результатов.  <u>владеть:</u>          способностью выстраивать перспективные стратегии личностного и профессионального развития.</p> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul>	Пороговый
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор методик расчета экономических показателей</li> </ul>	Базовый
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>– Владеть: приемами расчета экономических показателей</p>	Продвинутый

		<p>хозяйствующих субъектов;</p> <p>проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>разработка экономических разделов планов организаций;</p> <p>подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов;</p>		
ПК-3	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность</p>	<p><b>расчетно-экономическая и проектно-экономическая деятельность:</b> формирование системы качественных и количественных критериев экономической</p>	<p>Знать</p> <p>– типовые методики расчета экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	Пороговый
			<p>Знать</p> <p>– типовые</p>	Базовый



	<p>хозяйствующих субъектов</p>	<p>безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;</p> <p>подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>разработка экономических разделов планов организаций;</p> <p>подготовка заданий и</p>	<p>методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Уметь</p> <p>– осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	
			<p>Знать</p> <p>– типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Уметь</p> <p>осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Владеть:</p> <p>приёмами расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Продвинутый</p>



ПК-28	<p>способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных</p>	<p><b>информационно-аналитическая деятельность:</b> поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения</p>	<p>- навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять экономические расчеты в разделах;</li> <li>- применять в своей работе стандарты, принятые в организации;</li> <li>- обосновывать и предоставлять;</li> <li>- выполнять экономические расчеты на основе применяемых методик;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления экономических разделов планов;</li> <li>- навыками проведения экономических расчетов;</li> <li>- навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.</li> </ul> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач</li> </ul>	<p>Продвинутый</p> <p>Пороговый</p> <p>Базовый</p>
			Знать	Базовый

	задач	<p>экономических расчетов; мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и</p>	<p>– Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач Уметь: – осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</p> <p>Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач Уметь: – осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач Владеть: – приемами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>	Продвинутый
--	-------	---	---	-------------

		<p>обоснование выводов; оценка экономической эффективности проектов; моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений; мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений;</p>		
ПК-33	<p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для</p>	<p><b>информационно-аналитическая деятельность:</b> поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов; мониторинг</p>	<p>Знать – Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, – Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации,</p>	Пороговый

	<p>принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности;</p> <p>мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности;</p> <p>выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности;</p> <p>обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов;</p> <p>оценка</p>	<p>содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Базовый</p>
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической</li> </ul>	

		<p>экономической эффективности проектов;</p> <p>моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности;</p> <p>информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений;</p> <p>мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений;</p>	<p>безопасности</p> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной</li> </ul>	<p>Продвинутый</p>
--	--	---	---	--------------------

			документации, – навыками использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	
--	--	--	--	--

Изучаемая дисциплина также дает частично знания и умения, которые позволят выпускнику по данному профилю выполнять частично обобщенные трудовые функции:

- организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта, изложенные в профессиональном стандарте «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» (утв. приказом Минтруда России от 22.04.2015)

## II ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

**СРОК ОБУЧЕНИЯ: 5 лет**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная**

### 1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего час./зач.ед., форма контроля	Количество семестров
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем:</b>	<b>167</b>	<b>3</b>
В том числе:		
Лекции	<b>67</b>	
Практические занятия (ПЗ)	<b>100</b>	
Лабораторные занятия	-	



Самостоятельная работа	139	
Вид промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен)	зачет зачет экзамен 54	
Общая трудоемкость / зач. ед	360/10	

**СРОК ОБУЧЕНИЯ: 5 лет 6 месяцев**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: заочная**

### 1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего час./зач.ед., форма контроля	Количество семестров
Контактная работа обучающихся с преподавателем:	10	1
В том числе:		
Лекции	4	
Практические занятия (ПЗ)	6	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа	89	
Вид промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен)	экзамен 9	
Общая трудоемкость / зач. ед	108/3	

## III СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий

**СРОК ОБУЧЕНИЯ: 5 лет**

## ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная

Наименование тем (разделов) дисциплины	Контактная работа обучающихся с преподавателем			Самостоятельная работа	Всего час.
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1. раздел. Организационно-методические основы экономического анализа хозяйственной деятельности					
Тема 1.1 Экономический анализ как наука	4	4		8	16
Тема 1.2 Методика экономического анализа	8	4		10	22
Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа	14	16		10	40
Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	8	10		10	28
<b>зачет</b>				2	2
<b>Всего</b>	34	34		40	108
2. раздел. Производственный анализ					
Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства	4	8		12	24
Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов	4	8		16	28
Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции	4	8		12	24
Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции	4	8		18	30
<b>зачет</b>				2	2
<b>Всего</b>	16	32		60	108
3. раздел. Финансовый анализ					
Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	4	8		10	22

Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации	5	10		10	25
Тема 3.3 Анализ деловой активности	4	8		9	21
Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса	4	8		10	22
<b>Всего</b>	17	34		39	90
<b>Экзамен</b>					54
<b>Итого</b>	<b>67</b>	<b>100</b>		<b>139</b>	<b>360</b>

**СРОК ОБУЧЕНИЯ: 5 лет 6 месяцев**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: заочная**

Наименование тем (разделов) дисциплины	Контактная работа обучающихся с преподавателем			Самостоятельная работа	Всего час.
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1. раздел. Организационно-методические основы экономического анализа хозяйственной деятельности					
Тема 1.1 Экономический анализ как наука	0.5			6	6,5
Тема 1.2 Методика экономического анализа				6	6
Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа	1	1		10	12
Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	0.5	1		10	11,5
2. раздел. Производственный анализ					
Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства				2	2
Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов	0.5	1		10	11,5
Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции				4	4
Тема 2.4 Анализ затрат и	0.5	1		10	11,5

себестоимости продукции					
3. раздел. Финансовый анализ					
Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	0.5	1		10	11,5
Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации	0.5	1		10	11,5
Тема 3.3 Анализ деловой активности				5	5
Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса				6	6
<b>Всего</b>					99
<b>Экзамен</b>					9
<b>Итого</b>	4	6		89	108

### 3.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам

#### 1. раздел. Организационно-методические основы экономического анализа хозяйственной деятельности

##### Тема 1.1 Экономический анализ как наука

Экономический анализ как наука: содержание, предмет, метод. Задачи и принципы экономического анализа. Методологические основы экономического анализа. Сферы аналитического исследования. Экономический анализ и всеобщая теория познания. Направления экономического анализа: оценка, диагностика, прогнозирование хозяйственных процессов. Место экономического анализа в системе экономических наук. Анализ как функция управления: роль анализа в постановке целей, организации, координации, оценке и стимулировании производства.

##### Тема 1.2 Методика экономического анализа

Понятие и содержание методики анализа. Цель и структура задач экономического анализа. Объекты, субъекты, пользователи экономического анализа. Сферы интересов пользователей экономического анализа. Последовательность проведения анализа. Информационное обеспечение анализа. Классификация показателей, используемых в экономическом анализе. Система показателей экономического анализа и принципы ее построения..

##### Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа

Классификация способов и приемов экономического анализа. Характеристика неформализованных приемов. Сравнение. Детализация. Приёмы экспертных оценок Приёмы ситуационного анализа и прогнозирования. Условия сопоставимости показателей. Этапы процедуры сравнения. Сравнение показателей с базовыми значениями: сравнение с плановыми данными; сравнение с нормативными и предельными значениями; сравнение с показателями прошлого периода; сравнение со среднестатистическими значениями; сравнение с достижениями науки и передового опыта; сравнение с оптимальными значениями. Сравнение динамики показателей и выполнение плана по факторным и результирующим признакам. Сравнение параллельных и динамических рядов. Сравнение отдельных элементов совокупности с показателями, характеризующих совокупность в целом. Многомерные сравнения. Понятие, типы, задачи факторного анализа. Понятие и классификация факторов в экономическом анализе. Экономико-математическое моделирование как способ изучения хозяйственной деятельности. Виды связей в экономических системах. Типы экономических моделей. Способ цепной подстановки. Индексный метод. Способ абсолютных разниц. Способ относительных разниц. Интегральный способ. Способ логарифмирования. Способ долевого участия.

#### **Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности**

Системный подход в экономическом анализе. Факторы роста производства, их классификация. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов, их классификация. Принципы организации поиска и подсчета резервов. Методика определения и обоснования величины резервов. Комплексная оценка эффективности развития производства.

### **2. раздел. Производственный анализ**

#### **Тема 2.1 Анализ организационно- технического уровня (ОТУ) производства**

Понятие ОТУ и его составные элементы. Анализ состояния организации производства и труда. Анализ технического развития: состояния технической базы и уровня технологии. Анализ уровня управления коммерческой организацией. Анализ социальных условий. Методы оценки влияния технико-организационного уровня и других условий производства на интенсификацию использования производственных ресурсов.

**Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов**  
Информационное обеспечение анализа использования основных производственных фондов. Анализ показателей использования основных

производственных фондов. Факторный анализ фондоотдачи. Резервы ее увеличения.

Информационное обеспечение и анализ показателей использования материалов. Факторный анализ материалоотдачи (материалоемкости).

Информационное обеспечение и анализ использования трудового потенциала предприятия.

### **Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции**

Измерители продукции и область их применения: натуральные, условно-натуральные, трудовые, стоимостные. Характеристика основных стоимостных показателей продукции в их взаимосвязи.

Объекты анализа объема производства: состав, качество и конкурентоспособность продукции. Анализ и оценка влияния на объем производства и реализации продукции экстенсивности и интенсивности использования факторов производства: средств труда, предметов труда и трудового потенциала предприятия. Факторы, влияющие на объем реализованной продукции. Резервы увеличения объема продукции.

Методы комплексной оценки типа развития экономики предприятия.

### **Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции**

Цели, задачи и информационное обеспечение анализа. Классификация затрат для целей анализа.

Общая оценка величины, состава и динамики затрат на производство продукции. Характеристика факторов, влияющих на затраты и себестоимость продукции. Анализ влияния основных причин на изменение себестоимости продукции.

## **3. раздел. Финансовый анализ**

### **Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации**

Сущность показателей финансовых результатов и механизм их формирования: валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли. Задачи и источники информации для анализа. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Методы факторного анализа прибыли от продаж. Анализ прочих финансовых результатов. Резервы увеличения прибыли.

### **Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации**

Цели, содержание и основные объекты анализа финансового состояния. Источники информации для внешнего и внутреннего анализа.

Анализ состава, структуры и динамики имущественного потенциала организации (активов).

Анализ состава, структуры и динамики источников финансирования деятельности (пассивов). Оценка политики по привлечению заемного капитала.

Методы анализа финансовой устойчивости на основе расчета и оценки абсолютных показателей и финансовых коэффициентов. Анализ платежеспособности на основе расчета коэффициентов ликвидности

### **Тема 3.3 Анализ деловой активности**

Понятие деловой активности и критерии ее оценки.

Анализ оборачиваемости (отдачи) активов и их составных элементов. Факторы, влияющие на показатели оборачиваемости. Методы факторного анализа и пути ускорения оборачиваемости. Оценка экономического эффекта от изменения оборачиваемости.

Показатели рентабельности: расчет, оценка величины и динамики, характеристика факторов, влияющих на них. Факторный анализ показателей рентабельности основной деятельности, активов и источников финансирования деятельности. Пути повышения рентабельности.

### **Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса**

Критерии оценки эффективности бизнеса. Методы, используемые для изучения и выводов об эффективности бизнеса: методы экспресс-оценок («золотое правило экономики» и его варианты); методы сравнительной комплексной оценки на основе применения системы рейтингования.

Понятие банкротства, его признаки и причины. Методы комплексной оценки вероятности банкротства.

## **IV ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **4.1 Перечень вопросов для самостоятельной работы ОПК-1, ПК-2,**

1. Каковы предмет и область экономического анализа хозяйственной деятельности?
2. Чем обеспечивается комплексность экономического анализа?
3. Каковы объекты и субъекты экономического анализа?
4. Назовите принципы экономического анализа.
5. Источники информации экономического анализа.
6. Раскройте метод и основные технические приемы (способы)

экономического анализа.

### **ПК-3, ПК-4**

7. Чем отличается управленческий анализ от анализа финансового?
8. По каким признакам классифицируется анализ?
9. Что такое факторы и резервы производства?
10. Охарактеризуйте явные и скрытые резервы. Приведите примеры.
11. Назовите основные направления анализа технико – организационного уровня предприятия.
12. Какие показатели используются для анализа движения научно – технического уровня производства?
13. Назовите цели и направления анализа производства и реализации продукции.
14. Что является источниками информации анализа производства и реализации продукции?

### **ПК-28, 33**

15. Охарактеризуйте в целом методику анализа производства и реализации продукции.
16. Как анализируется выполнение плана и динамика производства и реализации продукции.
17. Что является оценочным показателем в анализе ассортимента продукции.
18. Что такое структура продукции и как она влияет на экономические показатели деятельности предприятия?
19. Назовите показатели оценки качества продукции.
20. Изложите методику анализа ритмичности работы предприятия.
21. Перечислите основные резервы увеличения объема производства и реализации продукции.
22. По каким основным направлениям проводится анализ основных производственных фондов?
23. Какие показатели характеризуют движение и техническое состояние основных фондов?
24. Как определяется уровень обеспеченности предприятия основными производственными фондами? Показатели характеризующие оснащенность предприятия ОПФ.
25. Какой экономический смысл имеют расчет и анализ показателя фондоотдачи основных средств?
26. Какой экономический смысл имеет анализ показателя фондоемкости



- основных средств?
27. Какие показатели используются для определения степени загрузки оборудования?
  28. Охарактеризуйте основные факторы роста фондоотдачи основных средств. Какие из них имеют приоритетное значение?
  29. Что такое производственная мощность предприятия и порядок ее анализа?
  30. Каковы составные элементы оборотного капитала?
  31. В чем заключается анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами?
  32. Изложите методику анализа состояния складских запасов материальных ресурсов.
  33. Как определяется оптимальная партия заказа и запаса?
  34. По каким показателям определяется эффективность использования оборотного капитала и материальных ресурсов?
  35. По каким основным направлениям проводится анализ трудовых ресурсов предприятия?
  36. В какой последовательности и на основе каких показателей проводится анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами?
  37. Какие показатели используются для характеристики движения трудовых ресурсов на предприятии и как определяют их уровень?
  38. В какой последовательности и на основе каких показателей проводится анализ использования рабочего времени?
  39. Назовите причины сверхплановых целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени на предприятии.
  40. Охарактеризуйте показатели производительности труда и методику их расчета.
  41. В какой последовательности проводится анализ расходов на оплату труда?
  42. Показатели оценки эффективности средств фонда оплаты труда на предприятии и порядок их расчета.
  43. Каковы основные направления анализа себестоимости продукции?
  44. Классификация затрат на производство и реализацию продукции по экономическому содержанию.
  45. Изложите методику анализа общей суммы затрат на производство и реализацию продукции.
  46. Как рассчитывается и анализируется показатель затрат на рубль продукции?

47. Какова методика анализа себестоимости отдельных видов продукции?
48. Назовите факторы и сконструируйте факторные модели изменения суммы:
  - a. прямых материальных затрат;
  - b. прямых трудовых затрат;
  - c. затрат на содержание основных средств;
  - d. накладных и коммерческих расходов.
49. Что понимается под финансовыми результатами деятельности предприятия?
50. Какие виды прибыли отражаются в отчете о прибылях и убытках и чем они отличаются друг от друга?
51. Из чего складываются доходы организации?
52. Какие поступления отражаются в составе прочих доходов предприятия?
53. Какое значение имеет анализ состава прибыли в динамике?
54. В какой последовательности проводится анализ прибыли от продаж?
55. Какие факторы влияют на прибыль от продаж, прибыль до налогообложения и чистую прибыль?
56. Как рассчитываются рентабельность продаж и рентабельность продукции предприятия?
57. Какими показателями оценивается деловая активность предприятия, порядок их расчета и анализа?
58. Какие задачи решает анализ финансовой отчетности?
59. Виды анализа финансовой отчетности.
60. Что представляет собой бухгалтерская отчетность предприятия и почему она является информационной базой финансового анализа?
61. Что включается в состав финансовой отчетности?
62. Какие варианты формирования финансовой отчетности вы знаете?
63. Что такое вертикальный анализ?
64. Чем отличается горизонтальный анализ от вертикального и когда он применяется?
65. Сущность финансового анализа с помощью финансовых коэффициентов. Достоинства и недостатки финансового анализа с помощью финансовых коэффициентов.
66. Назовите основные задачи анализа ФСП и основные источники его информационного обеспечения?
67. Этапы анализа финансового состояния предприятия.
68. Содержание общей оценки финансового состояния предприятия.

Признаки «хорошего» баланса. Задание для контрольной работы.

#### 4.2 Задание для контрольной работы.

Для 5 семестра обучения.

##### 1 вариант:

**Задание 1.** Оценить изменение затрат труда, представленных в виде ФОТ, за счет изменения объема товарной продукции, зарплатоемкости 1 ед. продукции, инфляции

Показатели	Прошлый год	Текущий год	Индекс инфляции
1. Фонд оплаты труда	30 000	42 000	1,03
2. Товарная продукция	86 000	94 000	-

**Задание 2 .** Выполнить факторный анализ материальных затрат, проанализировать показатели выполнения плана.

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем выпуска продукции, ед.	300	350	340	400
2. Материальные затраты на 1 ед. продукции, м	3,5	3,2	3,8	4,0
3. Цена 1 ед. материальных затрат, руб.	920,0	930,0	1015,0	1040,0
4. Цена 1 ед. продукции, руб.	7120,0	7100,0	7000,0	7000,0

**Задание 3.** Проанализировать изменение фондоотдачи за счет изменения производительности труда, фондовооруженности труда

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем товарной продукции, тыс.руб.	120 000	128 000
2. Основные фонды, тыс.руб.	356 000	386 000
3. Численность работников, чел.	250	270
4. Численность производственных рабочих, чел.	110	116

##### 2 вариант:

**Задание 1.** Оценить влияние трудовых факторов на изменение объема продукции

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Численность работников, чел	218	236
2. Число отработанных дней 1 работником	247	245
3. Средняя продолжительность 1 рабочей смены, час	7,8	7,7
4. Среднечасовая выработка 1 работника, руб.	315,0	345,0

**Задание 2.** Оценить изменение объема выпуска продукции под влиянием изменения материальных затрат, оценить экстенсивный и интенсивный подход к увеличению выпуска продукции.

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем выпуска, ед	2000	2300

2. Материальные затраты на 1 ед. продукции, руб.	32,0	30,0
3. Цена 1 ед. продукции, руб.	80,0	70,0

**Задание 3.** Оценить влияние на общую фондоотдачу изменения доли активных фондов в общих фондах и фондоотдачи активных фондов

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс.руб.	122,0	180,0
в т. ч. активных, тыс.руб.	80,0	98,0
2. Товарная продукция, тыс.руб.	30,0	41,0

### 3 вариант:

**Задание 1.** Оценить выполнения плана по показателям. Определить влияние экстенсивного и интенсивного подхода к использованию трудовых ресурсов на изменение объема выручки от реализации продукции. Проанализировать влияния структуры кадров и производительности труда рабочих на изменение объема выручки от реализации продукции

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем выручки от реализации продукции, тыс.руб.	40200	48700	50100	49000
2. Численность работников всего, чел	810	840	830	800
в т.ч. производственные рабочие, чел	364	380	380	350

**Задание 2.** Определить абсолютный и относительный перерасход (экономия) по материальным затратам за два года, влияние факторов на изменение абсолютной и относительной величины материальных затрат, проанализировать показатели выполнения плана

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем товарной продукции, тыс.руб.	90500	110000	120000	98400
2. Материальные затраты, тыс.руб.	58500	68200	70300	54900

**Задание 3.** Проанализировать изменение объема выпуска продукции под влиянием экстенсивного и интенсивного использования основных фондов

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем выпуска продукции, тыс.руб.	8350,0	8480,0
2. Основные фонды, тыс.руб.	12 110,0	13260,0

**Для 7 семестра обучения.**

### 1 вариант:

#### Задание 1

Дать оценку выполнения цехом месячного плана по объему продукции, ее ассортименту, структуре и ритмичности производства.

Продукция	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.	Периоды	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.
А	192 100	1116 500	1-5 октября	156 600	140 800
Б	1172 800	1162 800	6-10 октября	156 600	150 000
В	125 000	120 000	11-15 октября	159 000	152 000
Г	159 600	164 100	16-20 октября	159 000	156 800
			21-25 октября	159 000	174 200
			26-31 октября	159 300	189 600

**Задание 2.** В отчетном периоде выручка от реализации продукции составила 286 500 тыс. руб., при себестоимости продукции – 212 400 тыс. руб., в том числе при постоянных затратах – 88 190 тыс. руб. В планируемом периоде при прочих равных условиях предлагается увеличить объем реализации на 20%.

Определить величину себестоимости и уровень затрат на рубль реализованной продукции в планируемом периоде, а также оценить влияние объёма продукции на эти показатели.

**Задание 3.** Исходные данные (в динамике – за последние три года), необходимые для выполнения задания: бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах коммерческой организации. В ходе выполнения задания необходимо:

1. Дать общую характеристику предприятия (с какого года существует, виды деятельности, виды продукции/услуг, основные потребители продукции ...)
2. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Баланса.
3. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
4. Провести факторный анализ Баланса.
5. Осуществить факторный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
6. Оценить финансовую устойчивость предприятия. Дать оценку типа финансового состояния предприятия.
7. Провести анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.
8. Дать оценку деловой активности предприятия.

Итоги проведенного анализа по каждому разделу необходимо представить в виде таблиц и графиков.

По итогам каждого раздела следует сформулировать выводы.

## 2 вариант:

### Задание 1.

Дать оценку выполнения цехом месячного плана по объему продукции, ее ассортименту, структуре и ритмичности производства.

Продукция	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.	Периоды	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.
Миксеры	92 100	116 500	1-5 октября	56 600	40 800
Кофеварки	172 800	162 800	6-10 октября	56 600	50 000
Наборы ножей	25 000	20 000	11-15 октября	59 000	52 000
Формы для печенья	59 600	64 100	16-20 октября	59 000	56 800
			21-25 октября	59 000	74 200
			26-31 октября	59 300	89 600

**Задание 2.** Исчислить показатель затрат на рубль продукции и проанализировать влияние на его изменение в отчетном периоде следующих факторов:

- структурных сдвигов в составе продукции,
- изменение себестоимости продукции,
- изменение цен на продукцию;

Показатели	Себестоимость продукции, тыс.руб.	Стоимость реализованной продукции, тыс. руб.
1. Прошлый год	1 415,6	1 665,4
2. На объем продукции отчетного года:		
- при базисных ценах на продукцию и себестоимость	1 587,5	1 835,3
- при базисных ценах на продукцию и фактических ценах и тарифах на ресурсы	1 620,8	1 841,8
3. Фактически в отчетном году	1 648,9	1 832,1

**Задание 3.** Исходные данные (в динамике – за последние три года), необходимые для выполнения задания: бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах коммерческой организации. В ходе выполнения задания необходимо:

1. Дать общую характеристику предприятия (с какого года существует, виды деятельности, виды продукции/услуг, основные потребители продукции ...)
2. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Баланса.
3. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
4. Провести факторный анализ Баланса.
5. Осуществить факторный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
6. Оценить финансовую устойчивость предприятия. Дать оценку типа финансового состояния предприятия.
7. Провести анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.

8. Дать оценку деловой активности предприятия.

Итоги проведенного анализа по каждому разделу необходимо представить в виде таблиц и графиков.

По итогам каждого раздела следует сформулировать выводы.

### 3 вариант:

#### Задание 1.

Дать оценку выполнения цехом месячного плана по объему продукции, ее ассортименту, структуре и ритмичности производства.

Продукция	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.	Периоды	План., тыс.руб.	Факт., тыс.руб.
А	4192 100	4116 500	1-5 октября	456 600	440 800
Б	4172 800	4162 800	6-10 октября	456 600	450 000
В	425 000	420 000	11-15 октября	459 000	452 000
Г	459 600	464 100	16-20 октября	459 000	456 800
			21-25 октября	459 000	474 200
			26-31 октября	459 300	489 600

**Задание 2.** В отчетном периоде выручка от реализации продукции составила 1286 500 руб., при себестоимости продукции – 1012 400 руб., в том числе при постоянных затратах – 288 190 руб. В планируемом периоде при прочих равных условиях предлагается увеличить объем реализации на 10%.

Определить величину себестоимости и уровень затрат на рубль реализованной продукции в планируемом периоде, а также оценить влияние объема продукции на эти показатели.

**Задание 3.** Исходные данные (в динамике – за последние три года), необходимые для выполнения задания: бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах коммерческой организации. В ходе выполнения задания необходимо:

1. Дать общую характеристику предприятия (с какого года существует, виды деятельности, виды продукции/услуг, основные потребители продукции ...)
2. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Баланса.
3. Выполнить горизонтальный, вертикальный и вертикально-горизонтальный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
4. Провести факторный анализ Баланса.
5. Осуществить факторный анализ Отчета о финансовых результатах (прибылях и убытках).
6. Оценить финансовую устойчивость предприятия. Дать оценку типа финансового состояния предприятия.
7. Провести анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.

8. Дать оценку деловой активности предприятия.

Итоги проведенного анализа по каждому разделу необходимо представить в виде таблиц и графиков.

По итогам каждого раздела следует сформулировать выводы.

## **V ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### Основная литература:

1. Экономический анализ : [Электронный ресурс] учебник / Л.А. Головнина, О.А. Жигунова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 396 с. — ISBN 978-5-406-00469-2. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920673> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

2. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Артеменко, Н.В. Анисимова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 287 с. — ISBN 978-5-406-00930-7. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920666> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

### Дополнительная литература:

3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Алексеева, Ю.В. Васильев, А.В. Малеева, Л.И. Ушвицкий. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 706 с. — ISBN 978-5-406-00730-3. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920542> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

4. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. Краткий курс [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Сосненко, Е.Н. Свиридова, И.Н. Кивелиус. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 252 с. — ISBN 978-5-390-00059-5. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920529> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

5. Практикум по комплексному экономическому анализу хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.М. Орлова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 250 с. — ISBN 978-5-406-04096-6. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920706> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

6. Сборник заданий по экономическому анализу [Электронный ресурс]: [практикум / Н.А. Хромых. – Электрон. текстовые данные. — Москва : Русайнс, 2015. — 230 с. — ISBN 978-5-4365-0527-5. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919078> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

7. Учебно-практическое пособие «Сборник задач по экономическому анализу» [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Е.В. Борисова,



Т.Н. Агапова. — Москва : Русайнс, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-4365-2002-5. Режим доступа:<https://www.book.ru/book/924097> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

8. Экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Э. Маркарьян и др. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 534 с. — ISBN 978-5-406-05276-1. - Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919358> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

9. Экономический анализ хозяйственной деятельности. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Э. Маркарьян, Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 532 с. — ISBN 978-5-406-00227-8. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/930137> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

10. Экономический и маркетинговый анализ в системе обеспечения экономической безопасности предприятия и его совершенствование [Электронный ресурс]: монография / М.В. Алябьева, В.Г. Владимирова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : Русайнс, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-4365-1970-8 – Режим доступа <https://www.book.ru/book/926080> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

## **VI ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. [http://big\\_economic\\_dictionary.academic.ru](http://big_economic_dictionary.academic.ru) – Большой экономический словарь
2. <http://www.re-j.ru> – Журнал «Российский экономический журнал»
3. <http://minfin.rinet.ru/> – официальный сайт Министерства финансов РФ
4. <http://www.edu.ru/index.php> – нормативные документы, учебные, периодические издания, электронные библиотеки, каталоги, сайты.
5. <http://window.edu.ru/> – единое окно доступа к образовательным ресурсам
6. <http://www.aup.ru/> – административно-управленческий портал (полнотекстовые базы).
7. <http://www.dis.ru/> – издательская группа «Дело и сервис» (журналы по экономике и управлению).
8. <http://www.auditorium.ru/> – Российское образование, система федеральных образовательных порталов.
9. <http://consultant.ru/> – справочно-информационная система Консультант Плюс
10. <http://garant.ru/> – справочно-информационная система «Гарант».
11. <http://kodeks.ru/> – информационно-правовой портал «КОДЕКС».

## **VII ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**

## **ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; справочно-правовая система КонсультантПлюс; электронная библиотечная система. Использование не в коммерческих целях: программа для тестирования MyTest.

### **VIII ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДИСЦИПЛИНЫ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Центр (класс) деловых игр, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 4 этаж, ауд. 407) Комплект учебной мебели на 48 человек; оснащена электронным УМК по дисциплинам, электронные учебные пособия по дисциплинам в ЭБС, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; справочно-правовая система КонсультантПлюс; электронная библиотечная система.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа(183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 4 этаж, ауд. 401) Комплект учебной мебели на 24 человека; оснащен электронным УМК по общепрофессиональным дисциплинам, электронные учебные пособия по дисциплинам в ЭБС, слайд-лекции, переносной демонстрационный экран, преносной мультимедийный проектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; справочно-правовая система КонсультантПлюс; электронная библиотечная система.

Учебный зал судебных заседаний, центр (класс) деловых игр, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 4 этаж, ауд. 403) Зал рассчитан на 26 посадочных мест, оборудован компьютером для секретаря судебного заседания, мультимедийной системой для представления аудио, видеодоказательств, трибуна для представления свидетельских показаний, место для представителей

государственного обвинения, место судей, место адвоката, место для подсудимого, герб РФ, флаг РФ, мантия судьи,

Лицензионное программное обеспечение: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; справочно-правовая система КонсультантПлюс; электронная библиотечная система.

Учебная аудитория для проведения индивидуальных консультаций по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность

(183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 2 этаж, ауд. 204) Комплект учебной мебели на 4 человека; оснащенные лицензионным программным обеспечением, с выходом в локальную сеть ЧОУ ВО «МАЭУ», глобальную сеть Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ЧОУ ВО «МАЭУ»

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; электронная библиотечная система.

Учебная аудитория для проведения групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 4 этаж, ауд. 405) Комплект учебной мебели на 98 человек; оснащена электронным УМК по дисциплинам; электронные учебные пособия по дисциплинам в ЭБС, слайд-лекции, переносной демонстрационный экран, переносной мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; справочно-правовая система КонсультантПлюс; электронная библиотечная система.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 3 этаж, ауд. 305) Автоматизированные рабочие места для обучающихся (20 мест), оснащенные лицензионным программным обеспечением, с выходом в локальную сеть ЧОУ ВО «МАЭУ», глобальную сеть Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ЧОУ ВО «МАЭУ». Программное обеспечение: электронный УМК; слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; Использование не в коммерческих целях: программа для тестирования MyTest.

Учебная аудитория для выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 2 этаж, ауд. 211). Комплект учебной мебели на 16 человек; оснащена электронными УМК по дисциплинам, электронные учебные пособия по дисциплинам в ЭБС, слайд-лекции, лингафонное оборудование, переносной мультимедийный видеопроектор, переносной демонстрационный экран, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet. Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; электронно-библиотечная система, Использование не в коммерческих целях: программа для тестирования MyTest.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 2 этаж, ауд. 212) Комплект учебной мебели на 29 человек;оснащена электронными УМК по дисциплинам, электронные учебники по дисциплинам в ЭБС, слайд-лекции, переносной мультимедийный видеопроектор, переносной демонстрационный экран, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; электронная библиотечная система. Использование не в коммерческих целях: программа для тестирования MyTest.

Помещение для самостоятельной работы (183025, Российская Федерация, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярной Правды, д.8, 2 этаж, ауд. 203) Автоматизированные рабочие места для обучающихся (18 мест), оснащенные лицензионным программным обеспечением, с выходом в локальную сеть ЧОУ ВО «МАЭУ», глобальную сеть Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ЧОУ ВО «МАЭУ». Программное обеспечение: Лицензионное: операционная система Windows; офисные программы MicrosoftOffice; Использование не в коммерческих целях: программа для тестирования MyTest

# IX МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

## 9.1 План практических занятий

Наименование темы (раздела) дисциплины	Наименование практических занятий
Тема 1.1 Экономический анализ как наука	Обсуждение вопросов темы
Тема 1.2 Методика экономического анализа	Обсуждение вопросов темы
Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 3.3 Анализ деловой активности	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.
Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса	Обсуждение вопросов темы Решение задач по теме.

## 9.2 План занятий по лабораторным работам

Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом.

## 9.3 План занятий в интерактивной форме (очная форма обучения)

Наименование темы (разделов) дисциплины	Форма реализации интерактивной работы	Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Лабораторные занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Всего час.
Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,		6			6
Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,		6			6
Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,	6				6
Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,	6				6
Тема 3.3 Анализ деловой активности	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,	2				2
Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса	кейс-метод (разбор конкретных ситуаций,	3				3
всего		17				29

### 9.3 План занятий в интерактивной форме (заочная форма обучения)

Наименование темы (разделов) дисциплины	Форма реализации интерактивной работы	Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Лабораторные занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Всего час.
Тема 3.2 Анализ	кейс-метод (разбор	4	2			6

финансового состояния организации	конкретных ситуаций,					
всего		4	2		6	29

#### 9.4 Описание показателей и критерии оценивания компетенций по текущему контролю

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование темы	Формы контактной работы (лекции, практические, лабораторные, интерактивные и др.)	Форма контроля - показатели оценивания компетенции (наименование средств оценки по теме в соответствии с техн. картой: тестирование, контрольная работа, устный ответ, эссе, реферат и т.д.)	Критерии оценки в зависимости от уровня освоения компетенции и (Пороговый, Базовый, Продвинутой) (в соответствии с техн. картой)
ОПК-1  ПК-2	способностью применять математические инструменты для решения  способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	Тема 1.1 Экономический анализ как наука	Лекции, практические занятия, интерактивные занятия	Выполнение практических заданий, тестирование	Пороговый
		Тема 1.2 Методика экономического анализа		Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельной работы, тестирование,	Базовый
		Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа		Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельной работы, тестирование, развернутый ответ	Продвинутой
		Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной			

		<p>деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов</p> <p>Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции</p> <p>Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции</p> <p>Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации</p> <p>Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации</p> <p>Тема 3.3 Анализ деловой активности</p> <p>Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса</p>			
ПК-3	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать</p>	<p>Тема 1.1 Экономический анализ как наука</p> <p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p>	<p>Лекции, практические занятия, интерактивные занятия</p>	<p>Выполнение практических заданий, тестирование</p>	Пороговый
				<p>Выполнение практических заданий, выполнение</p>	Базовый



ПК-4	экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов  способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности		самостоятельно й работы, тестирование,	Продвинуты й
				Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельной работы, тестирование, развернутый ответ	

		Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса			
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизаци ю, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональ ных задач	Тема 1.1 Экономический анализ как наука	Лекции, практически е занятия, интерактивн ые занятия	Выполнение практических заданий, тестирование	Пороговый
		Тема 1.2 Методика экономического анализа		Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельно й работы, тестирование,	Базовый
		Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа		Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельно й работы, тестирование, развернутый ответ	Продвинуты й
		Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности			
		Тема 2.1 Анализ организационно- технического уровня (ОТУ) производства			
		Тема 2.2 Анализ использования производственны х ресурсов			
		Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции			
		Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции			
		Тема 3.1 Анализ			

		<p>финансовых результатов деятельности коммерческой организации</p> <p>Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации</p> <p>Тема 3.3 Анализ деловой активности</p> <p>Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса</p>			
ПК-33	<p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Тема 1.1 Экономический анализ как наука</p> <p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p> <p>Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа</p> <p>Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования</p>	<p>Лекции, практические занятия, интерактивные занятия</p>	<p>Выполнение практических заданий, тестирование</p>	<p>Пороговый</p>
		<p>Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельной работы, тестирование,</p>		<p>Базовый</p>	
		<p>Выполнение практических заданий, выполнение самостоятельной работы, тестирование, развернутый ответ</p>		<p>Продвинутый</p>	

		производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса			
--	--	---	--	--	--

## 9.5 Типовые задания для текущего контроля

### Тесты для проверки знаний

#### 1. раздел. Организационно-методические основы экономического анализа хозяйственной деятельности

##### Тема 1.1 Экономический анализ как наука

##### 1. Синтез как метод познания:

1. направлен на установление причинно-следственных связей и взаимозависимостей отдельных частей явления или процесса
2. основан на разложении целого явления или процесса на составные части и изучении их взаимосвязи

## **2.Методологической основой экономического анализа как науки являются:**

1. Экономическая теория и финансы
2. Экономическая теория и материалистическая диалектика
3. статистика и балансоведение

## **3.Предметом экономического анализа являются:**

1. финансовая деятельность
2. хозяйственные процессы, их эффективность, результаты деятельности
3. предприятия, их подразделения

## **4.Укажите научные принципы экономического анализа:**

1. системность, действенность, экономичность
2. творческое мышление, регулярность
3. экономическое обоснование, оперативность

## **5.Предметом анализа хозяйственной деятельности является:**

1. причинно-следственные связи экономических явлений и процессов;
2. производственная деятельность предприятий, хозяйствующих структур и их подразделений, которая складывается под воздействием различных факторов и получает отражение через систему экономической информации;
3. экономические результаты хозяйственной деятельности предприятий, хозяйствующих структур и их подразделений, которые складываются под воздействием различных (субъективных и объективных) факторов.

## **6.В основе метода экономического анализа лежат следующие основные принципы:**

1. применение системы показателей, принцип сравнения и принцип приоритета;

2. применение системы показателей, принцип комплектности и регулярности;
3. принцип "ведущего звена", комплектности и комплексности.

**7. В какой период экономический анализ сформировался в качестве самостоятельной отрасли знаний?**

1. В условиях царской России (1900-1917).
2. В послеоктябрьский период (1917-1929).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

**8. В какой период получил развитие сравнительный экономический анализ?**

1. В условиях царской России (1900-1917).
2. В послеоктябрьский период (1917-1929).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

**9. В какой период появились первые ведомственные публикации, непосредственно посвященные вопросам экономического анализа;**

1. В условиях царской России (1900-1917).
2. В послеоктябрьский период (1917-1929).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

**10. В какой период впервые были выработаны концепции оценки несостоятельности предприятий на основе анализа бухгалтерского баланса?**

1. В условиях царской России (1900-1917).
2. В послеоктябрьский период (1917-1929).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

**Тема 1.2 Методика экономического анализа**

## **1. Основные требования к организации аналитического исследования:**

1. эффективность анализа, рассмотрение экономических показателей во взаимосвязи,
2. научный характер анализа, эффективность анализа,
3. регламентация и унификация, использование балансовой увязки показателей

## **2. Пользователи управленческого анализа:**

1. специалисты, администрация предприятия
2. менеджеры, инвесторы, представители налоговых органов
3. конкуренты, контрагенты, внешние аудиторы

## **3. Объекты производственного анализа:**

1. объем производства продукции, показатели прибыли, безубыточность
2. организационно-технический уровень производства, показатели затрат, использование производственных ресурсов
3. показатели финансового состояния, объем производства, организационно-технический уровень производства

## **4. Субъекты внешнего финансового анализа:**

1. потенциальные инвесторы, контрагенты, независимые аналитики
2. менеджеры, инвесторы, представители налоговых органов
3. специалисты, администрация предприятия

## **5. В качестве объектов внешнего финансового анализа могут быть:**

1. производственные ресурсы, прибыль предприятия
2. безубыточность предприятия, платежеспособность
3. показатели прибыли, платежеспособность

## **6. Документы бухгалтерского учета относятся:**

1. к информации учетного характера
2. к внеучетным источникам информации
3. к плановым источникам данных

## **7. Показатели использования средств производства не включают:**

1. материалоемкость
2. фондоотдачу
3. амортизацию

**8. Качественным показателем является:**

1. объем выпуска
2. доля активной части ОПФ
3. часовая выработка одного рабочего

**9. Укажите количественный показатель:**

1. объем выпуска
2. доля активной части ОПФ
3. часовая выработка одного рабочего

**10. Укажите структурный показатель:**

1. объем выпуска
2. доля активной части ОПФ
3. часовая выработка одного рабочего

**Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа**

**1 Детализацию относят:**

1. к классическим приемам экономического анализа
2. к традиционным приемам экономической статистики
3. к методам теории принятия решений
4. к логическим приемам

**2. К приемам, используемым в процессе анализа, относят:**

1. регистрация и оценка
2. сравнение и детализацию
3. изучение и обобщение

**3. К традиционным способам обработки информации относятся:**

1. логарифмирование



2. группировка

3. матричный метод

**4. Сравнение отчётных показателей с показателями по другим предприятиям позволяет определить:**

1. Динамику и тенденции развития предприятия

2. Ранг данного предприятия в отрасли

3. Место данного предприятия среди сравниваемых

4. Причины невыполнения намеченного плана.

**5. Если стоимость ОПФ возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 8%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составит:**

1. 25%;            2. 75%;            3. 400%.

**6. При увеличении объема продукции на 5% и материальных затрат на 3% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

1. 60%;        2. 40%;        3. 167%;

**7. При увеличении объема производства на 3%, и росте производительности труда на 1%, доля интенсивного фактора, т.е. роста производительности труда, в приросте продукции составит:**

1. 60%;        2. 40%;        3. 33%;

**8. Для аналитической модели  $a/v$ , где  $a$  – количественный фактор, алгоритм расчетов по оценке влияния факторов с помощью способа цепных подстановок имеет вид:**

1.

$$\Delta y_a = \frac{\Delta a}{b_0} \qquad \Delta y_b = \frac{a_1}{\Delta b_0}$$

2.

$$\Delta y_a = \frac{\Delta a}{b_0} \qquad \Delta y_b = \frac{a_1}{b_1} - \frac{a_1}{b_0}$$

$$\Delta y_a = \frac{a_1}{b_1} - \frac{\Delta a_0}{b_1} \qquad \Delta y_b = \frac{a_0}{b_1} - \frac{a_0}{b_0}$$

3.

**9. Прием интегральный может применяться при следующей форме связи:**

1. мультипликативной
2. кратной
3. вероятностной

**10. Укажите правильный алгоритм расчетов интегральным методом для модели вида  $y = a \cdot b \cdot c$**

$$1. \Delta y_a = \frac{1}{2} \Delta a + (b_1 \cdot c_0 + b_0 c_1) \cdot \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_b = \frac{1}{2} \Delta b + (a_1 c_0 + a_0 c_1) \cdot \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_c = \frac{1}{2} \Delta c + (a_1 b_0 + a_0 b_1) \cdot \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$2. \Delta y_a = \frac{1}{2} \Delta a \cdot (b_1 c_0 + b_0 c_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_b = \frac{1}{2} \Delta b \cdot (a_1 c_0 + a_0 c_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_c = \frac{1}{2} \Delta c \cdot (a_1 b_0 + a_0 b_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$3. \Delta y_a = \frac{1}{2} y_0 (b_1 c_0 + b_0 c_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_b = \frac{1}{2} y_0 (a_1 c_0 + a_0 c_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

$$\Delta y_c = \frac{1}{2} y_0 (a_1 b_0 + a_0 b_1) + \frac{\Delta a \Delta b \Delta c}{3}$$

где  $\Delta a = a_1 - a_0$ ;  $\Delta b = b_1 - b_0$ ;  $\Delta c = c_1 - c_0$

**Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов**

## **повышения эффективности хозяйственной деятельности**

### **1. Резервы повышения эффективности деятельности это:**

1. причины, воздействующие отдельные стороны деятельности
2. запасы ресурсов
3. неиспользованные возможности снижения затрат всех видов ресурсов
4. нет точного ответа

### **2. Явные резервы повышения эффективности производства могут быть:**

1. реализованы в ближайшее время
2. выявлены по материалам бухгалтерского учета и отчетности
3. использованы на конкретном предприятии
4. нет точного ответа

### **3. По характеру воздействия на результаты производства выделяют резервы:**

1. текущие, перспективные
2. скрытые, явные
3. экстенсивные, интенсивные
4. количественные и качественные

### **4. Одним из принципов поиска резервов повышения эффективности производства является:**

1. принцип сравнения
2. принцип ведущего звена
3. принцип регламентации
4. нет точного ответа

### **5. Резервы экстенсивного характера могут быть связаны с:**

1. совершенствованием техники
2. увеличением времени использования ресурсов

3. ускорением оборачиваемости капитала предприятия
4. увеличением объема ресурсов

**6. По способам выявления резервы делят на:**

1. текущие и перспективные;
2. интенсивные и экстенсивные;
3. явные и скрытые
4. количественные и качественные

**7. В результате анализа были выявлены резервы увеличения объема продукции за счет улучшения использования основных производственных ресурсов – на 118 д.е., материалов – на 100 д.е., трудовых ресурсов – на 150 д.е. Сумма комплектного резерва составит:**

1. 368 д.е.
2. 100 д.е.
3. 150

**8. Стоимость основных фондов увеличилась на 200 тыс. руб. и составила 82200 руб. фондоотдача составила 20000 руб. в предыдущем году и 18000 руб. в отчётном. Резервы увеличения объёма продукции составляют...**

1. 164400 тыс. руб.
2. Резервов нет
3. 4000 тыс. руб
4. Нет точного ответа

9.

Показатель	Базисный период	Отчетный год
1. Число отработанных человеко-часов, тыс. чел. часов	2000	1950
2. Объем продукции, млн. руб.	8000	10725
3. Выработка продукции за 1 чел. час, рублей	4000	5500

**Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?**

1. Нет
2. Да, сумма резерва 2725 млн руб.
3. Да, сумма резерва 200 млн руб.
4. Да, сумма резерва 2925 млн руб.

**10. Имеет ли предприятие резервы роста среднегодовой выработка одного рабочего?**

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Среднечасовая выработка одного рабочего, рублей	850	860
2. Число дней, отработанных рабочим в год, дней	235	237
3. Продолжительность рабочего дня, час	7,8	7,7

1. Нет
2. Да, сумма резерва 20145 руб.
3. Да, сумма резерва 19975 руб.
4. Да, сумма резерва 11364 руб.

**2. раздел. Производственный анализ**

**Тема 2.1 Анализ организационно- технического уровня (ОТУ) производства**

**1.Для анализа организационно-технического уровня производства достаточно:**

1. Проанализировать организацию производства и научно-технический уровень;
2. Проанализировать научно-технический уровень, организацию производства, труда и управления;
3. Изучить технико-технологический уровень производства и качество организации производства и управления.

**2. Уровень технической оснащенности труда отражает показатель:**

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

**3. Охарактеризовать уровень организации труда на предприятии можно с помощью следующих показателей:**

1. коэффициенты кооперации, разделения труда, организации рабочих мест, трудовой дисциплины, условий труда и производства, механизации труда;
2. коэффициенты механизации и автоматизации производства, ритмичности, серийности.

**4. Анализ уровня техники и технологии осуществляется для определения их**

**соответствия:**

1. конъюнктуре рынка;
2. требованиям научно-технического прогресса;
3. объему и структуре продукции.

**5. Охарактеризовать состояние организации производства можно с помощью следующих показателей:**

1. уровень механизации, автоматизации производства, фондовооруженность труда, энерговооруженность производства;
2. коэффициенты специализации, кооперации, ритмичности производства, концентрации и серийности производства.

**6. Фондовооруженность труда определяют как отношение:**

1. стоимости основных фондов производственного назначения к численности промышленно-производственного персонала;
2. численности промышленно-производственного персонала к стоимости основных фондов производственного назначения;
3. стоимости всех основных фондов к численности работающих.

**7. Технический уровень производства характеризуется:**

1. уровнем концентрации, специализации, кооперирования;
2. уровнем механизации и автоматизации производства;
3. ритмичностью производства.

**8. Какие внутрипроизводственные факторы оказывают наибольшее влияние на организационную структуры и эффективность управления производством:**

1. длительность производственного цикла и организация труда;
2. уровень технической и энергетической вооруженности труда;
3. производственная структура и состояние менеджмента.

**9. Показателями технического уровня производства являются:**

1. уровень технического обеспечения процесса управления, концентрации и специализации производства;
2. уровень вооруженности труда, прогрессивности технологии, автоматизации производства;
3. уровень станкоемкости, трудоемкости работ, доля серийной продукции.

**10. Показателями, характеризующими состояние организации производства, являются:**

1. уровень использования рабочего времени, длительность производственного цикла, производственная структура;
2. длительность производственного цикла, уровень кооперирования и специализации;
3. уровень концентрации, состояние нормирования и планирования.

**Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов**

**1. С точки зрения субъектов различают производительность труда:**

1. работника и рабочего;
2. на единицу продукции и единицу работ;
3. среднедневную и среднечасовую.

**2. Обобщающим показателем эффективности использования основных фондов является:**

1. коэффициент сменности;
2. фондоотдача;
3. фондовооруженность.

**3. Коэффициент использования материалов рассчитывается как:**

1. отношение суммы материальных затрат к цене материалов
2. отношение стоимости материалов на весь выпуск продукции к выпуску продукции в натуральном выражении
3. отношение стоимости израсходованного сырья и материалов без учета возвратных отходов к стоимости израсходованного сырья и материалов

**4. По затратам времени различают производительность труда:**

1. работника - среднедневную и среднечасовую ;
2. работника - среднедневную и среднечасовую;
3. рабочего - среднедневную и среднечасовую.

**5. Для оценки влияния эффективности использования материальных ресурсов на изменение объема продукции следует:**

1. материалоотдачу умножить на материальные затраты;
2. изменение материалоотдачи умножить на материальные затраты;
3. изменение материалоемкости умножить на материальные затраты.

**6. Фактически отработанное время меньше табельного фонда:**

1. на величину планируемых неявок и потерь времени;
2. на величину праздничных и выходных дней, а также планируемых неявок;
3. на величину очередных отпусков и плановых и не планируемых неявок и потерь времени.

**7. Плановая численность производственных рабочих в первую очередь зависит от:**

1. объема и структуры трудоемкости производственной программы;
2. объема и структуры технологического оборудования;
3. масштабов предприятия и его производственной и управленческой структуры.

**8. Показатели экстенсивного использования основных средств:**

1. отражают уровень их использования во времени
2. отражают уровень их использования по мощности.

**9. Коэффициент обновления основных производственных фондов (ОПФ) рассчитывается как отношение:**

1. стоимости ОПФ, поступивших в отчетном периоде (году), к стоимости всех ОПФ на начало периода (года)
2. стоимости ОПФ, поступивших в отчетном периоде (году), к стоимости всех ОПФ на конец периода (года)
3. стоимости всех ОПФ на конец периода к стоимости ОПФ, поступивших в отчетном периоде (году).

**10. Вставьте пропущенное слово ".....определяется делением стоимости произведенной продукции на сумму материальных затрат":**

1. удельная материалоемкость;
2. материалоемкость;
3. материалоотдача.

**Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции**

**1 По степени готовности продукция предприятия подразделяется на:**



1. внутривозврат, незавершенное производство, работы и услуги на сторону;
2. готовую, полуфабрикаты собственного производства, незавершенное производство;
3. готовую, товарную, валовую.

**2Снижение за период остатков готовой продукции на складе:**

1. не влияет на объемы отгруженной продукции;
2. приводит к уменьшению объемов отгруженной продукции;
3. приводит к увеличению объемов отгруженной продукции.

**3Данные о стоимости реализованной продукции отражаются в следующих формах бухгалтерской отчетности:**

1. Баланс (Ф.1) и Приложение (Ф.5);
2. Отчет о финансовых результатах (Ф.2);
3. Отчет о движении денежных средств (Ф.4).

**4Для оценки влияния интенсивного использования ОПФ на изменение стоимости продукции:**

1. изменение фондоотдачи умножают на стоимость ОПФ в отчетном периоде;
2. изменение фондоотдачи умножают на стоимость продукции в базисном периоде;
3. среднегодовую стоимость ОПФ в отчетном периоде делят на уровень фондоотдачи в базисном периоде.

**5. Структура продукции – это:**

1. соотношение видов продукции в общем ее объеме;
2. перечень видов продукции;
3. перечень видов продукции с указанием их объемов.

**6 При определении выручки от реализации по моменту перехода права собственности**

1. изменение остатков отгруженной за период продукции не принимается в расчет;
2. изменение остатков готовой продукции на складе предприятия не принимается в расчет;
3. принимается в расчет изменение объемов товарной продукции за период.

**7. Какая характеристика тесно связана с понятием качества продукции:**

1. Эффективность
2. Конкурентоспособность
3. Полезность

**8 По степени охвата составных элементов различают следующие виды продукции:**

1. товарная продукция, внутривозвратная, валовая;
2. остатки на складе, отгруженная, выпущенная;
3. незавершенное производство, полуфабрикаты, готовая продукция.

**9 Выберите правильное определение номенклатуры продукции:**

1. перечень наименований изделий с указанием их кодов,
2. соотношение отдельных видов продукции в общем объеме производства,
3. перечень наименований изделий с указанием количества продукции.

**10. Для оценки влияния экстенсивного использования ОПФ на изменение стоимости продукции:**

1. среднегодовую стоимость ОПФ;
2. изменение стоимости продукции умножают на стоимость ОПФ в отчетном периоде;
3. изменение стоимости ОПФ умножают на фондоотдачу базисного периода.

**Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции**

**1. Расходы материала на производство конкретной продукции относятся к:**

- 1) удельным постоянным затратам
- 2) косвенным расходам.
- 3) удельным переменным затратам

**2. Переменные расходы с изменением объема продукции:**

- 1) не изменяются по абсолютной сумме
- 2) изменяются по уровню (в процентах к объему продукции)
- 3) изменяются по абсолютной сумме.

**3. С ростом объема продукции уровень постоянных затрат (в процентах к объему):**

- 1) снижается
- 2) увеличивается
- 3) нельзя дать однозначный ответ.

**4. С ростом объема продукции:**

- 1) постоянные затраты на единицу продукции не изменяются
- 2) удельные переменные затраты на единицу продукции не изменяются
- 3) полная себестоимость единицы продукции не изменяется.

**5. Транспортно-заготовительные расходы по доставке комплектующих**

**изделий относят к:**

- 1) общехозяйственным
- 2) производственным
- 3) материальным.

**6. Соотношение показателей динамики стоимости продукции и величины затрат характеризует:**

- 1) эффективность ценовой политики предприятия
- 2) динамику рентабельности продукции;
- 3) изменение масштабов производства.

**7. Соотношение показателей индекса цен на продукцию и индекса цен по элементам затрат характеризует**

- 1) эффективность ценовой политики предприятия;
- 2) изменение масштабов производства;
- 3) динамику рентабельности продукции.

**8. Изменение объема продукции вызывает:**

- 1) пропорциональное изменение полной себестоимости объема производства;
- 2) пропорциональное изменение переменных затрат в себестоимости объема производства;
- 3) пропорциональное изменение постоянных затрат в составе себестоимости объема производства.

**9. Увеличение объема продукции:**

- 1) не приводит к изменению среднего уровня переменных затрат;
- 2) приводит к снижению среднего уровня переменных затрат;
- 3) вызывает увеличение среднего уровня постоянных затрат.

**10. По степени зависимости от объема продукции затраты делятся на:**

- 1) прямые и косвенные;
- 2) переменные и постоянные;
- 3) основные и накладные.

**3. раздел. Финансовый анализ**

**Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации**

**1. Прибыль организации представляет собой:**

1. сумму доходов от обычных видов деятельности;
2. разность между доходами и расходами от продаж, и прочим операциям;
3. разность между выручкой от продаж и себестоимостью реализованной продукции.

**2. Поступления от участия в уставных капиталах других организаций относят к:**

1. прочим доходам;
2. доходам по обычным видам деятельности;
3. внереализационным доходам.

**3. Возмещение стоимости амортизируемого имущества в виде амортизационных отчислений относят к:**

1. прочим расходам;
2. внереализационным расходам;
3. расходам по обычным видам деятельности.

**4. Суммы дебиторской задолженности с истекшим сроком исковой давности относят к :**

1. внереализационным расходам;
2. прочим расходам;
3. расходам по обычным видам деятельности.

**5. Штрафы, пени, неустойки, полученные предприятием за нарушение условий договоров, относят к:**

1. доходам по обычным видам деятельности;
2. прочим доходам;
3. внереализационным доходам.

**6. Финансовая и инвестиционная активность влияют на:**

1. прибыль от продаж;
2. прочие доходы;
3. внереализационные доходы.

**7. Цены и тарифы на ресурсы влияют на:**

1. прочие доходы и расходы;
2. доходы по обычным видам деятельности;
3. расходы по обычным видам деятельности.

**8. Опережающие темпы роста затрат по сравнению с увеличением выручки от**

**продаж приводят:**

1. снижению темпов увеличения прибыли от продаж;

2. к убыткам по обычным видам деятельности;
3. к убыткам от продаж.

**9. Инвестиционная политика предприятия, прежде всего, влияет на:**

1. доходы и расходы по обычным видам деятельности;
2. прочие доходы и расходы;
3. внереализационные доходы и расходы.

**10. Прибыль от реализации продукции определяется:**

1. как разность между выручкой от реализации - брутто и себестоимостью товарной продукции;
2. как разность между выручкой от реализации - нетто и себестоимостью производства реализованной продукции;
3. как разность между выручкой от реализации - нетто и полной себестоимостью реализованной продукции.

**Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации**

**1. Понятие "ликвидность активов" означает:**

1. период, в течение которого имущество предприятия полностью изнашивается и подлежит ликвидации;
2. способность активов превращаться в денежную форму;
3. период, требуемый для осуществления процедур ликвидации предприятия при его несостоятельности.

**2. Ликвидность баланса отражает:**

1. состояние имущества предприятия, подлежащего ликвидации;
2. период уплаты задолженности предприятия перед кредиторами;
3. степень покрытия обязательств предприятия его активами.

**3. В агрегированном балансе статьи актива группируются по:**

1. степени ликвидности;
2. принадлежности капитала;
3. продолжительности использования капитала.

**4. Статьи пассива агрегированного баланса группируются по:**

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

**5. Понятие "финансовая устойчивость" означает:**

1. способность предприятия работать без привлечения заемных средств;

2. определенный уровень способности предприятия осуществлять финансовые вложения;
3. определенное соотношение статей и счетов актива и пассива баланса, отражающее степень платежеспособности.

**6. Для оценки структуры баланса предприятия используются:**

1. коэффициенты абсолютной и текущей ликвидности;
2. коэффициенты утраты и восстановления платежеспособности;
3. коэффициенты текущей ликвидности и обеспеченности собственными средствами.

**7. Для оценки платежеспособности предприятия используется:**

1. коэффициент абсолютной ликвидности
2. коэффициент рентабельности собственного капитала
3. коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности.

**8. Агрегирование (уплотнение) баланса осуществляется:**

1. вычислением средних значений по группам статей баланса;
2. объединением в группы однородных статей;
3. путем определения "чистого сальдо" по активно-пассивным счетам и исключения регулирующих статей.

**9. Для определения стоимости собственного оборотного капитала по данным баланса используют расчет (по номерам разделов баланса):**

1.  $(p.III + p.V)П - p.IA$ ;
2.  $p.III П - p.IA$ ;
3.  $(p.IV + p.V + p.VI)П - p.IIA$ .

**10. Для анализа финансовой устойчивости используют показатели:**

1. рентабельности продаж и отдачи капитала;
2. коэффициенты автономии и инвестирования;
3. коэффициенты текущей ликвидности и деловой активности.

### **Тема 3.3 Анализ деловой активности**

**1. Оборачиваемость активов характеризует показатель:**

1. отражающий соотношение выручки от реализации и среднегодовой стоимости активов;
2. величина оборотных активов в общей стоимости активов;

3. стоимость средств предприятия, которые полностью переносят свою стоимость на издержки в течение одного оборота капитала.

**2. Какие показатели являются показателями оценки деловой активности предприятия?**

1. оборачиваемости оборотных средств
2. коэффициент автономии
3. обеспеченность собственными оборотными средствами
4. коэффициент покрытия.

**3. Если выручка от продаж увеличилась на 15%, а среднегодовая стоимость оборотных активов возросла на 12,5%, то коэффициент оборачиваемости оборотных активов:**

1. увеличился на 20%,
2. Снизился на 16,7%,
3. увеличился на 2,2%.

**4. Показатели деловой активности позволяют характеризовать:**

1. отдачу ресурсов и источников их формирования,
2. широту связей с бизнес-окружением,
3. динамику масштабов деятельности.

**5. Рассчитать оборачиваемость капитала организации, если рентабельность продаж равна 20%, прибыль от продаж – 12 млн.руб., среднегодовая стоимость капитала – 50 млн.руб.**

1. 1,7 оборота
2. 2,1 оборота
3. 1,2 оборота.

**6. Общая рентабельность капитала определяется:**

1. чистая прибыль/стоимость капитала на конец года
2. чистая прибыль/ стоимость капитала
3. прибыль до налогообложения/среднегодовая стоимость капитала.

**7. По приведенным данным оцените ситуацию: реализация за отчетный период – 2000, за предшествующий – 1500, валюта баланса за отчетный период – 5000, за предшествующий – 6000.**

1. оборачиваемость капитала снизилась
2. оборачиваемость капитала возросла
3. оборачиваемость капитала не изменилась.

**8. Как изменилась эффективность использования капитала организации, если прибыль в отчет. году составила 15 млн.руб., в предыдущем – 12 млн.руб., основной капитал – 50 млн.руб. и 45 млн.руб. соответственно, оборотный капитал – 40 млн.руб. и 25 млн.руб. соответственно:**

1. не изменилась

2. снизилась
3. возросла.

**9. Коэффициент оборачиваемости запасов сырья и материалов определяется как отношение:**

1. объема запасов сырья и материалов за период к сумме сырья и материалов в объеме продаж за период
2. себестоимости израсходованных материалов к средней величине запасов сырья и материалов

**10. Ускорение оборачиваемости активов способствует:**

1. росту рентабельности активов
2. росту рентабельности продукции
3. уменьшению рентабельности активов.

**Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса**

**1. Комплексная оценка эффективности бизнеса проводится:**

1. во времени
2. в пространстве
3. во времени и пространстве
4. нет точного ответа

**2. Комплексная оценка эффективности бизнеса проводится с использованием следующих методов:**

1. интегрального и индексного методов
2. способов цепных подстановок и абсолютных разниц
3. методов многомерного сравнения

**3. К методам многомерного сравнения можно отнести:**

1. интегральный метод
2. метод долевого участия
3. метод мозгового штурма
4. метод суммы мест
5. нет верного ответа

**4. «Золотое правило экономики» используемое при экспресс-анализе предполагает:**



1. Соотношение темпов прироста таких показателей как прибыль, выручка, стоимость активов
2. Соотношение темпов роста таких количественных показателей как прибыль, выручка, стоимость активов
3. Соотношение темпов роста таких показателей как рентабельность, выручка, стоимость активов и собственного капитала

**5. Модель Дюпона имеет вид**

1. темп роста прибыли  $>$  темп роста выручки от продаж  $>$  темп роста стоимости активов
2. темп роста прибыли  $<$  темп роста выручки от продаж  $<$  темп роста стоимости активов
3. темп роста прибыли  $>$  темп роста стоимости активов  $>$  темп роста выручки от продаж

**6. Метод определения преобладающего типа развития экономики организации предполагает расчет:**

1. Соотношение темпов роста таких количественных показателей как прибыль, выручка, стоимость активов
2. Суммарной величины относительной экономии производственных ресурсов
3. Показателей эффективности использования производственных ресурсов
4. Нет точного ответа

**7. К методам комплексной оценки эффективности можно отнести:**

1. метод цепных подстановок
2. интегральный метод
3. долевого участия
4. расчет коэффициента интенсификации

**8. К методам комплексной оценки эффективности не отнесется:**

1. построение соотношения темп роста прибыли  $>$  темп роста выручки от продаж  $>$  темп роста стоимости активов
2. расчет суммарной величины относительной экономии производственных ресурсов
3. долевого участия
4. расчет коэффициента интенсификации

**9. Метод рейтинговых оценок предполагает применение:**

1. метода цепных подстановок
2. интегрального метода

3. коэффициента интенсификации
4. метода суммы мест

#### **10. Рейтинговая оценка предполагает:**

1. построение соотношения темп роста прибыли > темп роста выручки от продаж > темп роста стоимости активов
2. расчет суммарной величины относительной экономии производственных ресурсов
3. определение рейтинга с использованием матричного метода или расчета интегрального показателя

### **Инструкция для тестируемых**

#### **Уважаемые обучающиеся!**

Прежде чем приступить к выполнению заданий **внимательно** ознакомьтесь с инструкцией:

1. Отвечая на вопрос с выбором правильного ответа, правильный, на Ваш взгляд, ответ (ответы) обведите в кружок.
2. В заданиях открытой формы впишите ответ в пропуск.
3. Время на выполнение теста – 30 мин.
5. За каждый верный ответ Вы получаете 10 баллов, за неверный – 0 баллов.

Желаем удачи!

### **Инструкция для проверяющего**

#### **1. Критерии оценивания результатов тестирования**

Оценка	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Набранная сумма баллов (% выполненных заданий) (максимум – 100)	Менее 60	60-75	76-95	96-100

#### **2. Распределение тестовых заданий по компетенциям**

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование темы тестового задания
ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения	Тема 1.1 Экономический анализ как наука Тема 1.2 Методика экономического анализа Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности
ПК-2	способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса
ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Тема 1.1 Экономический анализ как наука Тема 1.2 Методика экономического анализа Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности
ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации

		<p>Тема 3.3 Анализ деловой активности</p> <p>Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса</p>
ПК-28	<p>способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>	<p>Тема 1.1 Экономический анализ как наука</p> <p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p> <p>Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа</p> <p>Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов</p> <p>Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции</p> <p>Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции</p> <p>Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации</p> <p>Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации</p> <p>Тема 3.3 Анализ деловой активности</p> <p>Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса</p>
ПК-33	<p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Тема 1.1 Экономический анализ как наука</p> <p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p> <p>Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа</p> <p>Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов</p> <p>Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции</p> <p>Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции</p> <p>Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации</p> <p>Тема 3.2 Анализ финансового состояния</p>

		организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса
--	--	---

### 3. Характеристика ТЗ по форме и уровню трудности

Тема (Раздел) (в соответствии с тематическим планированием в РП)	Всего ТЗ	Количество вопросов				Количество вопросов		
		Откр · типа	Закр · типа	На соответ ствие	На определ ение последо в.	легки е	средн ие	трудны е
Экономический анализ как наука	10		10			5	3	2
Методика экономического анализа	10		10			5	3	2
Методические приемы экономического анализа	10		10			5	3	2
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	10		10			5	3	2
Анализ организационно- технического уровня (ОТУ) производства	10		10			5	3	2
Анализ использования производственных ресурсов	10		10			5	3	2

Анализ объема производства и реализации продукции	10		10			5	3	2
Анализ затрат и себестоимости продукции	10		10			5	3	2
Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	10		10			5	3	2
Анализ финансового состояния организации	10		10	3		5	3	2
Анализ деловой активности	10		10	3		5	3	2
Комплексная оценка эффективности бизнеса	10		10	3		5	3	2

### 3. Правила оценки тестового задания

При проверке тестового задания применяется номинальная шкала оценивания. За каждое верно выполненное задание ставится 10 баллов, при допущении ошибки - 0 баллов.

### 4. Правила оценки всего теста

За выполнение теста выставляются оценка: по 100-балльной системе.

Оценка	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Набранная сумма баллов (% выполненных заданий) (максимум – 100)	Менее 60	60-75	76-95	96-100

### 5. Эталон ответов

## Ключи к тестовым заданиям

Темы	Ключи к тестовым заданиям									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экономический анализ как наука	1	2	2	1	1	1	3	4	2	1
Методика экономического анализа	2	1	2	1	3	1	3	3	1	2
Методические приемы экономического анализа	4	2	2	3	1	2	3	2	3	2
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	3	2	3	2	2	3	2	1	3	2
Анализ организационно- технического уровня (ОТУ) производства	3	3	1	2	2	1	2	3	2	2
Анализ использования производственных ресурсов	1	2	3	3	2	3	1	1	2	3
Анализ объема производства и реализации продукции	2	3	2	1	1	3	2	1	1	3
Анализ затрат и себестоимости продукции	3	3	1	2	3	2	1	2	1	2
Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации	2	1	3	2	2	2	3	1	2	3
Анализ финансового состояния организации	2	3	1	2	3	1	1	2	2	2
Анализ деловой активности	1	1	3	1	3	3	2	2	1	1
Комплексная оценка эффективности бизнеса	3	3	4	2	1	2	4	3	4	3

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ**

**1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Таблица 1 – Результаты освоения компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Дисциплины (модули), практики, при изучении которых формируется данная компетенция <sup>1</sup>	Этапы формирования компетенции в рамках данной дисциплины (наименование тем)
ОПК-1	способностью применять	Экономика организации	Тема 1.1 Экономический анализ как наука

<sup>1</sup>Указываются дисциплины (модули), практики, читаемые в предыдущих семестрах (см. учебный план)

ПК-2	<p>математический инструментарий для решения</p> <p>способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей</p>	(предприятия)	<p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p> <p>Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа</p> <p>Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов</p> <p>Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции</p> <p>Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции</p> <p>Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации</p> <p>Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации</p> <p>Тема 3.3 Анализ деловой активности</p> <p>Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса</p>
ПК-3  ПК-4	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты,</p>	Экономика организации (предприятия)	<p>Тема 1.1 Экономический анализ как наука</p> <p>Тема 1.2 Методика экономического анализа</p> <p>Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа</p> <p>Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности</p> <p>Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства</p> <p>Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов</p> <p>Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции</p> <p>Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции</p> <p>Тема 3.1 Анализ финансовых</p>



	обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами		результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	Основы анализа социально-экономического развития территорий Учебная практика	Тема 1.1 Экономический анализ как наука Тема 1.2 Методика экономического анализа Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса
ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать	Бухгалтерский учет Инвестиции Государственная инвестиционная политика	Тема 1.1 Экономический анализ как наука Тема 1.2 Методика экономического анализа Тема 1.3 Методические приемы экономического анализа Тема 1.4 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

	полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности		Тема 2.1 Анализ организационно-технического уровня (ОТУ) производства Тема 2.2 Анализ использования производственных ресурсов Тема 2.3 Анализ объема производства и реализации продукции Тема 2.4 Анализ затрат и себестоимости продукции Тема 3.1 Анализ финансовых результатов деятельности коммерческой организации Тема 3.2 Анализ финансового состояния организации Тема 3.3 Анализ деловой активности Тема 3.4 Комплексная оценка эффективности бизнеса
--	--	--	--

## 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания\

Таблица 2 – шкала оценивания

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)	Уровень освоения компетенции	Показатели оценивания компетенции (перечень необходимых заданий) <sup>2</sup>		Критерии оценивания компетенции	
			Теоретические вопросы	Практические задания	Зачет,	экзамен
ОПК-1 способностью применять математический инструментарий для решения	Знать – Основы методик расчета экономических показателей	Пороговый	1-61 (зачет 5 семестр)		Пороговый уровень Зачет, «3» – от 10 до 20 б.	Пороговый уровень «3» – от 10 до 20 б.

<sup>2</sup> Если задание одинаковое для всех уровней освоения компетенций, то критерием оценивания является качество выполнения задания.

ПК-2 способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей						
	Знать – Основы методик расчета экономических показателей Уметь – осуществлять выбор методик расчета экономических показателей	Базовый	1-40(зачет бсеместр)		Базовый уровень Зачет, «4» – от 21 до 30 б.	Базовый уровень «4» – от 21 до 30 б.
	Знать – Основы методик расчета экономических показателей Уметь – осуществлять выбор методик расчета экономических показателей – Владеть: приемами расчета экономических показателей	Продвинутый	1-73(экзамен 7семестр)	1-25	Продвинутый уровень Зачет, «5» – от 31 до 40 б.	Продвинутый уровень «5» – от 31 до 40 б.
ПК-3 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих	Знать – типовые методики расчета экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Пороговый	1-61 (зачет 5 семестр)		Пороговый уровень Зачет, «3» – от 10 до 20 б.	Пороговый уровень «3» – от 10 до 20 б.
	Знать – типовые методики	Базовый	1-40(зачет бсеместр)		Базовый уровень Зачет, «4» –	Базовый уровень «4» – от

<p>субъектов</p> <p>ПК-4</p> <p>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами</p>	<p>расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul>				<p>от 21 до 30 б.</p>	<p>21 до 30 б.</p>
	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– приёмами расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих</li> </ul>	<p>Продвинутый</p>	<p>1-73(экзамен 7семестр)</p>	<p>1-25</p>	<p>Продвинутый уровень Зачет «5» – от 31 до 40 б.</p>	<p>Продвинутый уровень «5» – от 31 до 40 б.</p>

	субъектов					
ПК-28 способно стью осуществлять сбор, анализ, систематизацию , оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональн ых задач	Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональ ных задач	Порогов ый	1-61 (зачет 5 семестр)		Пороговый уровень Зачет, «3» – от 10 до 20 б.	Порогов ый уровень «3» – от 10 до 20 б.
	Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональн ых задач Уметь: – осуществл ять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональн ых задач	Базовый	1-40(зачет бсеместр)		Базовый уровень Зачет, «4» – от 21 до 30 б.	Базовый уровень «4» – от 21 до 30 б.
	Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональн ых задач Уметь: – осуществл ять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональн ых задач	Продвин утый	1-73(экзамен 7семестр)	1-25	Продвинут ый уровень Зачет, «5» – от 31 до 40 б.	Продвин утый уровень «5» – от 31 до 40 б.

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– приемами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач</li> </ul>					
ПК-33	<p>способно анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul>	<p>Пороговый</p>	<p>1-61 (зачет 5 семестр)</p>	<p>Пороговый уровень Зачет, «3» – от 10 до 20 б.</p>	<p>Пороговый уровень «3» – от 10 до 20 б.</p>
		<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы использования</li> </ul>	<p>Базовый</p>	<p>1-40(зачет бсеместр)</p>	<p>Базовый уровень Зачет, «4» – от 21 до 30 б.</p>	<p>Базовый уровень «4» – от 21 до 30 б.</p>

	<p>финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul>					
	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы</li> </ul>	Продвинутый	1-73(экзамен 7семестр)	1-25	Продвинутый уровень Зачет, «5» – от 31 до 40 б.	Продвинутый уровень «5» – от 31 до 40 б.

	<p>использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>– навыками использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>					
--	---	--	--	--	--	--

### 3 Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

#### Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине в 5 семестре. ОПК-1, ПК-2,3,4, 28,33

1. Экономический анализ как наука: содержание, предмет, метод.
2. Задачи и принципы экономического анализа.
3. Методологические основы экономического анализа. Сферы аналитического исследования.
4. Экономический анализ и всеобщая теория познания.
5. Направления экономического анализа: оценка, диагностика, прогнозирование хозяйственных процессов.
6. Понятие экономического анализа, его методологические основы.
7. Истоки экономического анализа.
8. Основные этапы развития экономического анализа.
9. Экономический анализ в условиях царской России
10. Экономический анализ после октябрьского периода.
11. Экономический анализ в условиях плановой экономики.
12. Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям.
13. Перспективы развития экономического анализа.
14. Классификационные признаки видов экономического анализа.
15. Содержание управленческого и финансового анализа, их взаимосвязь.
16. Место экономического анализа в системе наук.
17. Место экономического анализа в системе принятия управленческих решений и контроля за их исполнением.
18. Связь экономического анализа с функциями управления.

19. Характеристика видов экономического анализа по периодичности проведения и методам изучения объекта.
20. Характеристика видов экономического анализа по широте изучаемых объектов и содержанию процесса управления.
21. Классификация способов и приемов экономического анализа.
22. Характеристика неформализованных приемов.
23. Детализация. Приёмы экспертных оценок Приёмы ситуационного анализа и прогнозирования.
24. Условия сопоставимости показателей. Этапы процедуры сравнения.
25. Сравнение показателей с базовыми значениями
26. Сравнение динамики показателей и выполнение плана по факторным и результирующим признакам. Сравнение параллельных и динамических рядов. Сравнение отдельных элементов совокупности с показателями, характеризующих совокупность в целом.
27. Многомерные сравнения.
28. Традиционные способы обработки информации
29. Индексный метод. Методы математической статистики.
30. Корреляционный анализ, регрессионный анализ, дисперсионный анализ, кластерный анализ.
31. Эконометрические методы. Методы математического программирования. Методы исследования операций.
32. Понятие, типы, задачи факторного анализа.
33. Понятие и классификация факторов в экономическом анализе.
34. Экономико-математическое моделирование как способ изучения хозяйственной деятельности.
35. Виды связей в экономических системах. Типы экономических моделей.
36. Способ абсолютных разниц. Способ относительных разниц.
37. Интегральный способ. Способ логарифмирования. Способ долевого участия.
38. Приемы детерминированного анализа для изучения аддитивных моделей.
39. Приемы детерминированного анализа для изучения мультипликативных моделей.
40. Приемы детерминированного анализа для изучения кратных моделей.
41. Приемы детерминированного анализа для изучения смешанных моделей.
42. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов, их классификация.
43. Принципы организации поиска и подсчета резервов. Методика определения и обоснования величины резервов.
44. Комплексная оценка эффективности развития производства.
45. Правила организации и этапы проведения анализа.
46. Характеристика объектов экономического анализа.
47. Субъекты и пользователи экономического анализа.

48. Объекты интересов различных пользователей экономического анализа.
49. Планирование анализа и документальное оформление его результатов.
50. Автоматизация аналитической работы.
51. Понятие и содержание методики анализа.
52. Информационное обеспечение экономического анализа.
53. Характеристика типов и видов показателей, используемых в экономическом анализе.
54. Подготовка исходных данных к проведению экономического анализа.
55. Система взаимосвязанных показателей в экономическом анализе.
56. Применение средних величин и балансового способа в экономическом анализе.
57. Способы наблюдения, сравнения и группировки в экономическом анализе.
58. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе.
59. Метод цепных подстановок и способ абсолютных разниц: сущность, алгоритмы расчетов, преимущества, недостатки.
60. Способ абсолютных разниц и индексный метод в экономическом анализе: правила применения, алгоритмы расчетов, достоинства, недостатки.
61. Интегральный метод: условия применения, алгоритмы, преимущества.

**Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине в 6 семестре.  
ОПК-1, ПК-2,3,4,28,33**

1. Место ЭАХД в системе управления организацией.
2. Последовательность проведения ЭАХД
3. Информационное обеспечение ЭАХД.
4. Цели и задачи ЭАХД.
5. Понятие и содержание методики ЭАХД.
6. Понятие организационного уровня производства и характеристика объектов его анализа.
7. Анализ уровня управления предприятием.
8. Анализ технического уровня производства.
9. Анализ организации производства.
10. Анализ организации труда.
11. Характеристика взаимосвязи организационных факторов и технического уровня производства.
12. Задачи и информационное обеспечение анализа использования основных производственных фондов (ОПФ).
13. Характеристика показателей использования ОПФ.
14. Факторы, влияющие на уровень и динамику показателей использования ОПФ.
15. Факторный анализ фондоотдачи. Ее влияние на объем продукции.
16. Резервы увеличения фондоотдачи.

17. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования материалов.
18. Характеристика показателей использования материальных ресурсов.
19. Факторный анализ показателей использования материалов.
20. Резервы улучшения использования материальных ресурсов.
21. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования трудового потенциала предприятия.
22. Анализ численности и состава работников.
23. Анализ показателей использования рабочего времени .
24. Анализ производительности труда: показатели производительности труда, факторные модели анализа.
25. Резервы повышения производительности труда.
26. Характеристика видов измерителей продукции и областей их применения.
27. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции. Их взаимосвязь.
28. Анализ состава продукции по номенклатуре, ассортименту и структуре.
29. Анализ качества и конкурентоспособности продукции.
30. Характеристика факторов, влияющих на объем производства и реализации продукции.
31. Оценка влияния эффективности использования производственных ресурсов (труда, средств и предметов труда) на объем продукции.
32. Методы комплексной (интегральной) оценки типа развития экономики предприятия.
33. Цели и задачи и информационное обеспечение анализа затрат.
34. Роль классификации затрат для анализа.
35. Характеристика содержания и роли для анализа переменных и постоянных затрат.
36. Характеристика факторов, влияющих на затраты и себестоимость.
37. Общая оценка величины, состава и динамики затрат на реализованную продукцию.
38. Методы внешнего анализа затрат и себестоимости продукции.
39. Методика внутреннего факторного анализа себестоимости продукции.
40. Резервы экономии и рационального осуществления затрат.

**Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине (собеседование)**

**ОПК-1,ПК-2,3,428,33**

1. Место КЭАХД в системе управления организацией.
2. последовательность проведения КЭАХД
3. Информационное обеспечение КЭАХД.
4. Цели и задачи КЭАХД.
5. Понятие и содержание методики КЭАХД.

6. Понятие организационного уровня производства и характеристика объектов его анализа.
7. Анализ уровня управления предприятием.
8. Анализ технического уровня производства.
9. Анализ организации производства.
10. Анализ организации труда.
11. Характеристика взаимосвязи организационных факторов и технического уровня производства.
12. Задачи и информационное обеспечение анализа использования основных производственных фондов (ОПФ).
13. Характеристика показателей использования ОПФ.
14. Факторы, влияющие на уровень и динамику показателей использования ОПФ.
15. Факторный анализ фондоотдачи. Ее влияние на объем продукции.
16. Резервы увеличения фондоотдачи.
17. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования материалов.
18. Характеристика показателей использования материальных ресурсов.
19. Факторный анализ показателей использования материалов.
20. Резервы улучшения использования материальных ресурсов.
21. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования трудового потенциала предприятия.
22. Анализ численности и состава работников.
23. Анализ показателей использования рабочего времени .
24. Анализ производительности труда: показатели производительности труда, факторные модели анализа.
25. Резервы повышения производительности труда.
26. Характеристика видов измерителей продукции и областей их применения.
27. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции. Их взаимосвязь.
28. Анализ состава продукции по номенклатуре, ассортименту и структуре.
29. Анализ качества и конкурентоспособности продукции.
30. Характеристика факторов, влияющих на объем производства и реализации продукции.
31. Оценка влияния эффективности использования производственных ресурсов (труда, средств и предметов труда) на объем продукции.
32. Методы комплексной (интегральной) оценки типа развития экономики предприятия.
33. Цели и задачи и информационное обеспечение анализа затрат.
34. Роль классификации затрат для анализа.
35. Характеристика содержания и роли для анализа переменных и постоянных затрат.

36. Характеристика факторов, влияющих на затраты и себестоимость.
37. Общая оценка величины, состава и динамики затрат на реализованную продукцию.
38. Методы внешнего анализа затрат и себестоимости продукции.
39. Методика внутреннего факторного анализа себестоимости продукции.
40. Резервы экономии и рационального осуществления затрат.
41. Понятие финансового анализа и его место в системе комплексного экономического анализа.
42. Объекты и задачи финансового анализа.
43. Виды финансового анализа и приемы, используемые в процессе его проведения.
44. Характеристика источников информации для решения задач внешнего и внутреннего финансового анализа.
45. Основные показатели, отражающие финансовые результаты деятельности: расчет и взаимосвязь показателей прибыли.
46. Задачи анализа финансовых результатов и источники информации для его проведения.
47. Характеристика факторов (причин) изменения показателей прибыли.
48. Анализ соотношений по показателям прибыли: по абсолютной величине и в динамике.
49. Методы внешнего и внутреннего анализа прибыли от продаж.
50. Прочие финансовые результаты: их состав, причины изменения, методы анализа и выводы по его результатам.
51. Резервы увеличения прибыли.
52. Понятие финансового состояния и его основных характеристик – ликвидность, платежеспособность и финансовая устойчивость.
53. Объекты и задачи анализа финансового состояния.
54. Пользователи результатов анализа финансового состояния и объекты их интересов.
55. Источники информации для анализа финансового состояния.
56. Анализ активов (имущества) организации: состава, структуры, динамики.
57. Анализ источников финансирования деятельности (пассивов): состава, структуры, динамики.
58. Анализ платежеспособности организации: ее понятие, ее виды, расчет и оценка показателей, причины изменения.
59. Методы анализа финансовой устойчивости: ее понятие, расчет и оценка показателей, причины изменения.
60. Понятие деловой активности и критерии ее оценки.
61. Источники информации для анализа деловой активности.
62. Механизм расчета показателей оборачиваемости (отдачи) ресурсов и рентабельности, оценка их значений.

63. Характеристика факторов, влияющих на уровень и динамику показателей деловой активности.
64. Факторный анализ показателей оборачиваемости оборотных активов и оценка экономического эффекта от их изменения.
65. Пути ускорения оборачиваемости активов.
66. Факторы, влияющие на уровень и динамику показателей рентабельности.
67. Методы факторного анализа показателей рентабельности характеризующих эффективность основной деятельности.
68. Анализ показателей рентабельности экономических ресурсов (активов): расчет, причины изменения, факторный анализ.
69. Анализ показателей рентабельности финансовых ресурсов (пассивов): расчет, причины изменения, факторный анализ.
70. Понятие комплексной оценки эффективности бизнеса и ее цели.
71. Оценка эффективности бизнеса на основе соотношения динамики важнейших показателей – прибыли, выручки, активов.
72. Понятие методов рейтинговых оценок на основе использования системы показателей: принципы отбора показателей и их ранжирования.
73. Методы определения сравнительной интегральной рейтинговой оценки эффективности деятельности.

### Примерный перечень практических заданий к экзамену по дисциплине

**Ситуация 1.** Определите показатели использования основных фондов на предприятии:

Наличие основных фондов на 01.01xx	400 млн. руб.
Поступило 01.05.xx основных фондов на сумму	60 млн. руб.
Выбыло 01.10.xx основных фондов на сумму	30 млн. руб.
Общая численность работников на предприятии	3000 чел.
Годовой объем работ предприятия	500 млн. приведенных ед.

**Ситуация 2.** Определить стоимость основных фондов по группам и в целом:

Группы основных фондов	Стоимость на начало года млрд.руб.	Поступление		Выбытие		Средне годовая стоимость
		Дата	Стоимость	Дата	Стоимость	
Здания	4,0	-	-	-	-	4,0
Сооружения	2,5	01.04.xx	0,5	01.08.xx	0,2	2,792
Силовые машины и	0,8	-	-	01.10.xx	0,15	0,762

оборудование						
Транспортные средства	0,3	01.03.xx	0,1	01.07.xx	0,15	0,308
Рабочие машины и оборудование	20,0	01.09.xx	7,8	01.11.xx	4,5	21,85
Основные фонды	27,6		8,4		5	29,712

**Ситуация 3.** Определить структуру основных фондов предприятия и динамику показателей их развития:

<i>Группы основных фондов</i>	<i>Базисный период</i>	<i>Текущий период</i>
1. Здания в млн. руб.	3,2	3,5
2. Сооружения в млн. руб.	5,6	6,0
3. Передаточные устройства в млн. руб.	0,7	0,7
4. Силовые машины и оборудование в млн. руб.	4,6	4,5
5. Транспортные средства в млн. руб.	0,35	0,4
6. Рабочие машины и оборудование в млн. руб.	20,0	21,3
7. Инструменты, инвентарь в млн. руб.	0,35	0,4
Объем продукции в млн. руб.	159,1	170,5
Численность работающих	2100	2160

**Ситуация 4.** Определить динамику показателей использования основных средств:

<i>Группы основных фондов</i>	<i>Базисный период</i>	<i>Текущий период</i>
1. Здания в млн. руб.	3,2	3,5
2. Сооружения в млн. руб.	5,6	6,0
3. Передаточные устройства в млн. руб.	0,7	0,7
4. Силовые машины и оборудование в млн. руб.	4,6	4,5
5. Транспортные средства в млн. руб.	0,35	0,4
6. Рабочие машины и оборудование в млн. руб.	20,0	21,3
7. Инструменты, инвентарь в млн. руб.	0,35	0,4
Объем продукции в млн. руб.	159,1	170,5



Численность работающих	2100	2160
------------------------	------	------

**Ситуация 5.** Определить среднегодовую сумму оборотных средств, если среднеквартальная сумма оборотных средств за первый квартал – 300 млн. руб., за второй квартал среднемесячные остатки оборотных средств составили: в апреле – 270 млн. руб., в мае – 260 млн. руб., в июне – 290 млн. руб., в третьем квартале – 280 млн. руб., в четвертом – 310 млн. руб.

**Ситуация 6.** Определить показатели оборачиваемости оборотных средств и сумму высвобождаемых оборотных средств за счет ускорения оборачиваемости по сравнению с планом, если годовой доход предприятия 520 млн. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств предприятия – 50 млн. руб., продолжительность оборота по плану – 40 дней.

**Ситуация 7.** Определите показатели эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, длительность оборота, коэффициент закрепления оборотных средств и величину высвободившихся оборотных средств, если

Показатели	Единица измерения	План	Факт
Объем продукции	Млн. руб.	2100	2380
Оборотные средства	Млн. руб.	216	190

**Ситуация 8.** Рассчитайте уровень затрат и рентабельность деятельности предприятия, если годовой доход предприятия составляет 526 млрд. руб., а расходы предприятия за период – 410,3 млрд. руб.

**Ситуация 9.**

Используя метод цепной подстановки проанализировать влияние факторов использования оборудования на годовой объем выпуска продукции.

#### Факторный анализ использования оборудования

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Количество оборудования	шт.	29	32	
2.Среднегодовая продолжительность работы станка.	час. руб.	2765 41	2755 40	
3.Производительность 1 станка				
Годовой объем выпуска продукции	тыс.руб.			

**Ситуация 10.**

Общая величина активов предприятия 800млн. рублей, в том числе: оборотные активы - 450 млн. руб. Краткосрочные обязательства составляют 300 млн руб. Краткосрочные обязательства предполагается увеличить на 100млн.руб. Как должны измениться оборотные активы и источники собственных средств, чтобы обеспечить нормативный уровень текущей ликвидности ?

**Ситуация 11.**

Определите коэффициент финансовой независимости (коэффициент автономии), если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс.руб., итого активы 26000 тыс.руб., долгосрочные обязательства – 1000 тыс.руб.:

**Ситуация 12.**

Определите сумму абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 120 тыс.руб., краткосрочные финансовые вложения – 40 тыс.руб., долгосрочные финансовые вложения – 100 тыс.руб.:

**Ситуация 13.**

Рассчитать оборачиваемость капитала организации, если рентабельность продаж равна 20%, прибыль от продаж – 12 млн.руб., среднегодовая стоимость капитала – 50 млн.руб.

**Ситуация 14.**

Рассчитать рентабельность капитала организации, если его оборачиваемость составила 1,2 оборота, а рентабельность продаж – 15%:

**Ситуация 15.**

Как изменилась эффективность использования капитала организации, если прибыль в отчет. году составила 15 млн.руб., в предыдущем – 12 млн.руб., основной капитал – 50 млн.руб. и 45 млн.руб. соответственно, оборотный капитал – 40 млн.руб. и 25 млн.руб. соответственно

**Ситуация 16.**

Определите коэффициент обеспеченности оборотных средств собственными оборотными средствами, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс. руб., внеоборотные активы – 9200 тыс.

руб., оборотный капитал – 14800 тыс. руб., итого активы – 26000 тыс. руб.:

### Ситуация 17.

Если предприятие имеет недвижимости на сумму 150 тыс. ден. ед., долгосрочных обязательств на 50 тыс. ден. ед., оборотных активов на 100 тыс. ден. ед., краткосрочных обязательств - 70 тыс. ден. ед., то собственный оборотный капитал составляет: ...

**Ситуация 18.** Используя метод абсолютных разниц проанализировать влияние факторов использования оборудования на годовой объем выпуска продукции.

#### Факторный анализ использования оборудования

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Количество оборудования	шт.	30	32	
2.Среднегодовая продолжительность работы станка.	час.	2800	2815	
3.Производительность 1 станка	руб.	41	42	
Годовой объем выпуска продукции	тыс.руб.			

**Ситуация 19.** Используя метод абсолютных разниц проанализировать влияние использования трудовых факторов на объем выпуска продукции.

#### Факторный анализ использования трудовых факторов

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Среднесписочная численность рабочих	чел.	199	198	
2.Количество отработанных дней в г.				
3.Средняя продолжительность рабочего дня.	дни.	225	224	
4.Среднечасовая производительность труда.	час руб.	7,99 112	7,98 113	
Годовой объем выпуска продукции	тыс.руб.			

**Ситуация 20.** По приведенным данным: Рассчитайте долю прироста объема выпуска за счет фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств.

Показатели	Базисный период	Темп прироста
Средняя стоимость основных средств, тыс. рублей	564,2	25,8
Фондоотдача	1,2	15

Выпуск продукции	?	?
------------------	---	---

**Ситуация 21.** С помощью индексного способа определите влияние факторов на результирующий показатель.

Показатель	Прошлый год, тыс. руб.	Текущий год, тыс. руб.	Темп прироста, %
Стоимость товарной продукции	1500	1850	-
Численность рабочих	-	-	-4
Производительность труда	-	-	5

Сделайте выводы.

**Ситуация 22.** При увеличении объема продукции на 3% или на 1800 тыс.руб., и снижении материалоотдачи на 4% Оцените резервы роста выпуска...

**Ситуация 23.**

показатели	Базисный период	Отчетный период
1. Объем выпуска продукции, тыс. руб.	10000	12000
2. Материальные ресурсы, тыс. руб.	200	350

Сумма относительной экономии или перерасхода данного ресурса составит:

**Ситуация 24.** Стоимость материальных ресурсов увеличилась на 5 тыс. руб. и составила 3505 тыс. руб., объем продукции составил 17500 тыс. руб. в предыдущем году и 16824 тыс. руб. в отчётном. Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?

**Ситуация 25.** Стоимость основных фондов увеличилась на 20 тыс. руб. и составила 90000 тыс. руб. фондоотдача составила 90 руб. в предыдущем году 92 руб. в отчётном. Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?

**4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования, описание шкал оценивания**

В качестве условных уровней сформированности компетентности обучающихся по программам высшего образования выделяются следующие:

1. Допороговый уровень
2. Пороговый уровень
3. Базовый уровень
4. Продвинутый уровень

Общий бюджет оценки уровня сформированности по одной компетенции по дисциплине составляет 100 баллов.

Таблица 1 – Соответствие уровней освоения компетенций оценкам освоения

Уровень освоения компетенций	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	Вербальный аналог
Допороговый уровень	От 0 до 59 баллов	2	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	От 60 до 75 баллов	3	Удовлетворительно
Базовый уровень	От 76 до 85 баллов	4	Хорошо
Продвинутый уровень	От 86 до 100 баллов	5	Отлично

Результаты освоения компетенции при текущем контроле успеваемости определяются по балльно-рейтинговой системе.

Таблица 2 – Шкала оценок при текущем контроле успеваемости по балльно-рейтинговой системе:

Показатели оценивания компетенции дисциплины (модуля), практики:	Шкала	Примечание
1. Посещение учебных занятий:	100% – 20 б 70% – 15 б Ниже – 0 б	Не учитывается в технологической карте
2. Выполнение практических заданий 3. Тестирование 4. Практическая (лабораторная) работа, практикум, коллоквиум 5. Участие в процессе учебного занятия: - доклад - сообщения - эссе - презентация	«5» – 5 б «4» – 4 б «3» – 3 б	
6. Выполнение индивидуальных заданий: - комплексное тестирование - контрольная работа - отчет по практике и его защита - защита курсовой работы (проекта) - реферат	«5» – 30 б «4» – 20 б «3» – 10 б  «5» – 10 б	

- расчетно-графическая (графоаналитическая) работа - решение задач	«4» – 7 б «3» – 5 б	
- разработка проекта	«5» – 40 б «4» – 30 б. «3» - 20 б.	
- освоение дополнительной квалификации с получением документа	30 – б	
7. Активность обучающегося при изучении дисциплины (модуля): - публичная защита реферата - публичная защита проекта	30 б – «5» 20 б – «4» 10 б – «3»	
- участие в конкурсах, конференциях по дисциплине - участие в выставках - участие в олимпиадах по дисциплине (модулю)	20 б – «5» 10 – «4» 5б – «4»	

При выставлении итогового балла учитываются результаты освоения каждой компетенции. Итоговый балл рассчитывается как среднее арифметическое значение. Оценка выставляется в соответствии с таблицей 1.

Итоговый текущий контроль успеваемости оценивается по 5-балльной шкале:

**«отлично»** – обучающийся приобрел знания, умения и владеет компетенциями в полном объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины); 100% заданий, подлежащих текущему контролю, выполнено самостоятельно; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал, анализировать показатели с подробными пояснениями и аргументированными выводами;

**«хорошо»** – обучающийся приобрел знания, умения; все компетенции, закрепленные рабочей программой дисциплины, сформированы полностью или не более 50% компетенций сформированы частично; обучающимся выполнено 75% заданий, подлежащих текущему контролю, или при выполнении всех заданий допущены незначительные ошибки; обучающийся показал владение навыками систематизации материала; проявил умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал; задания выполнены по стандартной методике без ошибок; сделаны выводы по анализу показателей, но даны недостаточно полные пояснения;

**«удовлетворительно»** – обучающийся приобрел знания, умения; более 50% компетенций, закрепленных рабочей программой дисциплины, сформированы частично; не менее 50% задания, подлежащего текущему контролю, выполнено по стандартной методике без существенных ошибок; сделаны выводы по анализу показателей, но даны недостаточно полные пояснения;

**«неудовлетворительно»** – обучающийся не приобрел знания, умения и не владеет компетенциями в объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; задания не выполнены, или выполнены менее чем на 50% с грубыми ошибками.

Соответствие критериев оценивания уровню освоения компетенций по итоговому текущему контролю успеваемости:

Оценка	Уровень освоения компетенции	Показатель
«3» - удовлетворительно	Пороговый Уровень	обучающийся приобрел знания, умения; более 50% компетенций, закрепленных рабочей программой дисциплины, сформированы частично; не менее 50% задания, подлежащего текущему контролю, выполнено по стандартной методике без существенных ошибок; сделаны выводы по анализу показателей, но даны недостаточно полные пояснения.
«4» - хорошо	Базовый уровень	обучающийся приобрел знания, умения; все компетенции, закрепленные рабочей программой дисциплины, сформированы полностью или не менее 50% компетенций сформированы частично; обучающимся выполнено 75% задания, подлежащих текущему контролю, или при выполнении всех заданий допущены незначительные ошибки; обучающийся показал владение навыками систематизации материала; проявил умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал; задания выполнены по стандартной методике без ошибок; сделаны выводы по анализу показателей, но даны недостаточно полные пояснения.

«5» - отлично	Продвинутый уровень	обучающийся приобрел знания, умения и владеет компетенциями в полном объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; 100% задания, подлежащего текущему контролю, выполнено самостоятельно и в требуемом объеме; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал, анализировать показатели с подробными пояснениями и аргументированными выводами.
---------------	---------------------	--

Обучающийся, получивший от 60 до 75 баллов за семестр по дисциплине, получает оценку «удовлетворительно» или «зачтено», от 76 до 85 баллов получает оценку «хорошо», от 86 до 100 баллов получает оценку «отлично». При отказе от получения оценки «удовлетворительно», «хорошо» по итогам семестра обучающийся должен проходить промежуточную аттестацию, причем баллы, заработанные в процессе текущего контроля успеваемости в ходе промежуточной аттестации не учитываются.

Если обучающийся не набрал необходимое количество баллов при текущем контроле успеваемости, то преподаватель на свое усмотрение может начислить бонусные баллы за участие в олимпиадах по данной дисциплине или смежной с ней и в профессиональных конкурсах.

Шкала оценок по промежуточной аттестации по балльно-рейтинговой системе

Наименование формы промежуточной аттестации	Шкала (критерии и показатель оценки)
Экзамен (в том числе результат выполнения курсовой работы (курсового проекта))	«3» – 70 баллов «4» – 85 баллов «5» – 100 баллов
Зачет, итоговая контрольная работа	Зачтено { <ul style="list-style-type: none"> <li>«3» – 70 баллов</li> <li>«4» – 85 баллов</li> <li>«5» – 100 баллов</li> </ul>

**«ОТЛИЧНО»** – обучающийся приобрел знания, умения и владеет компетенциями в полном объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; все задания выполнены обучающимся полностью и самостоятельно; представлены позиции разных авторов, их анализ и оценка; терминологический аппарат использован правильно, аргументировано; ответы полные, обстоятельные, аргументированные, подтверждены конкретными



примерами; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал; знает основные операции, приемы и методы решения задач; осознанно владеет всей структурой процесса решения задачи.

Ответы экзаменуемого на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; практические задания выполнены по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме: без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные аргументированные выводы.

**«хорошо»** – обучающийся приобрел знания, умения; все компетенции, закрепленные рабочей программой дисциплины, сформированы полностью или не более 50% компетенций сформированы частично; обучающийся ответил на все вопросы задания, точно дал определения и понятия. Затрудняется подтвердить теоретически положения практическими примерами. Практические задания выполнены по стандартной методике без ошибок в расчетах. Даны недостаточно полные пояснения, сделаны выводы по анализу показателей. Обучающимся выполнено 75% заданий или при выполнении 100% заданий допущены незначительные ошибки; обучающийся показал хорошие знания по предмету и владение навыками систематизации материала; ответы полные, обстоятельные, но неподтвержденные примерами.

**«удовлетворительно»** – обучающийся приобрел знания, умения; более 50% компетенций, закрепленных рабочей программой дисциплины, сформированы частично; обучающимся выполнено от 50% до 75% заданий, допущены ошибки в расчетах или аргументации ответов; показал удовлетворительные знания по предмету; знает основные операции, приемы и методы, из которых складывается процесс решения задачи, умеет производить разрозненные операции этого процесса. Обучающийся правильно ответил на все вопросы, но с недостаточно полной аргументацией и не решил в билете практическое задание, или выполнил не менее 50% практических заданий.

**«неудовлетворительно»** – обучающийся не приобрел знания, умения и не владеет компетенциями в объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; обучающийся не смог ответить на теоретические вопросы; не справился с заданием или выполнено менее 50% заданий.

**«зачтено»** ставится:

– если обучающийся освоил компетенции порогового уровня (см. критерии оценивания экзамена)

**«не зачтено»** выставляется, если обучающийся не смог освоить компетенции порогового уровня.

Соответствие критериев оценивания уровню освоения компетенций по промежуточной аттестации:

Оценка	Уровень освоения компетенции	Показатель
«3» - удовлетворительно	Пороговый Уровень	обучающийся приобрел знания, умения; более 50% компетенций, закрепленных рабочей программой дисциплины (практики), сформированы частично; обучающимся выполнено от 50% до 75% заданий, допущены ошибки в расчетах или аргументации ответов; показал удовлетворительные знания по предмету; знает основные операции, приемы и методы, из которых складывается процесс решения задачи, умеет производить разрозненные операции этого процесса. Обучающийся правильно ответил на все вопросы, но с недостаточно полной аргументацией и не решил в билете практическое задание, или выполнил не менее 50% практических заданий.
«4» - хорошо	Базовый уровень	обучающийся приобрел знания, умения; все компетенции, закрепленные рабочей программой дисциплины (практики), сформированы полностью или не более 50% компетенций сформированы частично; обучающийся ответил на все вопросы задания, точно дал определения и понятия. Затрудняется подтвердить теоретически положения практическими примерами. Практические задания выполнены по стандартной методике без ошибок в расчетах. Даны недостаточно полные пояснения, сделаны выводы по анализу показателей. Обучающимся выполнено 75% заданий или при выполнении 100% заданий допущены незначительные ошибки; обучающийся показал хорошие знания по предмету и владение навыками систематизации материала; ответы полные,

«5» - отлично	Продвинутый уровень	<p>обстоятельные, но неподтвержденные примерами.</p> <p>обучающийся приобрел знания, умения и владеет компетенциями в полном объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины (практики); все задания выполнены обучающимся полностью и самостоятельно; представлены позиции разных авторов, их анализ и оценка; терминологический аппарат использован правильно, аргументировано; ответы полные, обстоятельные, аргументированные, подтверждены конкретными примерами; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать и научно классифицировать материал; знает основные операции, приемы и методы решения задач; осознанно владеет всей структурой процесса решения задачи.</p> <p>Ответы экзаменуемого на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; практические задания выполнены по стандартной или самостоятельно разработанной методике в полном объеме: без ошибок в расчетах, с подробными пояснениями по ходу решения, сделаны полные аргументированные выводы.</p>
---------------	---------------------	--

## Зачет 5 семестр.

### 1 вариант

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 5

1. В аналитической модели:  $\text{Продукция} = \text{Фондоотдача} \cdot \text{ОПФ}$ , фондоотдача является фактором:

1. первого порядка, сложным, качественным, интенсивным;
2. первого порядка, простым, качественным, экстенсивным;
3. первого порядка, сложным, количественным, интенсивным.

2. Показатели использования средств производства не включают:

1. материалоемкость
2. фондоотдачу
3. амортизацию

3. Качественным показателем является:

1. объем выпуска
2. доля активной части ОПФ
3. часовая выработка одного рабочего

4. Договора, соглашения, различные хозяйственно-правовые документы относятся:

1. к информации учетного характера
2. к внеучетным источникам информации
3. к плановым источникам данных

5. Тип моделей, используемых в экономическом анализе:

1. аддитивные
2. дескриптивные
3. комбинированные

6. По приведенным данным: Рассчитайте долю прироста объема выпуска за счет фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств.

Показатели	Базисный период	Темп прироста
Средняя стоимость основных средств, тыс. рублей	564,2	25,8
Фондоотдача	1,2	15
Выпуск продукции	?	?

7. Укажите форму зависимости фондовооруженности труда от вооруженности труда машинами и оборудованием и их удельным весом в общей стоимости основных фондов. Составьте аналитическую формулу, отражающую характер этой зависимости.

8.

Показатель	Базисный период	Отчетный год
1. Число отработанных человеко-часов, тыс. чел. часов	2000	1950
2. Объем продукции, млн. руб.		
3. Выработка продукции за 1 чел. час, рублей	8000	10725
	4000	5500

Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?

9. В связи со снижением объемов хозяйственной деятельности в отчетном году объем продаж снизился на 10%, основные производственные фонды на 8%. Это свидетельствует...

1. Выводы можно сделать только при наличии информации о количественном значении объема продаж и величины основных производственных фондов
2. Об относительном высвобождении ресурсов из хозяйственного оборота
3. О дополнительном вовлечении ресурсов в хозяйственный оборот.

10. С помощью способов абсолютных разниц и долевого участия определите влияние факторов на

результатирующий показатель.

Элементы затрат	Сумма затрат, тыс. руб.	
	Базисный период	Отчётный период
Материальные затраты	1685	1720
Оплата труда	748	892
Социальный налог	209	250
Амортизация	156	159
Прочие затраты	218	325
Итого:	3016	3346

Сделайте выводы.

## 2 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 5

1. Экономический анализ как наука - это

1. система специальных знаний для исследования деятельности предприятий, их объединений, отраслей и народного хозяйства в целом;
2. научный способ познания сущности экономических явлений и процессов, а так же система специальных знаний для исследования деятельности предприятий, их объединений, отраслей и народного хозяйства в целом.
3. Логический метод, которым широко пользуются экономисты для познания сущности экономических явлений и процессов
4. научный способ познания сущности экономических явлений и процессов основанный на разложении их на составные части и изучении их во всем многообразии связей и зависимостей;

2. Оценка хозяйственных процессов предполагает:

1. выявление влияния отдельных факторов на результирующий показатель
2. выявление размеров и динамики определенных показателей и выявление отклонения этих показателей от базисных значений, изучение структуры явления
3. определение показателей на перспективу
3. Укажите количественный показатель:

1. фондоотдача
2. рентабельность продукции
3. стоимость товарной продукции
4. доля рабочих в общей численности работников предприятия

4. Сравнение отчётных показателей с показателями предшествующих периодов позволяет определить:

1. Динамику и тенденции развития предприятия
2. Ранг данного предприятия в отрасли
3. Место данного предприятия среди сравниваемых
4. Причины невыполнения намеченного плана.

5. Для анализа мультипликативных моделей не применим:

1. интегральный метод
2. метод долевого участия

3. способ цепных подстановок

6. Если стоимость ОПФ возросла на 0,3%, а выпуск продукции увеличился на 10,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составит:...

7.

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Абсолютное изменение
1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.руб.	57 600	-	-
2. Стоимость ОПФ	48 000	52 000	-
3. Фондоотдача	1,2	-	+ 0,01

Тогда прирост продукции за счет роста эффективности использования основных производственных фондов составил:..

8. Имеет ли предприятие резервы роста среднегодовой выработка одного рабочего?

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Среднечасовая выработка одного рабочего, рублей	850	860
2. Число дней, отработанных рабочим в год, дней	235	237
3. Продолжительность рабочего дня, час	7,8	7,7

9. При увеличении объема продукции на 5% и материальных затрат на 3% как изменится материалоемкость продукции?

10. С помощью способа факторного анализа определите количественное влияние факторов на результирующий показатель, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Численность работников, чел.	130	129
Объем продукции, тыс. шт.	-	-
Выработка, шт.	20	21
Количество смен	144	146

### 3 вариант

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 5

1. Укажите научные принципы экономического анализа:

1. системность, действенность, экономичность
2. творческое мышление, регулярность
3. творческое мышление, экономическое обоснование

2. В какой период появились первые ведомственные публикации, непосредственно посвященные вопросам экономического анализа;

1. В условиях царской России (1900-1917).
2. В послеоктябрьский период (1917-1929).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

3. Качественным показателем является:

1. средняя продолжительность рабочего дня
2. доля рабочих в общей численности работников предприятия
3. часовая выработка одного рабочего
4. выпуск продукции

4. Для изучения взаимосвязей исследуемых показателей осуществляют сравнение

1. Параллельных и динамических рядов.
2. Плановых показателей с фактическими
3. Фактических показателей с нормативными
4. Нет верного ответа

5. Способ абсолютных разниц применим для модели вида:

1. Нет верного ответа
2.  $y = A + B$
3.  $y = A \cdot (B - C)$
4.  $y = A : (B + C)$

6. При увеличении объема продукции на 10% и материальных затрат на 6% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:

7

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Темп роста %
1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.рублей	80 200	75 300	93,89
2. Стоимость ОПФ	-	50 200	100,15
3. Фондоотдача	1,6	-	93,75

Тогда изменение продукции за счет изменения стоимости ОПФ составило:

8

Показатель	Прошлый год	Абсолютное изменение в отчетном периоде
Среднегодовая выработка одного рабочего, тыс. руб.	?	?
Среднечасовая выработка одного рабочего, тыс. руб.	500	+10
Число отработанных дней	230	-4
Продолжительность рабочего дня, час	7,8	-0,1

Тогда прирост среднегодовой выработки за счет увеличения среднечасовой выработки составил:

9.

Показатель	Прошлый год, тыс. руб.	Текущий год, тыс. руб.	Темп прироста, %
Стоимость товарной продукции	12200	-	-
Стоимость основных производственных фондов	13300	-	10
Фондоотдача	-	-	1,2

Имеет ли предприятие резервы роста выпуска продукции?

10. Удельный расход материала на единицу продукции снизился на 5,5%, цена на материал возросла на 6%, а объем произведенной продукции увеличился на 4%. На сколько увеличится стоимость материальных затрат на производство?

#### 4 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ** 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 5

#### 1. В какой период появились первые издания по Теории экономического анализа?

1. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
2. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).
3. В условиях царской России (1900-1917).
4. В послеоктябрьский период (1917-1929).

#### 2. В основе метода экономического анализа лежат следующие основные принципы:

1. применение системы показателей, принцип комплектности, принцип "ведущего звена", принцип сравнения;
2. комплексность изучения факторов, применение системы показателей, принцип сравнения и принцип приоритета;
3. принцип сравнения, принцип "ведущего звена", комплектности и комплексности.
4. принцип "узких мест", комплектности и комплексности.

#### 3. По своему содержанию показатели делятся на:

1. общие, специфические
2. плановые, фактические
3. количественные, качественные
4. основные и второстепенные

#### 4. Сравнение отчётных показателей с показателями по другим предприятиям позволяет определить:

1. Место данного предприятия среди сравниваемых
2. Динамику и тенденции развития предприятия
3. Ранг данного предприятия в отрасли
4. Причины невыполнения намеченного плана.

#### 5. Для анализа мультипликативных моделей не применим:

- 1 интегральный метод
- 2 метод долевого участия
- 3 способ цепных подстановок

6. При увеличении объема производства на 32%, и росте производительности труда на 10%, доля интенсивного фактора, т.е. роста производительности труда, в приросте продукции составит:

7.

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Абсолютное изменение
------------	-----------------	-----------------	----------------------



1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.руб.	570 600	-	-
2. Стоимость ОПФ	48 000	-	+ 7 000
3. Фондоотдача	1,2	-	+ 0,06

Тогда прирост продукции за счет роста эффективности использования основных производственных фондов составил:..

8.Имеет ли предприятие резервы роста среднегодовой выработка одного рабочего?

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Среднечасовая выработка одного рабочего, рублей	8500	8600
2. Число дней, отработанных рабочим в год, дней	235	237
3.Продолжительность рабочего дня, час	7,0	7,7

9. При увеличении объема продукции на 5% и материальных затрат на 3% как изменится материалоемкость продукции?

10. С помощью способа факторного анализа определите количественное влияние факторов на результирующий показатель, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Численность работников, чел.	130	129
Объем продукции, тыс. шт.	-	-
Выработка , шт.	20	21
Количество смен	144	146

## 5 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 5

**1.Предметом изучения анализа хозяйственной деятельности является:**

1. причинно-следственные связи экономических явлений и процессов;
2. производственная деятельность предприятий, хозяйствующих структур и их подразделений, которая складывается под воздействием различных факторов и получает отражение через систему экономической информации;
3. экономические результаты хозяйственной деятельности предприятий, хозяйствующих структур и их подразделений, которые складываются под воздействием различных (субъективных и объективных) факторов.
4. сами предприятия, их подразделения

**2.В какой период впервые были выработаны концепции оценки несостоятельности предприятий на основе анализа бухгалтерского баланса?**

1. В послеоктябрьский период (1917-1929).
2. В условиях царской России (1900-1917).
3. В период планирования народного хозяйства (1930-1990).
4. В период перехода к рыночным отношениям (1990-200...).

**3.По отношения к объекту исследования информация бывает:**

1. регулярной и эпизодической
2. основной и вспомогательной

3. внутренней и внешней
  4. количественной и качественной
4. Для изучения взаимосвязей исследуемых показателей осуществляют сравнение

- 1 Параллельных и динамических рядов.
- 2 Плановых показателей с фактическими
- 3 Фактических показателей с нормативными
- 4 Нет верного ответа

5. Способ абсолютных разниц применим для модели вида:

- 1 Нет верного ответа
- 2  $y = A + B$
- 3  $y = A \cdot (B - C)$
- 4  $y = A : (B + C)$

6. При увеличении объема продукции на 3% и материальных затрат на 0,6% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:

7

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Темп роста %
1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.рублей	80 200	75 300	-
2. Стоимость ОПФ	-	-	100,15
3. Фондоотдача	1,6	-	93,75

Тогда изменение продукции за счет изменения стоимости ОПФ составило:

8

Показатель	Прошлый год	Абсолютное изменение в отчетном периоде
Среднегодовая выработка одного рабочего, тыс. руб.	?	?
Среднечасовая выработка одного рабочего, тыс. руб.	500	+10
Число отработанных дней	230	-4
Продолжительность рабочего дня, час	7,8	-0,1

Тогда прирост среднегодовой выработки за счет увеличения среднечасовой выработки составил:

9.

Показатель	Прошлый год, тыс. руб.	Текущий год, тыс. руб.	Темп прироста, %
Стоимость товарной продукции	12200	-	-
Стоимость основных производственных фондов	13300	-	10
Фондоотдача	-	-	1,2

Имеет ли предприятие резервы роста выпуска продукции?

10. Удельный расход материала на единицу продукции снизился на 5,5%, цена на материал возросла на 6%, а объем произведенной продукции увеличился на 4%. На сколько увеличится стоимость материальных затрат на производство?

6 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 5

1. Характерными особенностями метода экономического анализа являются:

1. системность и комплексность
2. изучение, наблюдение и оценка
3. измерение, учет и документальное оформление
4. балансовая увязка показателей

**2.Прогнозирование хозяйственных процессов предполагает:**

1. выявление влияния отдельных факторов на результирующий показатель
2. определение показателей на перспективу
3. выявление размеров и динамики определенных показателей и выявление отклонения этих показателей от базисных значений
4. изучение структуры явления

**3.К основным требованиям при организации аналитического исследования относят:**

1. рассмотрение экономических показателей во взаимосвязи,
2. обоснованное распределение обязанностей между отдельными аналитиками
3. эффективность анализа,
4. использование балансовой увязки показателей

**4.Для изучения взаимосвязей исследуемых показателей осуществляют сравнение**

- 1 Параллельных и динамических рядов.
- 2 Плановых показателей с фактическими
- 3 Фактических показателей с нормативными
- 4 Нет верного ответа

**5.Способ абсолютных разниц применим для модели вида:**

- 1 Нет верного ответа
- 2  $y = A + B$
- 3  $y = A \cdot (B - C)$
- 4  $y = A : (B + C)$

**6.При увеличении объема продукции на 1,10% и материальных затрат на 0,6% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

7

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Темп роста %
1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.рублей	80 200	-	-
2. Стоимость ОПФ	-	50 200	100,15
3. Фондоотдача	1,6	-	93,75

Тогда изменение продукции за счет изменения стоимости ОПФ составило:

**8.Имеет ли предприятие резервы роста среднегодовой выработка одного рабочего?**

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Среднечасовая выработка одного рабочего, рублей	850	860
2. Число дней, отработанных рабочим в год, дней	235	237
3.Продолжительность рабочего дня, час	7,8	7,7

**9. При увеличении объема продукции на 7,1% и материальных затрат на 0,3% как изменится материалоемкость продукции?****10. С помощью способа факторного анализа определите количественное влияние факторов на результирующий показатель, если известно:**

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Численность работников, чел.	130	129
Объем продукции, тыс. шт.	-	-
Выработка , шт.	20	21
Количество смен	144	146

7 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**  
38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 5

**1. Экономический анализ как наука - это**

1. система специальных знаний для исследования деятельности предприятий, их объединений, отраслей и народного хозяйства в целом;
2. научный способ познания сущности экономических явлений и процессов, а так же система специальных знаний для исследования деятельности предприятий, их объединений, отраслей и народного хозяйства в целом.
3. Логический метод, которым широко пользуются экономисты для познания сущности экономических явлений и процессов
4. научный способ познания сущности экономических явлений и процессов основанный на разложении их на составные части и изучении их во всем многообразии связей и зависимостей;

**2. Оценка хозяйственных процессов предполагает:**

1. выявление влияния отдельных факторов на результирующий показатель
2. выявление размеров и динамики определенных показателей и выявление отклонения этих показателей от базисных значений, изучение структуры явления
3. определение показателей на перспективу

**3. Укажите количественный показатель:**

1. фондоотдача
2. рентабельность продукции
3. стоимость товарной продукции
4. доля рабочих в общей численности работников предприятия

**4. Сравнение отчётных показателей с показателями предшествующих периодов позволяет определить:**

1. Динамику и тенденции развития предприятия
2. Ранг данного предприятия в отрасли
3. Место данного предприятия среди сравниваемых
4. Причины невыполнения намеченного плана.

**5. Для анализа мультипликативных моделей не применим:**

1. интегральный метод
2. метод долевого участия
3. способ цепных подстановок

**6. При увеличении объема производства на 32%, и росте производительности труда на 10%, доля интенсивного фактора, т.е. роста производительности труда, в приросте продукции составит:**

7.

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Абсолютное изменение
1. Стоимость товарной продукции в сопоставимых ценах, тыс.руб.	570 600	-	-
2. Стоимость ОПФ	48 000	-	+ 7 000
3. Фондоотдача	1,2	-	+ 0,06

Тогда прирост продукции за счет роста эффективности использования основных производственных фондов составил:..

**8. Имеет ли предприятие резервы роста среднегодовой выработка одного рабочего?**

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Среднечасовая выработка одного рабочего, рублей	8500	8600
2. Число дней, отработанных		

рабочим в год, дней	235	237
3.Продолжительность рабочего дня, час	7,0	7,7

9. При увеличении объема продукции на 5% и материальных затрат на 3% как изменится материалоемкость продукции?

10. С помощью способа факторного анализа определите количественное влияние факторов на результирующий показатель, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Численность работников, чел.	130	129
Объем продукции, тыс. шт.	-	-
Выработка, шт.	20	21
Количество смен	144	146

## Зачет 6 семестр.

### 1 вариант

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Охарактеризовать состояние организации производства можно с помощью показателей:**

- 1) уровень фондовооруженности, механизации и автоматизации производства;
- 2) коэффициентов специализации, концентрации и ритмичности производства;
- 3) уровень энерговооруженности труда, автоматизации производства, нормирования труда.

**2. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:**

- 1) возросла на 11,1%;
- 2) уменьшилась на 10%;
- 3) возросла на 1,7%;

**3. Экстенсивное использование ОПФ проявляется:**

- 1) в увеличении объема продукции с каждой единицы оборудования;
- 2) в повышении фондоотдачи;
- 3) в увеличении времени эксплуатации оборудования.

**4. Какое из неравенств справедливо:**

- 1) табельный фонд времени < явочного фонда времени;
- 2) табельный фонд времени < фактического фонда времени;
- 3) фактический фонд времени > явочного.
- 4) явочный фонд времени > фактического фонда времени.

**5. Численность рабочих в отчетном периоде увеличилась с 580 до 598 чел. при росте объема продукции на 2,6%. Условное (относительное) отклонение по численности составило:**

- 1) дополнительное вовлечение 3 чел;
- 2) дополнительное вовлечение 18 чел;
- 3) высвобождение 15 чел;
- 4) высвобождение 18,5 чел.

**6. Если прирост производственного ресурса опережает прирост уровня эффективности его использования, то увеличение объема продукции обеспечено:**

- 1) преимущественно за счет интенсивного фактора;
- 2) преимущественно за счет экстенсивного фактора;
- 3) для вывода недостаточно информации.

**7. При увеличении объема продукции на 3,6% и росте материалоотдачи на 1,6% доля влияния интенсивного фактора в приросте продукции составляет:**

- 1) 45,3%;
- 2) 44,4%;
- 3) 54,7%;
- 4) 65,7%.

**8. К переменным затратам относятся:**

- 1) затраты, которые изменяются в динамике;
- 2) затраты, величина которых зависит от объема продукции;
- 3) затраты, величина которых не связана с объемом продукции.

**9. Увеличение в динамике показателя затрат на рубль продукции свидетельствует:**

- 1) о повышении эффективности управления затратами;
- 2) о повышении рентабельности продукции;
- 3) о повышении затратноёмкости продукции.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел. Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- 1) увеличение на 24780 тыс. руб.;
- 2) экономия на 1680 тыс. руб.
- 3) увеличение на 2100 тыс. руб.;
- 4) экономия 180 тыс. руб.

## 2 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Проявлением эффекта от внедрения прогрессивных технологий является (правильных ответов более одного):**

- 1) экономия единовременных затрат (инвестиций);
- 2) повышение качества продукции;
- 3) сокращение отходов производства;
- 4) увеличение расходов на оплату труда.

**2. Если стоимость ОПФ возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 100%;
- 2) 44,4%;
- 3) 55,6%;
- 4) 25%.

**3. В прошлом и отчетном периодах стоимость использованных материалов составила 76 и 82 млн. руб. при увеличении объема продукции в отчетном году на 4,2%. Величина условной экономии (или дополнительного привлечения) материалов составила:**

- 1) вовлечение 2,8 млн. руб.;
- 2) экономия 3 млн. руб.;
- 3) вовлечение 6 млн. руб.;
- 4) вовлечение :.25 млн. руб.

**4. Средняя продолжительность рабочего дня может быть определена расчетом (правильных ответов более одного):**

- 1) фонд времени в человеко-часах / фонд времени в человеко-днях;  
 2) фонд времени в человеко-часах / численность рабочих;  
 3) фонд времени в человеко-днях / фонд времени в человеко-часах;  
 4) годовой фонд времени одного рабочего в часах / число отработанных дней
- 5. Производительность труда рабочего возросла в среднем на 5,5%, а удельный вес рабочих в общей численности работников уменьшился на 2%. Средний уровень производительности труда одного работника:**  
 1) уменьшился на  $5,5 \cdot (-2) = -11\%$ ;                      2) увеличился на  $5,5 \cdot 0,98 = 5,39\%$ ;  
 3) увеличился на  $/(1,055 \cdot 0,98) - 1/ \cdot 100 = 3,39\%$ ;      4) увеличился на  $5,5 - 2 = 3,5\%$ .
- 6. В отчетном периоде производительность труда увеличилась на 5,5% по сравнению с базисным периодом, а численность рабочих увеличилась на 2%. При этих условиях выпуск товарной продукции увеличился:**  
 1) на 11%;              2) на 3,4%;              3) на 7,6%;              4) на 7,5%.
- 7. Темпы роста показателей эффективности использования ресурсов составили: материалотдачи 1,02, фондоотдачи 0,95, производительности труда 1,05, количества оборотов оборотных активов 0,97. Интегральный коэффициент интенсификации равен:**  
 1) 0,9967;              2) 0,987;              3) 0,9975;              4) 0,15.
- 8. Соотношение показателей динамики стоимости выпущенной продукции и стоимости затрат на неё характеризует:**  
 1) эффективность ценовой политики предприятия;  
 2) изменение масштабов производства;  
 3) динамику рентабельности продаж.
- 9. Инфляционные процессы вызвали необходимость повысить уровень оплаты труда каждого работника на 20% и одновременно сократить их численность на 10%. В результате расходы на оплату труда:**  
 1) возросли на 10%;      2) возросли на 8%;      3) возросли на 12%.
- 10. В базисном и отчетном периодах себестоимость продукции составила 12,5 и 15 млн. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 8,2 и 10,28 млн. руб. При увеличении объема продукции в отчетном периоде на 5,6% полная себестоимость за счет объема продукции увеличилась:**  
 1) на 0,46 млн. руб.;      2) на 2,5 млн. руб.;  
 3) на 2,08 млн. руб.;      4) на 0,7 млн. руб.

3 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

- 1. Если увеличение стоимости продукции отстает от увеличения стоимости ОПФ, то это является результатом (правильных ответов более одного):**  
 1) снижения в динамике фондоотдачи;              2) повышения в динамике фондоотдачи;  
 3) снижения в динамике фондоемкости;              4) увеличения в динамике фондоемкости.

**2. При увеличении фондоотдачи на 5%, а продукции – на 18%, доля участия экстенсивного и интенсивного факторов в увеличении продукции составила соответственно:**

- 1) 28% и 72%;      2) 18% и 5%;      3) 68,9% и 31,1%.

**3. При увеличении стоимости продукции на 12,5%, а материальных затрат – на 4% материалоемкость:**

- 1) снизилась на 7,6%; 2) увеличилась на 8,2%;    3) снизилась на 32%;  
4) увеличилась на 8,5%.

**4. Условное высвобождение (или дополнительное вовлечение) численности ( $\Delta Ч$ ) определяется расчетом:**

- 1)  $\Delta Ч = Ч_1 - Ч_0$ ;      2)  $\Delta Ч = Ч_1 - Ч_0 \cdot I_{вп}$ ;      3)  $\Delta Ч = (Ч_1 - Ч_0) \cdot I_{вп}$ ;  
4)  $\Delta Ч = Ч_1 : I_{вп} - Ч_0$ ,      где  $I_{вп}$  – темп роста объема продукции.

**5. Причиной того, что среднедневная выработка рабочего увеличилась на 6%, а его среднегодовая выработка возросла на 4%, является:**

- 1) увеличение числа отработанных рабочим дней на 2%;  
2) уменьшение удельного веса рабочих на 1,9%;  
3) уменьшение числа отработанных рабочим дней на 1,9%.

**6. По полноте охвата составных элементов различают следующие показатели продукции:**

- 1) товарная, валовая, внутризаводской оборот;  
2) остатки на складе, выпущенная, отгруженная покупателям;  
3) незавершенное производство, полуфабрикаты, готовая продукция.

**7. Если стоимость какого-либо производственного ресурса возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 100%;      2) 44,4%;      3) 55,6%;      4) 25%.

**8. С ростом объема продукции (правильных ответов более одного):**

- 1) постоянные затраты на единицу продукции не изменяются;  
2) переменные затраты на единицу продукции не изменяются;  
3) полная себестоимость единицы продукции изменяется;  
4) постоянные затраты на единицу продукции изменяются;  
5) переменные затраты на единицу продукции увеличиваются

**9. Себестоимость продукции в базисном периоде составила 2360 тыс. руб., в том числе переменные затраты – 1570 тыс. руб., в отчетном периоде соответственно – 2820 и 1890 тыс. руб., при этом объем продукции в отчетном периоде возрос на 5%. Рост объема продукции привел к увеличению себестоимости:**

- 1) на 118 тыс. руб.;      2) на 78,5 тыс. руб.;      3) на 460 тыс. руб.;  
4) на 320 тыс. руб.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел. Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- 1) увеличение на 24780 тыс. руб.;      2) экономия на 180 тыс. руб.  
3) увеличение на 2100 тыс. руб.;      4) экономия 1680 тыс. руб.



## 4 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Отметьте наиболее точный перечень показателей, характеризующих состояние организации труда:**

- 1) режим работы, уровень использования рабочего времени, тип производства;
- 2) длительность производственного цикла, тип производства, фондовооруженность труда;
- 3) коэффициенты нормирования труда, разделения труда, расширения зон обслуживания.

**2. Стоимость ОПФ в прошлом и отчетном году составила 17 и 17,5 млн. руб., выручка от продаж соответственно – 34,5 и 35,88 млн. руб. За счет изменения эффективности использования ОПФ (фондоотдачи) произошло:**

- 1) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,7 млн. руб.;
- 2) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,5 млн. руб.;
- 3) условное высвобождение ОПФ на сумму 0,37 млн. руб.;
- 4) условное высвобождение ОПФ в сумме 0,18 млн. руб.;

**3. Объем продукции увеличился на 3,4%, удельный расход материала на единицу продукции снизился на 2,5%, цена на материал возросла на 5,5%. При этих условиях стоимость использованного материала на весь объем продукции:**

- 1) увеличилась на 6,36%;
- 2) увеличилась на 8,9%;
- 3) увеличилась на 6,4%.

**4. Среднегодовая производительность труда одного работника возросла в динамике в меньшей степени, чем этот же показатель у рабочего. Разница в динамике этих показателей объясняется:**

- 1) целодневными потерями рабочего времени;
- 2) увеличением численности рабочих;
- 3) сокращением численности рабочих;
- 4) снижением удельного веса рабочих в общей численности работников;

**5. Экстенсивными факторами увеличения объема продукции являются:**

- 1) увеличение производственной мощности, уменьшение потерь рабочего времени;
- 2) улучшение организации и механизации труда и производства;
- 3) повышение фондоотдачи и материалоотдачи.

**6. При увеличении объема продукции на 12.5% и материальных затрат – на 4% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 32%;
- 2) 68%;
- 3) 5%;
- 4) 8,5%.

**7. В базисном и отчетном году стоимость продукции составила 800 и 1260 млн. руб., численность работников соответственно – 100 и 105 чел. За счет изменения производительности труда объем продукции увеличился:**

- 1) на 420 млн. руб.;
- 2) на 460 млн. руб.;
- 3) на 400 млн. руб.

**8. Положительная оценка типа развития экономики может быть дана, если:**

- 1) преобладает роль экстенсивных факторов в приросте продукции;
- 2) весь прирост продукции получен за счет экстенсивных факторов;
- 3) преобладает роль интенсивных факторов а приросте продукции.

**9. Уменьшение объема продукции:**

- 1) не приводит к изменению среднего уровня переменных затрат
- 2) приводит к снижению среднего уровня переменных затрат;
- 3) вызывает снижение среднего уровня постоянных затрат;

4) вызывает увеличение среднего уровня постоянных затрат.

**10. При увеличении количества произведенной продукции на 10%, снижении трудоемкости производства каждой единицы продукции в среднем на 5,5% и повышении расценок за единицу трудоемкости на 4% фонд заработной платы рабочих-сдельщиков:**

1) увеличился на 8,5%; 2) увеличился на 8,1%; 3) увеличился на 10,1%; 4) уменьшился на 5,5%

## 5 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Показателями технического состояния оборудования являются:**

- 1) удельный вес прогрессивного оборудования в общей стоимости оборудования;
- 2) коэффициенты обновления и выбытия;
- 3) коэффициенты износа и годности;
- 4) удельный вес активной части фондов.

**2. Фондоотдача исчисляется:**

- 1) среднегодовая стоимость основных фондов / стоимость продукции;
- 2) стоимость продукции / среднегодовая стоимость основных фондов;
- 3) среднегодовая стоимость основных фондов / количество единиц оборудования;
- 4) стоимость основных фондов на конец периода/ стоимость продукции.

**3. При стоимости ОПФ в базисном и отчетном периодах соответственно 28 и 30 млн. руб. и увеличении стоимости продукции в отчетном периоде на 10% условное (относительное):**

- 1) дополнительное вовлечение ОПФ составило 2 млн. руб.;
- 2) высвобождение ОПФ составило 0,8 млн. руб.;
- 3) высвобождение ОПФ составило 2,2 млн.руб.;
- 4) дополнительное вовлечение ОПФ составило 2,7 млн. руб.

**4. Коэффициент, исчисленный как отношение темпов роста объема продукции к темпам роста стоимости использованных материалов, отражает:**

- 1) динамику материалоемкости;
- 2) долю влияния экстенсивного фактора в приросте продукции;
- 3) долю влияния интенсивного фактора в приросте продукции.
- 4) динамику материалоотдачи;

**5. При увеличении количества отработанных рабочими чел./дней на 1,5%, а чел./часов – на 4% средняя продолжительность рабочего дня:**

- 1) увеличилась на 2,67%; 2) увеличилась на 2,46%; 3) сократилась на 2,4%;
- 4) сократилась на 0,37%.

**6. Совокупность свойств продукции, которые обуславливают ее пригодность удовлетворять определенные потребности, это:**

- 1) конкурентоспособность продукции;
- 2) структура продукции;
- 3) качество продукции.

7. При увеличении объема продукции на 3,6% и росте материалоотдачи на 1,6% доля влияния интенсивного фактора в приросте продукции составляет:

- 1) 45,3%; 2) 44,4%; 3) 54,7%; 4) 65,7.

8. При темпах роста себестоимости продукции – 1,15 и темпах роста выручки - 1,1 отмечается (правильных ответов более одного):

1) возникновение убытков по основной деятельности; 2) снижение темпов увеличения прибыли; 3) увеличение рентабельности затрат; 4) снижение рентабельности затрат.

9. При сокращении численности работников на 15% и увеличении среднего уровня оплаты труда одного работника на 18% общая сумма расходов на оплату труда:

- 1) уменьшилась на 2,7%; 2) увеличилась на 17,7%; 3) увеличилась на 0,3%;  
4) увеличилась на 3%.

10. В прошлом и отчетном году полная себестоимость продукции составила 18600 и 22800 тыс. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 12800 и 14200 тыс. руб. При увеличении в отчетном периоде объема продукции на 8% себестоимость за счет изменения объема продукции увеличилась:

- 1) на 1024 тыс. руб.; 2) на 4200 тыс. руб.; 3) на 1052 тыс. руб.; 4) на 1488 тыс. руб.

6 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

1. Стоимость оборудования на предприятии на начало периода составила 120 млн. руб., на конец периода – 140 млн. руб. За отчетный период выбыло оборудования на сумму 350 тыс. руб. Коэффициент выбытия при этом равен:

- 1) 0,0029; 2) 0,143; 3) 0,0025; 4) 0,0027.

2. В динамике положительно оценивается снижение показателя:

- 1) фондовооруженности; 2) фондоотдачи;  
3) фондоемкости; 4) механовооруженности.

3. При увеличении количества произведенной продукции на 6%, снижении удельного расхода материала на единицу продукции на 1,5% и росте цен на материалы на 5% стоимость использованного на производство материала:

- 1) увеличилась на 9,5%; 2) уменьшилась на 1,5%; 3) увеличилась на 9,6%.

4. Выберите правильную формулу расчета относительной (условной) экономии (Эотн) какого-либо вида ресурсов:

- 1)  $Эотн = P_1 - P_0 \cdot Iвп$ ; 2)  $Эотн = (P_1 - P_0) \cdot Iвп$ ; 3)  $Эотн = P_0 - P_1 \cdot Iвп$ ;

- 4)  $Эотн = P_0 - P_1 : Iвп$ , где: P – величина ресурса, Iвп- индекс (темпа роста) объема продукции.

5. Выберите правильное определение номенклатуры продукции:

- 1) перечень наименований изделий с указанием их кодов (шифров);  
2) соотношение отдельных видов продукции в общем объеме производства;  
3) перечень наименований изделий с указанием количества продукции.

**6. В прошлом и отчетном периодах стоимость продукции составила 520 и 615 млн. руб., численность рабочих соответственно - 200 и 205 чел. За счет повышения эффективности труда рабочих получено (правильных ответов более одного):**

- 1) 86,3% прироста продукции;                      2) 18,3% прироста продукции;  
3) дополнительно продукции на 95 млн. руб.;      4) дополнительно продукции на 80 млн. руб.;  
5) дополнительно продукции на 82 млн. руб.

**7. При увеличении объема продукции на 12% и росте численности рабочих на 3% доля интенсивного фактора (производительности труда) в приросте продукции составила:**

- 1) 75%;              2) 9%;              3) 8,7%.;              4) 15%;              5) 36%.

**8. В процессе анализа затраты по способу их распределения подразделяют на:**

- 1) основные и накладные;                      2) производственные и управленческие;  
3) постоянные и переменные;              4) прямые и косвенные.

**9. Себестоимость продукции в базисном периоде составила 2360 тыс. руб., в том числе переменные затраты – 1570 тыс. руб., в отчетном периоде соответственно – 2820 и 1890 тыс. руб., при этом объем продукции в отчетном периоде возрос на 5%. Рост объема продукции привел к увеличению себестоимости:**

- 1) на 118 тыс. руб.;              2) на 78,5 тыс. руб.;              3) на 460 тыс. руб.;  
4) на 320 тыс. руб.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел. Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- 1) увеличение на 24780 тыс. руб.;              2) экономия на 1680 тыс. руб.  
3) увеличение на 2100 тыс. руб.;              4) экономия 180 тыс. руб.

## 7 вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Если стоимость ОПФ возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 100%;              2) 55,6%;              3) 25%.;              4) 44,4%.

**2. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:**

- 1) возросла на 11,1%;              2) уменьшилась на 10%;              3) возросла на 1,7%;  
4) возросла на 2%.

**3. В отчетном периоде средняя продолжительность рабочего дня увеличилась на 1,2%, количество отработанных дней возросло на 4%, а численность рабочих сократилась на 3%. Общий фонд отработанного рабочими времени:**

- 1) увеличился на 2,1%;              2) увеличился на 4,7%;  
3) увеличился на 8,4%;              4) увеличился на 2,2%.

**4. Производительность труда рабочего возросла в среднем на 5,5%, а удельный вес рабочих в общей численности работников уменьшился на 2%. Средний уровень производительности труда одного работника:**

- 1) уменьшился на  $5,5 \cdot (-2) = -11\%$ ;      2) увеличился на  $5,5 \cdot 0,98 = 5,39\%$ ;  
3) увеличился на  $[(1,055 \cdot 0,98) - 1] \cdot 100 = 3,4\%$ ;      4) увеличился на  $5,5 - 2 = 3,5\%$ .

**5. При увеличении объема продукции на 12,5% и материальных затрат – на 4% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 32%;      2) 68%;      3) 5%;      4) 8,5%.

**6. При увеличении среднегодовой производительности труда рабочего на 4,5% и уменьшении численности рабочих на 5% объем продукции:**

- 1) уменьшился на 0,5%;      2) уменьшился на 22,5%;  
3) уменьшился на 0,7%;      4) увеличился на 4,27%.

**7. Темпы роста показателей эффективности использования ресурсов составили: материалоотдачи 1,02, фондоотдачи 0,95, производительности труда 1,05, количества оборотов оборотных активов 0,97. Интегральный коэффициент интенсификации равен:**

- 1) 0,987;      2) 0,9967;      3) 0,9975;      4) 0,15.

**8. К постоянным затратам относятся (правильных ответов более одного):**

- 1) зарплата основных рабочих-сдельщиков;  
2) зарплата механика цеха;  
3) амортизация основных средств;  
4) стоимость материалов, израсходованных на производство продукции.

**9. Инфляционные процессы вызвали необходимость повысить уровень оплаты труда каждого работника на 20% и одновременно сократить их численность на 10%. В результате расходы на оплату труда:**

- 1) возросли на 10%;      2) возросли на 8%;      3) возросли на 12%.

**10. В базисном и отчетном периодах себестоимость продукции составила 12,5 и 15 млн. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 8,2 и 10,28 млн. руб. При увеличении объема продукции в отчетном периоде на 5,6% полная себестоимость за счет объема продукции увеличилась:**

- 1) на 2,5 млн. руб.;      2) на 2,08 млн. руб.;      3) на 0,46 млн. руб.;  
4) на 0,7 млн. руб.

8 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:**

- 1) возросла на 11,1%;      2) возросла на 1,7%;      3) уменьшилась на 10%;      4) возросла на 2%.

**2. Стоимость ОПФ в прошлом и отчетном году составила 17 и 17,5 млн. руб., выручка от продаж соответственно – 34,5 и 35,88 млн. руб. За счет изменения эффективности использования ОПФ (фондоотдачи) произошло:**

- 1) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,7 млн. руб.;
- 2) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,5 млн. руб.;
- 3) условное высвобождение ОПФ на сумму 0,2 млн. руб.
- 4) условное высвобождение ОПФ в сумме 0,18 млн. руб.;

**3. Объем продукции увеличился на 3,4%, удельный расход материала на единицу продукции снизился на 2,5%, цена на материал возросла на 5,5%. При этих условиях стоимость использованного материала на весь объем продукции:**

- 1) увеличилась на 6,36%;
- 2) увеличилась на 8,9%;
- 3) увеличилась на 6,4%.

**4. Уровень средневзвешенной производительности труда одного рабочего определяется расчетом (правильных ответов более одного):**

- 1) выпуск продукции / число дней работы;
- 2) выпуск продукции / отработанные рабочими человеко-дни;
- 3) среднегодовая выработка рабочего / отработанные рабочими человеко-дни;
- 4) часовая выработка рабочего умножается на число отработанных дней;
- 5) среднегодовая выработка рабочего / число отработанных рабочих дней.

**5. Среднегодовая производительность труда одного работника возросла в динамике в меньшей степени, чем этот же показатель у рабочего. Разница в динамике этих показателей объясняется:**

- 1) целодневными потерями рабочего времени;
- 2) увеличением численности рабочих;
- 3) сокращением численности рабочих;
- 4) снижением удельного веса рабочих в общей численности работников;

**6. При увеличении объема продукции на 12,5% и материальных затрат – на 4% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 32%;
- 2) 68%;
- 3) 5%;
- 4) 8,5%.

**7. В базисном и отчетном году стоимость продукции составила 800 и 1260 млн. руб., численность работников соответственно – 100 и 105 чел. За счет изменения производительности труда объем продукции увеличился:**

- 1) на 420 млн. руб.;
- 2) на 460 млн. руб.;
- 3) на 400 млн. руб.

**8. Положительная оценка типа развития экономики может быть дана, если:**

- 1) преобладает роль экстенсивных факторов в приросте продукции;
- 2) весь прирост продукции получен за счет экстенсивных факторов;
- 3) преобладает роль интенсивных факторов а приросте продукции.

**9. Уменьшение объема продукции (правильных ответов более одного):**

- 1) не приводит к изменению среднего уровня переменных затрат;
- 2) приводит к снижению среднего уровня переменных затрат;
- 3) вызывает снижение среднего уровня постоянных затрат;
- 4) вызывает увеличение среднего уровня постоянных затрат.

**10. При увеличении количества произведенной продукции на 10%, снижении трудоемкости производства каждой единицы продукции в среднем на 5,5% и повышении расценок за единицу трудоемкости на 4% фонд заработной платы рабочих-сдельщиков:**

- 1) увеличился на 8,5%;
- 2) увеличился на 8,1%;
- 3) увеличился на 10,1%;
- 4) уменьшился на 5,5%.

9 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

- 1. Охарактеризовать состояние организации производства можно с помощью показателей:**
  - 1) уровень фондовооруженности, механизации и автоматизации производства;
  - 2) коэффициентов специализации, концентрации и ритмичности производства;
  - 3) уровень энерговооруженности труда, автоматизации производства, нормирования труда.
- 2. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:**
  - 2) возросла на 11,1%;
  - 2) уменьшилась на 10%;
  - 3) возросла на 1,7%;
- 3. Экстенсивное использование ОПФ проявляется:**
  - 1) в увеличении объема продукции с каждой единицы оборудования;
  - 2) в повышении фондоотдачи;
  - 3) в увеличении времени эксплуатации оборудования.
- 4. Какое из неравенств справедливо:**
  - 1) табельный фонд времени < явочного фонда времени;
  - 2) табельный фонд времени < фактического фонда времени;
  - 3) фактический фонд времени > явочного.
  - 4) явочный фонд времени > фактического фонда времени.
- 5. Численность рабочих в отчетном периоде увеличилась с 580 до 598 чел. при росте объема продукции на 2,6%. Условное (относительное) отклонение по численности составило:**
  - 1) дополнительное вовлечение 3 чел;
  - 2) дополнительное вовлечение 18 чел;
  - 3) высвобождение 15 чел;
  - 4) высвобождение 18,5 чел.
- 6. Если прирост производственного ресурса опережает прирост уровня эффективности его использования, то увеличение объема продукции обеспечено:**
  - 1) преимущественно за счет интенсивного фактора;
  - 2) преимущественно за счет экстенсивного фактора;
  - 3) для вывода недостаточно информации.
- 7. При увеличении объема продукции на 3,6% и росте материалоотдачи на 1,6% доля влияния интенсивного фактора в приросте продукции составляет:**
  - 1) 45,3%;
  - 2) 44,4%;
  - 3) 54,7%;
  - 4) 65,7%.
- 8. К переменным затратам относятся:**
  - 1) затраты, которые изменяются в динамике;
  - 2) затраты, величина которых зависит от объема продукции;
  - 3) затраты, величина которых не связана с объемом продукции.
- 9. Увеличение в динамике показателя затрат на рубль продукции свидетельствует:**
  - 1) о повышении эффективности управления затратами;
  - 2) о повышении рентабельности продукции;
  - 3) о повышении затратоемкости продукции.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел, Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- 1) увеличение на 24780 тыс. руб.;                      2) экономия на 1680 тыс. руб.  
3) увеличение на 2100 тыс. руб.;                      4) экономия 180 тыс. руб.

10 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Проявлением эффекта от внедрения прогрессивных технологий является (правильных ответов более одного):**

- 1) экономия единовременных затрат (инвестиций);                      2) повышение качества продукции;  
3) сокращение отходов производства;                      4) увеличение расходов на оплату труда.

**2. Если стоимость ОПФ возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 100%;                      2) 44,4%;                      3) 55,6%;                      4) 25%.

**3. В прошлом и отчетном периодах стоимость использованных материалов составила 76 и 82 млн. руб. при увеличении объема продукции в отчетном году на 4,2%. Величина условной экономии (или дополнительного привлечения) материалов составила:**

- 1) вовлечение 2,8 млн. руб.;                      2) экономия 3 млн. руб.;  
3) вовлечение 6 млн. руб.;                      4) вовлечение :.25 млн. руб.

**4. Средняя продолжительность рабочего дня может быть определена расчетом (правильных ответов более одного):**

- 1) фонд времени в человеко-часах / фонд времени в человеко-днях;  
2) фонд времени в человеко-часах / численность рабочих;  
3) фонд времени в человеко-днях / фонд времени в человеко-часах;  
4) годовой фонд времени одного рабочего в часах / число отработанных дней

**5. Производительность труда рабочего возросла в среднем на 5,5%, а удельный вес рабочих в общей численности работников уменьшился на 2%. Средний уровень производительности труда одного работника:**

- 1) уменьшился на  $5,5 \cdot (-2) = -11\%$ ;                      2) увеличился на  $5,5 \cdot 0,98 = 5,39\%$ ;  
3) увеличился на  $/(1,055 \cdot 0,98) - 1/ \cdot 100 = 3,39\%$ ;                      4) увеличился на  $5,5 - 2 = 3,5\%$ .

**6. В отчетном периоде производительность труда увеличилась на 5,5% по сравнению с базисным периодом, а численность рабочих увеличилась на 2%. При этих условиях выпуск товарной продукции увеличился:**

- 1) на 11%;                      2) на 3,4%;                      3) на 7,6%;                      4) на 7,5%.

**7. Темпы роста показателей эффективности использования ресурсов составили: материалоотдачи 1,02, фондоотдачи 0,95, производительности труда 1,05, количества оборотов оборотных активов 0,97. Интегральный коэффициент интенсификации равен:**

- 1) 0,9967;                      2) 0,987;                      3) 0,9975;                      4) 0,15.



**8. Соотношение показателей динамики стоимости выпущенной продукции и стоимости затрат на неё характеризует:**

- 1) эффективность ценовой политики предприятия;
- 2) изменение масштабов производства;
- 3) динамику рентабельности продаж.

**9. Инфляционные процессы вызвали необходимость повысить уровень оплаты труда каждого работника на 20% и одновременно сократить их численность на 10%. В результате расходы на оплату труда:**

- 1) возросли на 10%;
- 2) возросли на 8%;
- 3) возросли на 12%.

**10. В базисном и отчетном периодах себестоимость продукции составила 12,5 и 15 млн. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 8,2 и 10,28 млн. руб. При увеличении объема продукции в отчетном периоде на 5,6% полная себестоимость за счет объема продукции увеличилась:**

- 1) на 0,46 млн. руб.;
- 2) на 2,5 млн. руб.;
- 3) на 2,08 млн. руб.;
- 4) на 0,7 млн. руб.

11 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Если увеличение стоимости продукции отстает от увеличения стоимости ОПФ, то это является результатом (правильных ответов более одного):**

- 1) снижения в динамике фондоотдачи;
- 2) повышения в динамике фондоотдачи;
- 3) снижения в динамике фондоемкости;
- 4) увеличения в динамике фондоемкости.

**2. При увеличении фондоотдачи на 5%, а продукции – на 18%, доля участия экстенсивного и интенсивного факторов в увеличении продукции составила соответственно:**

- 1) 28% и 72%;
- 2) 18% и 5%;
- 3) 68,9% и 31,1%.

**3. При увеличении стоимости продукции на 12,5%, а материальных затрат – на 4% материалоемкость:**

- 1) снизилась на 7,6%;
- 2) увеличилась на 8,2%;
- 3) снизилась на 32%;
- 4) увеличилась на 8,5%.

**4. Условное высвобождение (или дополнительное вовлечение) численности ( $\Delta Ч$ ) определяется расчетом:**

- 1)  $\Delta Ч = Ч_1 - Ч_0$ ;
- 2)  $\Delta Ч = Ч_1 - Ч_0 \cdot I_{вп}$ ;
- 3)  $\Delta Ч = (Ч_1 - Ч_0) \cdot I_{вп}$ ;
- 4)  $\Delta Ч = Ч_1 : I_{вп} - Ч_0$ , где  $I_{вп}$  – темп роста объема продукции.

**5. Причиной того, что среднедневная выработка рабочего увеличилась на 6%, а его среднегодовая выработка возросла на 4%, является:**

- 1) увеличение числа отработанных рабочим дней на 2%;
- 2) уменьшение удельного веса рабочих на 1,9%;
- 3) уменьшение числа отработанных рабочим дней на 1,9%.

**6. По полноте охвата составных элементов различают следующие показатели продукции:**

- 1) товарная, валовая, внутризаводской оборот;
- 2) остатки на складе, выпущенная, отгруженная покупателям;
- 3) незавершенное производство, полуфабрикаты, готовая продукция.

**7. Если стоимость какого-либо производственного ресурса возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 100%;
- 2) 44,4%;
- 3) 55,6%;
- 4) 25%.

**8. С ростом объема продукции (правильных ответов более одного):**

- 1) постоянные затраты на единицу продукции не изменяются;
- 2) переменные затраты на единицу продукции не изменяются;
- 3) полная себестоимость единицы продукции изменяется;
- 4) постоянные затраты на единицу продукции изменяются;
- 5) переменные затраты на единицу продукции увеличиваются

**9. Себестоимость продукции в базисном периоде составила 2360 тыс. руб., в том числе переменные затраты – 1570 тыс. руб., в отчетном периоде соответственно – 2820 и 1890 тыс. руб., при этом объем продукции в отчетном периоде возрос на 5%. Рост объема продукции привел к увеличению себестоимости:**

- 1) на 118 тыс. руб.;
- 2) на 78,5 тыс. руб.;
- 3) на 460 тыс. руб.;
- 4) на 320 тыс. руб.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел. Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- 1) увеличение на 24780 тыс. руб.;
- 2) экономия на 180 тыс. руб.
- 3) увеличение на 2100 тыс. руб.;
- 4) экономия 1680 тыс. руб.

## 12вариант

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

#### 38.05.01 «Экономическая безопасность»

#### Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

#### Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Отметьте наиболее точный перечень показателей, характеризующих состояние организации труда:**

- 1) режим работы, уровень использования рабочего времени, тип производства;
- 2) длительность производственного цикла, тип производства, фондовооруженность труда;
- 3) коэффициенты нормирования труда, разделения труда, расширения зон обслуживания.

**2. Стоимость ОПФ в прошлом и отчетном году составила 17 и 17,5 млн. руб., выручка от продаж соответственно – 34,5 и 35,88 млн. руб. За счет изменения эффективности использования ОПФ (фондоотдачи) произошло:**

- 1) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,7 млн. руб.;
- 2) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,5 млн. руб.;
- 3) условное высвобождение ОПФ на сумму 0,37 млн. руб.;
- 4) условное высвобождение ОПФ в сумме 0,18 млн. руб.;

**3. Объем продукции увеличился на 3,4%, удельный расход материала на единицу продукции снизился на 2,5%, цена на материал возросла на 5,5%. При этих условиях стоимость использованного материала на весь объем продукции:**

1) увеличилась на 6,36%; 2) увеличилась на 8,9%; 3) увеличилась на 6,4%.

**4. Среднегодовая производительность труда одного работника возросла в динамике в меньшей степени, чем этот же показатель у рабочего. Разница в динамике этих показателей объясняется:**

1) целодневными потерями рабочего времени; 2) увеличением численности рабочих;  
3) сокращением численности рабочих; 4) снижением удельного веса рабочих в общей численности работников;

**5. Экстенсивными факторами увеличения объема продукции являются:**

1) увеличение производственной мощности, уменьшение потерь рабочего времени;  
2) улучшение организации и механизации труда и производства;  
3) повышение фондоотдачи и материалоотдачи.

**6. При увеличении объема продукции на 12,5% и материальных затрат – на 4% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

1) 32%; 2) 68%; 3) 5%; 4) 8,5%.

**7. В базисном и отчетном году стоимость продукции составила 800 и 1260 млн. руб., численность работников соответственно – 100 и 105 чел. За счет изменения производительности труда объем продукции увеличился:**

1) на 420 млн. руб.; 2) на 460 млн. руб.; 3) на 400 млн. руб.

**8. Положительная оценка типа развития экономики может быть дана, если:**

1) преобладает роль экстенсивных факторов в приросте продукции;  
2) весь прирост продукции получен за счет экстенсивных факторов;  
3) преобладает роль интенсивных факторов а приросте продукции.

**9. Уменьшение объема продукции:**

1) не приводит к изменению среднего уровня переменных затрат;  
2) приводит к снижению среднего уровня переменных затрат;  
3) вызывает снижение среднего уровня постоянных затрат;  
4) вызывает увеличение среднего уровня постоянных затрат.

**10. При увеличении количества произведенной продукции на 10%, снижении трудоемкости производства каждой единицы продукции в среднем на 5,5% и повышении расценок за единицу трудоемкости на 4% фонд заработной платы рабочих-сдельщиков:**

1) увеличился на 8,5%; 2) увеличился на 8,1%; 3) увеличился на 10,1%; 4) уменьшился на 5,5%

13 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Показателями технического состояния оборудования являются:**

1) удельный вес прогрессивного оборудования в общей стоимости оборудования;

- 2) коэффициенты обновления и выбытия;
  - 3) коэффициенты износа и годности;
  - 4) удельный вес активной части фондов.
- 2. Фондоотдача исчисляется:**
- 5) среднегодовая стоимость основных фондов / стоимость продукции;
  - 6) стоимость продукции / среднегодовая стоимость основных фондов;
  - 7) среднегодовая стоимость основных фондов / количество единиц оборудования;
  - 8) стоимость основных фондов на конец периода/ стоимость продукции.
- 3. При стоимости ОПФ в базисном и отчетном периодах соответственно 28 и 30 млн. руб. и увеличении стоимости продукции в отчетном периоде на 10% условное (относительное):**
- 1) дополнительное вовлечение ОПФ составило 2 млн. руб.;
  - 2) высвобождение ОПФ составило 0,8 млн. руб.;
  - 3) высвобождение ОПФ составило 2,2 млн.руб.;
  - 4) дополнительное вовлечение ОПФ составило 2,7 млн. руб.
- 4. Коэффициент, исчисленный как отношение темпов роста объема продукции к темпам роста стоимости использованных материалов, отражает:**
- 1) динамику материалоемкости;
  - 2) долю влияния экстенсивного фактора в приросте продукции;
  - 3) долю влияния интенсивного фактора в приросте продукции.
  - 4) динамику материалоотдачи;
- 5. При увеличении количества отработанных рабочими чел./дней на 1,5%, а чел./часов – на 4% средняя продолжительность рабочего дня:**
- 1) увеличилась на 2,67%;
  - 2) увеличилась на 2,46%;
  - 3) сократилась на 2,4%;
  - 4) сократилась на 0,37%.
- 6. Совокупность свойств продукции, которые обуславливают ее пригодность удовлетворять определенные потребности, это:**
- 1) конкурентоспособность продукции;
  - 2) структура продукции;
  - 3) качество продукции.
- 7. При увеличении объема продукции на 3,6% и росте материалоотдачи на 1,6% доля влияния интенсивного фактора в приросте продукции составляет:**
- 1) 45,3%;
  - 2) 44,4%;
  - 3) 54,7%;
  - 4) 65,7.
- 8. При темпах роста себестоимости продукции – 1,15 и темпах роста выручки - 1,1 отмечается (правильных ответов более одного):**
- 1) возникновение убытков по основной деятельности;
  - 2) снижение темпов увеличения прибыли;
  - 3) увеличение рентабельности затрат;
  - 4) снижение рентабельности затрат.
- 9. При сокращении численности работников на 15% и увеличении среднего уровня оплаты труда одного работника на 18% общая сумма расходов на оплату труда:**
- 1) уменьшилась на 2,7%;
  - 2) увеличилась на 17,7%;
  - 3) увеличилась на 0,3%;
  - 4) увеличилась на 3%.
- 10. В прошлом и отчетном году полная себестоимость продукции составила 18600 и 22800 тыс. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 12800 и 14200 тыс. руб. При увеличении в отчетном периоде объема продукции на 8% себестоимость за счет изменения объема продукции увеличилась:**
- 1) на 1024 тыс. руб.;
  - 2) на 4200 тыс. руб.;
  - 3) на 1052 тыс. руб.;
  - 4) на 1488 тыс. руб.

14 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. Стоимость оборудования на предприятии на начало периода составила 120 млн. руб., на конец периода – 140 млн. руб. За отчетный период выбыло оборудования на сумму 350 тыс. руб. Коэффициент выбытия при этом равен:**

- 1) 0,0029;      2) 0,143;      3) 0,0025;      4) 0,0027.

**2. В динамике положительно оценивается снижение показателя:**

- 1) фондовооруженности;      2) фондоотдачи;  
3) фондоемкости;      4) механовооруженности.

**3. При увеличении количества произведенной продукции на 6%, снижении удельного расхода материала на единицу продукции на 1,5% и росте цен на материалы на 5% стоимость использованного на производство материала:**

- 1) увеличилась на 9,5%;      2) уменьшилась на 1,5%;      3) увеличилась на 9,6%.

**4. Выберите правильную формулу расчета относительной (условной) экономии (Эотн) какого-либо вида ресурсов:**

- 1)  $Эотн = P_1 - P_0 \cdot Iвп$ ;      2)  $Эотн = (P_1 - P_0) \cdot Iвп$ ;      3)  $Эотн = P_0 - P_1 \cdot Iвп$ ;  
4)  $Эотн = P_0 - P_1 : Iвп$ ,      где: P – величина ресурса, Iвп- индекс (темп роста) объема

продукции.

**5. Выберите правильное определение номенклатуры продукции:**

- 1) перечень наименований изделий с указанием их кодов (шифров);  
2) соотношение отдельных видов продукции в общем объеме производства;  
3) перечень наименований изделий с указанием количества продукции.

**6. В прошлом и отчетном периодах стоимость продукции составила 520 и 615 млн. руб., численность рабочих соответственно - 200 и 205 чел. За счет повышения эффективности труда рабочих получено (правильных ответов более одного):**

- 1) 86,3% прироста продукции;      2) 18,3% прироста продукции;  
3) дополнительно продукции на 95 млн. руб.;      4) дополнительно продукции на 80 млн. руб.;  
5) дополнительно продукции на 82 млн. руб.

**7. При увеличении объема продукции на 12% и росте численности рабочих на 3% доля интенсивного фактора (производительности труда) в приросте продукции составила:**

- 1) 75%;      2) 9%;      3) 8,7%.;      4) 15%;      5) 36%.

**8. В процессе анализа затраты по способу их распределения подразделяют на:**

- 1) основные и накладные;      2) производственные и управленческие;  
3) постоянные и переменные;      4) прямые и косвенные.

**9. Себестоимость продукции в базисном периоде составила 2360 тыс. руб., в том числе переменные затраты – 1570 тыс. руб., в отчетном периоде соответственно – 2820 и 1890 тыс. руб., при этом объем продукции в отчетном периоде возрос на 5%. Рост объема продукции привел к увеличению себестоимости:**

- 1) на 118 тыс. руб.;      2) на 78,5 тыс. руб.;      3) на 460 тыс. руб.;  
4) на 320 тыс. руб.

**10. В прошлом и отчетном году среднегодовая заработная плата одного рабочего**

**составила 336 и 420 тыс. руб., численность рабочих соответственно - 320 и 315 чел, Влияние численности рабочих на изменение расходов на оплату их труда в составе себестоимости составляет:**

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1) увеличение на 24780 тыс. руб.; | 2) экономия на 1680 тыс. руб. |
| 3) увеличение на 2100 тыс. руб.;  | 4) экономия 180 тыс. руб.     |

15 вариант

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

1. Если стоимость ОПФ возросла на 2%, а выпуск продукции увеличился на 4,5%, то доля экстенсивного фактора в приросте продукции составила:  
1) 100%;            2) 55,6%;            3) 25%.;            4) 44,4%.
2. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:  
1) возросла на 11,1%;            2) уменьшилась на 10%;            3) возросла на 1,7%;  
4) возросла на 2%.
3. В отчетном периоде средняя продолжительность рабочего дня увеличилась на 1,2%, количество отработанных дней возросло на 4%, а численность рабочих сократилась на 3%. **Общий фонд отработанного рабочими времени:**  
1) увеличился на 2,1%;            2) увеличился на 4,7%;  
3) увеличился на 8,4%;            4) увеличился на 2,2%.
4. Производительность труда рабочего возросла в среднем на 5,5%, а удельный вес рабочих в общей численности работников уменьшился на 2%. **Средний уровень производительности труда одного работника:**  
1) уменьшился на  $5,5 \cdot (-2) = -11\%$ ;            2) увеличился на  $5,5 \cdot 0,98 = 5,39\%$ ;  
3) увеличился на  $[(1,055 \cdot 0,98) - 1] \cdot 100 = 3,4\%$ ;            4) увеличился на  $5,5 - 2 = 3,5\%$ .
5. При увеличении объема продукции на 12,5% и материальных затрат – на 4% **доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**  
1) 32%;            2) 68%;            3) 5%;            4) 8,5%.
6. При увеличении среднегодовой производительности труда рабочего на 4,5% и уменьшении численности рабочих на 5% **объем продукции:**  
1) уменьшился на 0,5%;            2) уменьшился на 22,5%;  
3) уменьшился на 0,7%;            4) увеличился на 4,27%.
7. **Темпы роста показателей эффективности использования ресурсов составили: материалоотдачи 1,02, фондоотдачи 0,95, производительности труда 1,05, количества оборотов оборотных активов 0,97. Интегральный коэффициент интенсификации равен:**  
1) 0,987;            2) 0,9967;            3) 0,9975;            4) 0,15.
8. **К постоянным затратам относятся (правильных ответов более одного):**  
1) зарплата основных рабочих-сдельщиков;  
2) зарплата механика цеха;  
3) амортизация основных средств;  
4) стоимость материалов, израсходованных на производство продукции.
9. **Инфляционные процессы вызвали необходимость повысить уровень оплаты труда каждого работника на 20% и одновременно сократить их численность на 10%. В результате расходы на оплату труда:**

1) возросли на 10%; 2) возросли на 8%; 3) возросли на 12%.  
**10. В базисном и отчетном периодах себестоимость продукции составила 12,5 и 15 млн. руб., в том числе переменные затраты соответственно – 8,2 и 10,28 млн. руб. При увеличении объема продукции в отчетном периоде на 5,6% полная себестоимость за счет объема продукции увеличилась:**

- 1) на 2,5 млн. руб.; 2) на 2,08 млн. руб.; 3) на 0,46 млн. руб.;  
4) на 0,7 млн. руб.

## Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 3 Семестр\* 6

**1. При увеличении стоимости продукции на 20%, а стоимости ОПФ – на 18% фондоотдача:**

- 1) возросла на 11,1%; 2) возросла на 1,7%; 3) уменьшилась на 10%; 4) возросла на 2%.

**2. Стоимость ОПФ в прошлом и отчетном году составила 17 и 17,5 млн. руб., выручка от продаж соответственно – 34,5 и 35,88 млн. руб. За счет изменения эффективности использования ОПФ (фондоотдачи) произошло:**

- 1) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,7 млн. руб.;  
2) дополнительное вовлечение ОПФ на сумму 0,5 млн. руб.;  
3) условное высвобождение ОПФ на сумму 0,2 млн. руб.  
4) условное высвобождение ОПФ в сумме 0,18 млн. руб.;

**3. Объем продукции увеличился на 3,4%, удельный расход материала на единицу продукции снизился на 2,5%, цена на материал возросла на 5,5%. При этих условиях стоимость использованного материала на весь объем продукции:**

- 1) увеличилась на 6,36%; 2) увеличилась на 8,9%; 3) увеличилась на 6,4%.

**4. Уровень средневзвешенной производительности труда одного рабочего определяется расчетом (правильных ответов более одного):**

- 1) выпуск продукции / число дней работы; 2) выпуск продукции / отработанные рабочими человеко-дни; 3) среднегодовая выработка рабочего / отработанные рабочими человеко-дни; 4) часовая выработка рабочего умножается на число отработанных дней.  
5) среднегодовая выработка рабочего / число отработанных рабочими дней

**5. Среднегодовая производительность труда одного работника возросла в динамике в меньшей степени, чем этот же показатель у рабочего. Разница в динамике этих показателей объясняется:**

- 1) целодневными потерями рабочего времени; 2) увеличением численности рабочих;  
3) сокращением численности рабочих; 4) снижением удельного веса рабочих в общей численности работников;

**6. При увеличении объема продукции на 12,5% и материальных затрат – на 4% доля интенсивного фактора в приросте продукции составила:**

- 1) 32%; 2) 68%; 3) 5%; 4) 8,5%.



**7. В базисном и отчетном году стоимость продукции составила 800 и 1260 млн. руб., численность работников соответственно – 100 и 105 чел. За счет изменения производительности труда объем продукции увеличился:**

1) на 420 млн. руб.;    2) на 460 млн. руб.;    3) на 400 млн. руб.

**8. Положительная оценка типа развития экономики может быть дана, если:**

1) преобладает роль экстенсивных факторов в приросте продукции;    2) весь прирост продукции получен за счет экстенсивных факторов;    3) преобладает роль интенсивных факторов а приросте продукции.

**9. Уменьшение объема продукции (правильных ответов более одного):**

- 1) не приводит к изменению среднего уровня переменных затрат;
- 2) приводит к снижению среднего уровня переменных затрат;
- 3) вызывает снижение среднего уровня постоянных затрат;
- 4) вызывает увеличение среднего уровня постоянных затрат.

**10. При увеличении количества произведенной продукции на 10%, снижении трудоемкости производства каждой единицы продукции в среднем на 5,5% и повышении расценок за единицу трудоемкости на 4% фонд заработной платы рабочих-сдельщиков:**

- 1) увеличился на 8,5%;    2) увеличился на 8,1%;
- 3) увеличился на 10,1%;    4) уменьшился на 5,

## Экзамен 7 семестр

### Билет № 1

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Место КЭАХД в системе управления организацией.
2. Методы определения сравнительной интегральной рейтинговой оценки эффективности деятельности.
3. Определить динамику показателей использования основных средств:

<i>Группы основных фондов</i>	<i>Базисный период</i>	<i>Текущий период</i>
1. Здания в млн. руб.	3,2	3,5
2. Сооружения в млн. руб.	5,6	6,0
3. Передаточные устройства в млн. руб.	0,7	0,7
4. Силовые машины и оборудование в млн. руб.	4,6	4,5
5. Транспортные средства в млн. руб.	0,35	0,4
6. Рабочие машины и оборудование в млн. руб.	20,0	21,3
7. Инструменты, инвентарь в млн. руб.	0,35	0,4
Объем продукции в млн. руб.	159,1	170,5
Численность работающих	2100	2160

### Билет № 2

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Информационное обеспечение КЭАХД. Цели и задачи КЭАХД. Понятие и содержание методики КЭАХД.
2. Понятие методов рейтинговых оценок на основе использования системы показателей: принципы отбора показателей и их ранжирования.
3. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств и сумму высвобождаемых оборотных средств за счет ускорения оборачиваемости по сравнению с планом, если годовой доход предприятия 520 млн. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств предприятия – 50 млн. руб., продолжительность оборота по плану – 40 дней.

Билет № 3

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Понятие организационного уровня производства и характеристика объектов его анализа.
2. Анализ платежеспособности организации: ее понятие, ее виды, расчет и оценка показателей, причины изменения.
3. Рассчитайте уровень затрат и рентабельность деятельности предприятия, если годовой доход предприятия составляет 526 млрд. руб., а расходы предприятия за период – 410,3 млрд. руб

Билет № 4

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\*7

1. Анализ уровня управления предприятием. Анализ технического уровня производства. Анализ организации производства. Анализ организации труда.
2. Методы анализа финансовой устойчивости: ее понятие, расчет и оценка показателей, причины изменения.
3. Используя метод абсолютных разниц проанализировать влияние факторов использования оборудования на годовой объем выпуска продукции.  
**Факторный анализ использования оборудования**

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Количество оборудования	шт.	30	32	
2.Среднегодовая продолжительность работы станка.	час.	2800	2815	
3.Производительность 1 станка	руб.	41	42	
Годовой объем выпуска продукции	тыс.руб.			

## Билет № 5

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Задачи и информационное обеспечение анализа использования основных производственных фондов (ОПФ). Характеристика показателей использования ОПФ.
2. Задачи анализа финансовых результатов и источники информации для его проведения. Анализ соотношений по показателям прибыли: по абсолютной величине и в динамике.
3. Используя метод абсолютных разниц проанализировать влияние использования трудовых факторов на объем выпуска продукции.

#### 4. Факторный анализ использования трудовых факторов

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Среднесписочная численность рабочих	чел.	199	198	
2.Количество отработанных дней в г.	дни.	225	224	
3.Средняя продолжительность рабочего дня.	час	7,99	7,98	
4.Среднечасовая производительность труда.	руб.	112	113	
Годовой объем выпуска продукции	тыс.руб.			

## Билет № 6

### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Характеристика факторов (причин) изменения показателей прибыли.
2. Методы внешнего и внутреннего анализа прибыли от продаж. Резервы увеличения прибыли.
3. Стоимость материальных ресурсов увеличилась на 5 тыс. руб. и составила

3505 тыс. руб., объем продукции составил 17500 тыс. руб. в предыдущем году и 16824 тыс. руб. в отчетном. Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?

Билет № 7

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Факторы, влияющие на уровень и динамику показателей использования ОПФ. Факторный анализ фондоотдачи. Ее влияние на объем продукции. Резервы увеличения фондоотдачи.
2. Характеристика факторов, влияющих на уровень и динамику показателей деловой активности.
3. Стоимость основных фондов увеличилась на 20 тыс. руб. и составила 90000 тыс. руб. фондоотдача составила 90 руб. в предыдущем году 92 руб. в отчетном. Имеет ли предприятие резервы роста объема продукции?

Билет № 8

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования материалов.
2. Анализ источников финансирования деятельности (пассивов): состава, структуры, динамики.
3. Если предприятие имеет недвижимости на сумму 150 тыс. ден. ед., долгосрочных обязательств на 50 тыс. ден. ед., оборотных активов на 100 тыс. ден. ед., краткосрочных обязательств - 70 тыс. ден. ед., то собственный оборотный капитал составляет:

Билет № 9

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Анализ численности и состава работников. Анализ показателей использования рабочего времени .
2. Анализ активов (имущества) организации: состава, структуры, динамики.
3. Определите коэффициент обеспеченности оборотных средств собственными оборотными средствами, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс. руб., внеоборотные активы – 9200 тыс. руб., оборотный капитал – 14800 тыс. руб., итого активы – 26000 тыс. руб.

Билет № 10

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Факторный анализ показателей использования материалов. Резервы улучшения использования материальных ресурсов.
2. Механизм расчета показателей оборачиваемости (отдачи) ресурсов и рентабельности, оценка их значений.
3. Используя метод цепной подстановки проанализировать влияние факторов использования оборудования на годовой объем выпуска продукции. Факторный анализ использования оборудования

Показатель	Ед.изм.	план	факт	Отклонен. (+/-)
1.Количество оборудования	шт.	29	32	
2.Среднегодовая продолжительность работы станка.	час. руб.	2765 41	2755 40	
3.Производительность 1 станка				
Годовой объем выпуска	тыс.руб.			

продукции				
-----------	--	--	--	--

4.

### Билет № 11

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Анализ производительности труда: показатели производительности труда, факторные модели анализа. Резервы повышения производительности труда.
2. Понятие деловой активности и критерии ее оценки. Источники информации для анализа деловой активности.
3. Определите показатели эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, длительность оборота, коэффициент закрепления оборотных средств и величину высвободившихся оборотных средств, если

Показатели	Единица измерения	План	Факт
Объем продукции	Млн. руб.	2100	2380
Оборотные средства	Млн. руб.	216	190

### Билет № 12

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Характеристика видов измерителей продукции и областей их применения. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции. Их взаимосвязь.
2. Пользователи результатов анализа финансового состояния и объекты их интересов.
3. .

показатели	Базисный период	Отчетный период
1. Объем выпуска продукции, тыс. руб.	10000	12000
2. Материальные ресурсы, тыс. руб.	200	350

Сумма относительной экономии или перерасхода данного ресурса составит:

### Билет № 13

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Анализ состава продукции по номенклатуре, ассортименту и структуре. Анализ качества и конкурентоспособности продукции.
2. Объекты и задачи финансового анализа. Виды финансового анализа и приемы, используемые в процессе его проведения. Характеристика источников информации для решения задач внешнего и внутреннего финансового анализа.
3. Определите коэффициент финансовой независимости (коэффициент автономии), если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс.руб., итого активы 26000 тыс.руб., долгосрочные обязательства – 1000 тыс.руб.:

### Билет № 14

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Характеристика факторов, влияющих на объем производства и реализации продукции. Оценка влияния эффективности использования



производственных ресурсов (труда, средств и предметов труда) на объем продукции.

2. Факторный анализ показателей оборачиваемости оборотных активов и оценка экономического эффекта от их изменения. Пути ускорения оборачиваемости активов.
3. Общая величина активов предприятия 800млн. рублей, в том числе: оборотные активы - 450 млн. руб. Краткосрочные обязательства составляют 300 млн руб. Краткосрочные обязательства предполагается увеличить на 100млн.руб. Как должны измениться оборотные активы и источники собственных средств, чтобы обеспечить нормативный уровень текущей ликвидности ?

#### Билет № 15

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Цели и задачи и информационное обеспечение анализа затрат. Роль классификации затрат для анализа. Характеристика содержания и роли для анализа переменных и постоянных затрат.
2. Анализ показателей рентабельности экономических ресурсов (активов): расчет, причины изменения, факторный анализ.
3. Рассчитать оборачиваемость капитала организации, если рентабельность продаж равна 20%, прибыль от продаж – 12 млн.руб., среднегодовая стоимость капитала – 50 млн.руб.

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Характеристика факторов, влияющих на затраты и себестоимость. Общая оценка величины, состава и динамики затрат на реализованную продукцию.

2. Прочие финансовые результаты: их состав, причины изменения, методы анализа и выводы по его результатам.
3. Определить среднегодовую сумму оборотных средств, если среднеквартальная сумма оборотных средств за первый квартал – 300 млн. руб., за второй квартал среднемесячные остатки оборотных средств составили: в апреле – 270 млн. руб., в мае – 260 млн. руб., в июне – 290 млн. руб., в третьем квартале – 280 млн. руб., в четвертом – 310 млн. руб.
- 4.

Билет № 17

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Методы внешнего анализа затрат и себестоимости продукции. Методика внутреннего факторного анализа себестоимости продукции. Резервы экономии и рационального осуществления затрат.
2. Понятие финансового состояния и его основных характеристик – ликвидность, платежеспособность и финансовая устойчивость.
3. Определить структуру основных фондов предприятия и динамику показателей их развития:

<i>Группы основных фондов</i>	<i>Базисный период</i>	<i>Текущий период</i>
1. Здания в млн. руб.	3,2	3,5
2. Сооружения в млн. руб.	5,6	6,0
3. Передаточные устройства в млн. руб.	0,7	0,7
4. Силовые машины и оборудование в млн. руб.	4,6	4,5
5. Транспортные средства в млн. руб.	0,35	0,4
6. Рабочие машины и оборудование в млн. руб.	20,0	21,3
7. Инструменты, инвентарь в млн. руб.	0,35	0,4
Объем продукции в млн. руб.	159,1	170,5
Численность работающих	2100	2160

Билет № 18

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Методы комплексной (интегральной) оценки типа развития экономики предприятия
2. Анализ показателей рентабельности финансовых ресурсов (пассивов): расчет, причины изменения, факторный анализ.
3. Как изменилась эффективность использования капитала организации, если прибыль в отчет. году составила 15 млн.руб., в предыдущем – 12 млн.руб., основной капитал – 50 млн.руб. и 45 млн.руб. соответственно, оборотный капитал – 40 млн.руб. и 25 млн.руб. соответственно

Билет № 19

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Цели, задачи и информационное обеспечение анализа использования трудового потенциала предприятия.
2. Факторы, влияющие на уровень и динамику показателей рентабельности. Методы факторного анализа показателей рентабельности характеризующих эффективность основной деятельности.
3. Рассчитать рентабельность капитала организации, если его оборачиваемость составила 1,2 оборота, а рентабельность продаж – 15%:

Билет № 20

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Характеристика взаимосвязи организационных факторов и технического уровня производства.
2. Понятие комплексной оценки эффективности бизнеса и ее цели.
3. Определить стоимость основных фондов по группам и в целом:

Группы основных фондов	Стоимость на начало года млрд.руб.	Поступление		Выбытие		Средне годовая стоимость
		Дата	Стоимость	Дата	Стоимость	
Здания	4,0	-	-	-	-	4,0
Сооружения	2,5	01.04.xx	0,5	01.08.xx	0,2	2,792

Силовые машины и оборудование	0,8	-	-	01.10.xx	0,15	0,762
Транспортные средства	0,3	01.03.xx	0,1	01.07.xx	0,15	0,308
Рабочие машины и оборудование	20,0	01.09.xx	7,8	01.11.xx	4,5	21,85
Основные фонды	27,6		8,4		5	29,712

### Билет № 21

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Понятие финансового анализа и его место в системе комплексного экономического анализа.
2. Оценка эффективности бизнеса на основе соотношения динамики важнейших показателей – прибыли, выручки, активов.
3. Определите показатели использования основных фондов на предприятии:

Наличие основных фондов на 01.01xx	400 млн. руб.
Поступило 01.05.xx основных фондов на сумму	60 млн. руб.
Выбыло 01.10.xx основных фондов на сумму	30 млн. руб.
Общая численность работников на предприятии	3000 чел.
Годовой объем работ предприятия	500 млн. приведенных ед.

### Билет № 22

#### Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Объекты и задачи анализа финансового состояния.

2. Последовательность проведения КЭАХД
3. Определите сумму абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 120 тыс.руб., краткосрочные финансовые вложения – 40 тыс.руб., долгосрочные финансовые вложения – 100 тыс.руб.:

Билет № 23

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Источники информации для анализа финансового состояния.
2. Основные показатели, отражающие финансовые результаты деятельности: расчет и взаимосвязь показателей прибыли.
3. Рассчитать рентабельность капитала организации, если его оборачиваемость составила 1,2 оборота, а рентабельность продаж – 15%:

Билет № 24

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Информационное обеспечение КЭАХД. Цели и задачи КЭАХД.
2. Общая оценка величины, состава и динамики затрат на реализованную продукцию.
3. С помощью индексного способа определите влияние факторов на результирующий показатель.

Показатель	Прошлый год, тыс. руб.	Текущий год, тыс. руб.	Темп прироста, %
Стоимость товарной продукции	1500	1850	-
Численность рабочих	-	-	-4

Производительность труда	-	-	5
-----------------------------	---	---	---

Билет № 25

Наименование дисциплины **Экономический анализ**

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Профиль **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Курс\* 4 Семестр\* 7

1. Основные показатели, отражающие финансовые результаты деятельности: расчет и взаимосвязь показателей прибыли.
2. Характеристика показателей использования материальных ресурсов.
3. По приведенным данным: Рассчитайте долю прироста объема выпуска за счет фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств.

Показатели	Базисный период	Темп прироста
Средняя стоимость основных средств, тыс. рублей	564,2	25,8
Фондоотдача	1,2	15
Выпуск продукции	?	?