

Государственное образовательное учреждение высшего образования
**«КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И
УПРАВЛЕНИЯ»**
(ГОУ ВО КРАГС_иУ)

**«КАНМУ СЛУЖБАӦ ДА ВЕСЬКӦДЛЫНЫ ВЕЛӦДАН КОМИ
РЕСПУБЛИКАСА АКАДЕМИЯ»**
вылыс тшупӧда велӧдан канму учреждение
(КСдаВВКРА ВТШВ КУ)

Утверждена в структуре
ОПОП 38.03.01 Экономика
(решение Ученого совета
от 17.06.22 № 12)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

«КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки – *38.03.01 Экономика*

Направленность (профиль) – *«Прикладная экономика»*

Уровень высшего образования – *бакалавриат*

Форма обучения – *очная, очно-заочная, заочная*

Год начала подготовки – 2022

Сыктывкар
2022

Рабочая программа дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (*уровень бакалавриата*), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954;

- Приказа Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 06.04.2021 № 245;

- учебного плана ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления» по направлению 38.03.01 Экономика (*уровень бакалавриата*) направленность (профиль) «Прикладная экономика»;

- профессионального стандарта «Бухгалтер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. № 103н;

- профессионального стандарта «Экономист предприятия», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н.

и управления, 2022

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Цель и задачи учебной дисциплины

1.1. Цель изучения учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» является формирование теоретических знаний и практических умений применения приемов и способов управленческого и финансового экономического анализа в процессе обоснования и принятия управленческих решений.

1.2. Задачи учебной дисциплины

Задачами освоения дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» являются:

- раскрыть значение, объект, предмет, методы экономического анализа, последовательности выполнения аналитических расчетов;
- изучение методик экономического анализа ресурсов, хозяйственных процессов и результатов финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта;
- изучение анализа финансового состояния экономического субъекта;
- овладение приемами и методами экономического анализа, умениями интерпретации и оценки полученных результатов, составления аналитических записок (отчетов);
- формирование умений определения резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности, аналитического обоснования принятия управленческих решений.

1.3. Виды компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» направлено на формирование следующих компетенций:

- 1) профессиональные:
 - ПК-1: способен провести анализ и оценить результаты финансово-экономической деятельности экономических субъектов.

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Изучение дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» направлено на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижений, заявленных в образовательной программе:

- 1) профессиональные:

Формируемые компетенции (код, наименование компетенции)	Формируемая трудовая функция (наименование)	Код и наименование индикатора достижений компетенций	Содержание индикатора достижений компетенций
ПК-1. Способен провести анализ и	– Сбор, мониторинг и	ПК-1.И-1 Анализирует и	ПК-1.И-1.3-2. Знает инструменты проведения

оценить результаты финансово-экономической деятельности экономических субъектов	<p>обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации</p> <p>– Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации</p>	оценивает результаты финансово-экономической деятельности экономических субъектов	<p>анализа результатов финансово-экономической деятельности организации и иных экономических субъектов ПК-1.И-1.У-1. Умеет анализировать результаты расчетов экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации и иных экономических субъектов ПК-1.И-1.У-2. Умеет проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, иных экономических субъектов ПК-1.И-1.У-3. Умеет оценивать результаты расчетов экономических и финансово-экономических показателей, устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, и формулировать выводы</p>
---	---	---	--

2.2. Запланированные результаты обучения по дисциплине «Комплексный анализ хозяйственной деятельности»:

Должен знать:

- методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;
- классификацию методов и приемов, используемых при экономическом анализе деятельности организации;
- методы сбора и обработки экономической информации;
- направления использования результатов комплексного экономического анализа для принятия управленческих решений.

Должен уметь:

- собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации;
- осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства;
- разрабатывать меры по повышению рентабельности деятельности организации;
- предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации.

3. Объём учебной дисциплины

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Распределение учебного времени
Контактная работа	56,35
Аудиторные занятия (всего):	54
<i>Лекции</i>	18
<i>Практические занятия</i>	36
<i>Лабораторные занятия</i>	-
Промежуточная аттестация	2,35
<i>Консультация перед экзаменом</i>	2
<i>Экзамен</i>	0,35
<i>Зачет</i>	-
<i>Контрольная работа</i>	-
<i>Руководство курсовой работой</i>	-
Самостоятельная работа	87,65
<i>Самостоятельная работа в течение семестра</i>	51,65
<i>Подготовка контрольной работы</i>	-
<i>Подготовка к промежуточной аттестации</i>	-
Вид текущей аттестации	36
Общая трудоёмкость дисциплины:	контрольная работа, тестирование
<i>часы</i>	
<i>зачётные единицы</i>	144
	4

Очно-заочная форма обучения

Виды учебной работы	Распределение учебного времени
Контактная работа	24,35
Аудиторные занятия (всего):	22
<i>Лекции</i>	8
<i>Практические занятия</i>	14
<i>Лабораторные занятия</i>	-
Промежуточная аттестация	2,35
<i>Консультация перед экзаменом</i>	2
<i>Экзамен</i>	0,35

	<i>Зачет</i>	-
	<i>Контрольная работа</i>	-
	<i>Руководство курсовой работой</i>	-
Самостоятельная работа		119,65
	<i>Самостоятельная работа в течение семестра</i>	110,65
	<i>Подготовка контрольной работы</i>	-
	<i>Написание курсовой работы</i>	-
	<i>Подготовка к промежуточной аттестации</i>	9
Вид текущей аттестации		контрольная работа, тестирование
Общая трудоёмкость дисциплины:		
	<i>часы</i>	144
	<i>зачётные единицы</i>	4

Заочная форма обучения

Виды учебной работы	Распределение учебного времени	
Контактная работа	16,35	
Аудиторные занятия (всего):	14	
<i>Лекции</i>	6	
<i>Практические занятия</i>	8	
<i>Лабораторные занятия</i>	-	
Промежуточная аттестация	2,35	
<i>Консультация перед экзаменом</i>	2	
<i>Экзамен</i>	0,35	
<i>Зачет</i>	-	
<i>Контрольная работа</i>	-	
<i>Руководство курсовой работой</i>	-	
Самостоятельная работа	127,65	
<i>Самостоятельная работа в течение семестра</i>	118,65	
<i>Подготовка контрольной работы</i>	-	
<i>Написание курсовой работы</i>	-	
<i>Подготовка к промежуточной аттестации</i>	9	
Вид текущей аттестации	контрольная работа, тестирование	
Общая трудоёмкость дисциплины:		
	<i>часы</i>	144
	<i>зачётные единицы</i>	4

4. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

№ п/п	Наименование темы учебной дисциплины	Содержание темы
1	Значение, задачи и методический инструментарий	Объект, предметы и цель анализа хозяйственной деятельности. Виды анализа хозяйственной деятельности, его роль в управлении организацией. Метод и методика анализа

	анализа хозяйственной деятельности организации (ПК-1)	хозяйственной деятельности. Методика факторного анализа. Способы обработки экономической информации в анализе. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе, в стохастическом анализе. Методика выявления и подсчета резервов. Организация и информационное обеспечение АХД.
2	Анализ объемов производства и продажи продукции (ПК-1)	Цель, задачи, объекты анализа объемов производства и продажи продукции. Анализ объема и структуры готовой продукции. Анализ положения товаров на рынках сбыта. Анализ выполнения договорных обязательств и объема продаж. Анализ качества продукции. Анализ ритмичности работы организации. Анализ факторов изменения объемов реализации и выпуска продукции. Методика определения резервов роста объема выпуска и реализации продукции.
3	Анализ основных средств (ПК-1)	Цель и основные направления анализа основных средств организации. Анализ движения, технического состояния, структуры основных средств. Анализ использования производственной мощности и оборудования организации. Резервы увеличения выпуска продукции, фондоотдачи.
4	Анализ оборотных средств (ПК-1)	Классификация оборотных средств, цель и задачи их анализа. Источники формирования оборотных средств. Анализ эффективности использования оборотных средств.
5	Анализ материальных ресурсов (ПК-1)	Состав материальных ресурсов, основные этапы их анализа. Показатели использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности материальными ресурсами. ABC-анализ, XYZ-анализ
6	Анализ трудовых ресурсов (ПК-1)	Цель и задачи анализа трудовых ресурсов. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Анализ оборота трудовых ресурсов. Анализ использования рабочего времени. Анализ производительности труда. Анализ эффективности использования персонала организации. Анализ фонда заработной платы.
7	Анализ расходов на производство и продажу продукции (ПК-1)	Понятие и классификация расходов по обычным видам деятельности. Задачи, направления, информационное обеспечение анализа расходов на производство и продажу продукции. Анализ себестоимости продукции. Анализ издержкостности продукции. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ прямых материальных затрат. Анализ прямой заработной платы. Анализ косвенных затрат. Определение резервов снижения себестоимости продукции
8	Анализ финансовых результатов(ПК-1)	Цель и задачи анализа финансовых результатов. Анализ динамики и состава финансовых результатов. Анализ валовой прибыли, прибыли от продаж. Операционный рычаг. Анализ рентабельности. Методика определения резервов роста прибыли и рентабельности. Анализ формирования и использования чистой прибыли.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

5.1. Основная литература:

1. Аксенова, Ж.А. Теория экономического анализа : учеб.-метод. пособие / Ж. А. Аксенова ; Коми республиканская акад. гос. службы и управления . - Сыктывкар : ГОУ ВО КРАГСИУ, 2018. - 123 с.

2. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 407 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615883>.

5.2. Дополнительная литература:

1. Любушин, Н. П. Экономический анализ : учебник / Н. П. Любушин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 575 с. : ил., табл., граф., схем. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615879>.

2. Максютлов, А. А. Экономический анализ : учебное пособие / А. А. Максютлов. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691935>.

3. Экономический анализ : учебник / под ред. Л. Т. Гиляровой. – 2-е изд., доп. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 615 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446487>.

5.3. Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»;
ЭБС «Университетская библиотека онлайн».

5.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Наименование	Ссылка на источник
Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки	http://diss.rsl.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Федерального портала «Российское образование»	http://window.edu.ru/
Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент.»	http://ecsocman.hse.ru/
Научная электронная библиотека Elibrary	https://elibrary.ru
САТБАСК.RU — Справочник для экономистов	http://www.catback.ru/
Энциклопедия управления	https://www.cfin.ru/
КиберЛенинка	cyberleninka.ru
Федеральная служба государственной статистики	http://www.gks.ru/
Федеральная налоговая служба Российской Федерации	https://www.nalog.gov.ru
Министерство экономического развития России	https://www.economy.gov.ru/
РосБизнесКонсалтинг	https://www.rbc.ru/
Финансовый анализ	https://1fin.ru/

6. Средства обеспечения освоения учебной дисциплины

В учебном процессе при реализации учебной дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» используются следующие программные средства:

Информационные технологии	Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
Офисный пакет для работы с документами	Microsoft Office Professional Свободно распространяемое программное обеспечение Only Office. https://www.onlyoffice.com
Информационно-справочные системы	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
	Справочно-правовая система «Гарант»
Электронно-библиотечные системы	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
	Национальная электронная библиотека (https://нэб.рф) (в здании ГОУ ВО КРАГСиУ)
	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru
	Российская научная электронная библиотека https://www.elibrary.ru
Электронная почта	Электронная почта в домене krag.ru
Средства для организации вебинаров, телемостов и конференций	Сервисы веб- и видеоконференцсвязи, в том числе BigBlueButton

Сопровождение освоения дисциплины обучающимся возможно с использованием электронной информационно-образовательной среды ГОУ ВО КРАГСиУ, в том числе образовательного портала на основе Moodle (<https://moodle.krag.ru>)

7. Материально-техническое обеспечение освоения учебной дисциплины

При проведении учебных занятий по дисциплине «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» задействована материально-техническая база академии, в состав которой входят следующие средства и ресурсы для организации самостоятельной и совместной работы обучающихся с преподавателем:

- специальные помещения для реализации данной дисциплины представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;

- помещение для самостоятельной работы обучающихся, которое оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации;

- компьютерные классы, оснащенные современными персональными компьютерами, работающими под управлением операционных систем Microsoft Windows, объединенными в локальную сеть и имеющими выход в Интернет;

- библиотека Академии, книжный фонд которой содержит научно-исследовательскую литературу, научные журналы и труды научных конференций, а также читальный зал;

- серверное оборудование, включающее, в том числе, несколько серверов серии IBM System X, а также виртуальные сервера, работающие под управлением операционных систем Calculate Linux, включенной в Реестр Российского ПО;

- сетевое коммутационное оборудование, обеспечивающее работу локальной сети, предоставление доступа к сети Интернет с общей скоростью подключения 100 Мбит/сек, а также работу беспроводного сегмента сети Wi-Fi в помещениях Академии;

– программные и аппаратные средства для проведения видеоконференцсвязи.
Кроме того, в образовательном процессе обучающимися широко используются следующие электронные ресурсы:

- сеть Internet (скорость подключения – 100 Мбит/сек);
- сайт <https://www.krags.ru/>;
- беспроводная сеть Wi-Fi.

Конкретные помещения для организации обучения по дисциплине дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» определяются расписанием учебных занятий и промежуточной аттестации. Оборудование и техническое оснащение аудитории, представлено в паспорте соответствующих кабинетов ГОУ ВО КРАГСнУ.

РАЗДЕЛ II. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Важнейшим условием успешного освоения материала является планомерная работа обучающегося в течение всего периода изучения дисциплины. Обучающемуся необходимо ознакомиться со следующей учебно-методической документацией: программой дисциплины; учебником и/или учебными пособиями по дисциплине; электронными ресурсами по дисциплине; методическими и оценочными материалами по дисциплине.

Учебный процесс при реализации дисциплины основывается на использовании *традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий*.

Традиционные образовательные технологии представлены *лекциями и занятиями семинарского типа (практические занятия)*.

Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Аудиторная работа обучающихся может предусматривать интерактивную форму проведения лекционных и практических занятий: *лекции-презентации, работа в малых группах, анализ практических ситуаций и др.*

Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы обучающихся в информационной образовательной среде.

Все аудиторные занятия преследуют цель обеспечения высокого теоретического уровня и практической направленности обучения.

Подготовка к лекционным занятиям

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные и наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации по подготовке к занятиям семинарского типа и самостоятельной работе. В ходе лекционных занятий обучающемуся следует вести конспектирование учебного материала.

С целью обеспечения успешного освоения дисциплины обучающийся должен готовиться к лекции. При этом необходимо:

- внимательно прочитать материал предыдущей лекции;
- ознакомиться с учебным материалом лекции по рекомендованному учебнику и/или учебному пособию;
- уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- записать возможные вопросы, которые обучающийся предполагает задать преподавателю.

Подготовка к занятиям семинарского типа

Этот вид самостоятельной работы состоит из нескольких этапов:

1) повторение изученного материала. Для этого используются конспекты лекций, рекомендованная основная и дополнительная литература;

2) углубление знаний по теме. Для этого рекомендуется выписать возникшие вопросы, используемые термины;

3) решение задач, анализ практических ситуаций и др.

При подготовке к занятиям семинарского типа рекомендуется с целью повышения их эффективности:

- уделять внимание разбору теоретических задач, обсуждаемых на лекциях;
- уделять внимание краткому повторению теоретического материала, который используется при выполнении практических заданий;

- выполнять внеаудиторную самостоятельную работу;

- ставить проблемные вопросы, по возможности использовать примеры и задачи с практическим содержанием;

- включаться в используемые при проведении практических занятий активные и интерактивные методы обучения.

При разборе примеров в аудитории или дома целесообразно каждый из них обосновывать теми или иными теоретическими положениями.

Активность на занятиях семинарского типа оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;

- решение задач;

- участие в обсуждении результатов выполнения заданий.

Организация самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся представляет собой процесс активного, целенаправленного приобретения ими новых знаний, умений без непосредственного участия преподавателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Задачами самостоятельной работы являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;

- углубление и расширение теоретических знаний;

- формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;

- развитие познавательных способностей, активности обучающихся, ответственности и организованности;

- формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

- развитие исследовательских умений.

При изучении дисциплины организация самостоятельной работы обучающихся представляет собой единство трех взаимосвязанных форм:

1) внеаудиторная самостоятельная работа;

2) аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя при проведении практических занятий и во время чтения лекций;

3) творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель может давать разъяснения по выполнению задания, которые включают:

- цель и содержание задания;

- сроки выполнения;

- ориентировочный объем работы;

- основные требования к результатам работы и критерии оценки;

- возможные типичные ошибки при выполнении.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Подготовка к промежуточной аттестации

Видами промежуточной аттестации по данной дисциплине являются сдача экзамена. При проведении промежуточной аттестации выясняется усвоение основных теоретических и прикладных вопросов программы и умение применять полученные знания к решению практических задач. При подготовке к экзамену учебный материал рекомендуется повторять по учебному изданию, рекомендованному в качестве основной литературы, и конспекту. Экзамен проводится в назначенный день, по окончании изучения дисциплины. После контрольного мероприятия преподаватель учитывает активность работы обучающегося на аудиторных занятиях, качество самостоятельной работы, результаты текущей аттестации, посещаемость и выставляет итоговую оценку.

Изучение дисциплины с использованием дистанционных образовательных технологий

При изучении дисциплины с использованием дистанционных образовательных технологий необходимо дополнительно руководствоваться локальными нормативными актами ГОУ ВО КРАГСиУ, регламентирующими организацию образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий.

РАЗДЕЛ III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8. Контрольно-измерительные материалы, необходимые для проверки сформированности индикаторов достижения компетенций (знаний и умений)

8.1. Задания для проведения текущего контроля (контрольная работа)

Тема 1. Значение, задачи и методический инструментарий анализа хозяйственной деятельности организации

- 1.1. Приведите качественные экономические показатели деятельности организации
- 1.2. Приведите количественные экономические показатели деятельности организации
- 1.3. Приведите обобщающие экономические показатели деятельности организации
- 1.4. Приведите частные экономические показатели деятельности организации
- 1.5. Приведите методы экономического анализа
- 1.6. Раскройте типы факторного анализа.

Тема 2. Анализ объемов производства и продажи продукции

Задача 2.1. Дать оценку выполнения плана выпуска товарной продукции (способом наименьшего процента; выпуска товарной продукции по удельному весу изделий, по которым план выполнен). Сделать выводы. Указать пути улучшения результативности деятельности организации.

Таблица 2.1 - Анализ выполнения плана выпуска товарной продукции (ТП)

Изделие	Товарная продукция, млн. руб.				Товарная продукция		
	план	факт	абс.изм. (+,-)	отн.откл (+,-)	уд.вес план, %	уд.вес факт, %	абс.изм. уд.веса (+,-)
А	40,92	40,92					
Б	34,10	33,41					
С	28,71	30,30					
Итого							

Задача 2.2. Выполнить факторный анализ изменения реализованной продукции (РП), сделать выводы. Указать резервы роста РП.

Таблица 2.2 -Анализ изменения объема РП тыс. руб. (в ценах реализации)

Показатель	Предыд. год	Отчет. год	Абс. изменение (+,-)	Влияние факторов на РП (+,-)
1. Готовая продукция на нач. года	30	51		
2. Выпуск ТП	2 252	2 613		
3. Готовая продукция на конец года	51	43		
4. Реализация продукции				

Влияние фактора «ТП на кон.г.» имеет знак, обратный знаку по графе «Абс.измен.»

Задача 2.3. Дать оценку выполнения плана выпуска продукции. Рассчитать коэффициент ритмичности ТП, коэффициент вариации ТП. Сделать выводы. Какие есть пути улучшения ритмичной работы организации?

Таблица 2.3 – Данные для анализа ритмичности ТП, тыс. руб.

Квартал	ТП		Выполнение плана, %	ТП, зачтенная в выполнение плана
	план	факт		
1-й	1 860	1 500		
2-й	1860	1 900		
3-й	2 000	1 850		
4-й	2 000	1 830		
Итого				

Тема 3. Анализ основных средств

Задачи для решения на ПЗ к теме 3.

3.1 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ динамики основных средств за 3 года. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

3.2 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ структуры основных средств за 3 года. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

3.3 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ движения основных средств за 3 года. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

3.4 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ эффективности основных средств за 3 года, в том числе факторный анализ фондоотдачи. Указать резервы роста фондоотдачи. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

Тема 4. Анализ оборотных средств

4.1 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ динамики оборотных средств за 3 года. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

4.2 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ структуры оборотных средств за 3 года. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

4.3 На основе Пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия построить аналитическую таблицу, выполнить анализ эффективности использования оборотных средств за 3 года, в том числе факторный анализ оборачиваемости всех оборотных средств. Указать резервы оборачиваемости всех оборотных средств. Дать оценку выполненным расчетам, сформулировать выводы.

Тема 5. Анализ материальных ресурсов

Задача 5.1. Выполнить анализ использования материальных ресурсов организации. Выполнить факторный анализ материалоотдачи, выявить резервы роста показателя. Дать оценку использования материальных ресурсов организации, сделать выводы.

Таблица 5.1 - Анализ использования материальных ресурсов

Наименование показателя	Предыд. год	Отчет. год	Абс. изменения (+/-)	Темп роста, %
1. Выручка от реализации, тыс. руб.	84 527	85 624		
2. Материальные затраты, тыс. руб.	33 496	33 573		
3. Материалоемкость продукции, руб.				
4. Материалоотдача продукции, руб.				
5. Валовые затраты на производство, тыс. руб.	76 715	77 468		
6. Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %				-
9. Соотношение темпа роста выручки и темпа роста материальных затрат	-		-	-

Задача 5.2. Оценить анализ обеспеченности материальными ресурсами, сделать выводы. Указать пути улучшения обеспеченности материальными ресурсами организации.

Таблица 5.2 - Анализ обеспеченности материальными ресурсами, тыс. руб.

Показатель	Отчетный год
1. Плановая потребность в основных материалах	38 000
2. Заключено договоров на поставку основных материалов	38 000
3. Фактически поставлено по договорам основных материалов	37360
4. Коэффициент обеспеченности основными материалами по плану	
5. Коэффициент обеспеченности основными материалами фактический	

Задача 5.3. Дать оценку выполнения плана и ритмичность поставок материала А. Рассчитать коэффициент ритмичности поставок материала А, коэффициент вариации поставок материала А. Сделать выводы. Указать пути улучшения ритмичности поставок.

Таблица 3.3 – Данные для анализа ритмичности поставок материала А, тыс. руб.

Квартал	Поставка материала А		Выполнение плана, %	Поставки, зачтенные в выполнение плана
	план	факт		
1-й	300	280		
2-й	300	270		
3-й	300	275		
4-й	300	300		
Итого				

Тема 6. Анализ трудовых ресурсов

Задача 6.1. Выполнить анализ движения трудовых ресурсов организации. Дать оценку рассчитанным показателям, сделать выводы.

Таблица 6.1 - Анализ движения трудовых ресурсов, чел.

Наименование показателя	Предыд. год	Отчет. год	Абс. изменения (+/-)	Темп роста, %
1. Принято в организацию	18	15		
2. Выбыло из организации – всего, в т.ч.	22	10		
по месту службы в армию	1	-		
по собственному желанию	16	8		
на пенсию и по другим причинам, предусм. законодательством	5	2		
3. Среднесписочная численность работников	217	209		
4. Коэффициент оборота по приему				-
5. Коэффициент оборота по выбытию				-
6. Коэффициент текучести персонала				-

Задача 6.2. Выполнить анализ производительности труда, в том числе факторный анализ среднегодовой выработки одного работающего. Каковы резервы роста данного показателя? Дать оценку рассчитанным показателям, сделать выводы.

Таблица 6.2 - Анализ производительности труда

Наименование показателя	Предыд. год	Отчет. год	Абс. изменения (+/-)	Темп роста, %
1. Среднесписочная численность работников, чел.	217	209		
2. Среднесписочная численность рабочих, чел.	119	118		
3. Товарная продукция, тыс. руб.	32 319	35 946		
4. Число отработанных рабочими человеко-дней	26 418	26 314		
5. Число отработанных рабочими человеко-часов	208 170	207 590		
6. Среднее число дней, обработанных одним рабочим	217	209		
7. Средняя продолжительность рабочего дня				
8. Среднегодовая выработка одного работающего, тыс.руб./чел.				
9. Среднегодовая выработка одного рабочего, тыс.руб./чел.				
10. Среднедневная выработка одного рабочего, тыс.руб./день				
11. Среднечасовая выработка одного рабочего, тыс.руб./час				

Тема 7. Анализ расходов на производство и продажу продукции

Задача 7.1. Оценить динамику и структуру затрат на производство, сделать выводы по результатам расчетов.

Таблица 7.1 – Анализ динамики и структуры затрат на производство продукции по экономическим элементам

Показатель	Сумма, тыс. руб.			Относит. измен. %	Удельный вес, %		
	Предыд. год	Отчет. год	абс.изм. (+,-)		Предыд. год	Отчет. год	абс.изм. (+,-)

Матер. затраты	7452	13 896					
оплату труда	4580	6789					
Страховые взносы	1397	2071					
Амортизация	1689	2356					
Прочие затраты	3358	4684					
Итого полная себестоимость	18476	29796					

Задача 7.2. Рассчитать и оценить показатели затратно-емкости, используя данные таблицы 7.1. выполнить факторный анализ общей затратно-емкости, указать резервы снижения данного показателя. Сделать выводы по результатам расчета показателей.

Таблица 7.2 – Анализ показателей затратно-емкости

Наименование показателя	Предыд. год	Отчет. год	Абсол. изменения	Относит. измен., %
Выручка, тыс. руб.	22 319	34092		
Материалоемкость, руб./руб.				
Зарплатоемкость, руб./руб.				
Амортизационность, руб./руб.				
Прочие затраты на 1 рубль РП, руб.				
Общая затратно-емкость продукции (затраты на 1 рубль РП), руб.				

Тема 8. Анализ финансовых результатов

Задача 8.1. По данным отчета о финансовых результатах действующей организации выполнить анализ динамики доходов, расходов и финансовых результатов. Дать оценку рассчитанным показателям, сделать выводы.

Задача 8.2. По данным отчета о финансовых результатах, бухгалтерского баланса действующей организации рассчитать показатели рентабельности активов, продаж, затрат, собственного капитала. Выполнить анализ динамики показателей, факторный анализ. Выявить резервы улучшения показателей.

Примеры тестовых заданий для текущей аттестации

Вариант 1

- Объект экономического анализа:
 - деятельность хозяйствующих субъектов;
 - оценка деятельности хозяйствующих субъектов;
 - оценка, диагностика и прогнозирование деятельности хозяйствующих субъектов;
 - оценка, диагностика и прогнозирование фактов хозяйственной деятельности.
- Экономический анализ проводится на основе:
 - данных бухгалтерского учета, статистики, управленческого учета;
 - данных оперативного учета;
 - статистических данных и данных оперативного учета;
 - данных оперативно-календарного планирования.
- Комплексный экономический анализ характеризуется:
 - единой целью;
 - всесторонностью анализа;
 - системностью анализа;
 - определенным набором показателей.
- К предварительному этапу процесса проведения анализа относится (3 отв)

- а) разработка системы показателей, выбор методов и методики анализа;
- б) оценка и выводы по результатам анализа;
- в) определение цели, задач и объектов анализа;
- г) составление плана аналитической работы;
- д) расчет экономических показателей;
- е) выработка рекомендаций повышения эффективности деятельности;
- ж) выявление и количественная оценка резервов повышения эффективности деятельности;
- з) сбор информации для анализа.

5. К аналитическому этапу процесса проведения анализа относится (3 отв)

- а) разработка системы показателей, выбор методов и методики анализа;
- б) оценка и выводы по результатам анализа;
- в) определение цели, задач и объектов анализа;
- г) составление плана аналитической работы;
- д) расчет экономических показателей;
- е) выработка рекомендаций повышения эффективности деятельности;
- ж) выявление и количественная оценка резервов повышения эффективности деятельности;
- з) сбор информации для анализа.

6. Отражают внутренние признаки, свойства анализируемых объектов показатели:

- а) обобщающие; в) количественные; д) абсолютные;
- б) частные; г) качественные; е) относительные.

7. Измеряется в стоимостных или натуральных единицах измерения показатели:

- а) обобщающие; в) количественные; д) абсолютные;
- б) частные; г) качественные; е) относительные.

8. К обобщающим экономическим показателям относится (2 отв.):

- а) валовая прибыль всей реализованной продукции;
- б) фондоотдача активной части основных фондов;
- в) энергоемкость;
- г) производительность труда одного работающего;
- д) доля собственного капитала в общей стоимости всех пассивов.

9. К качественным экономическим показателям относятся (не менее 2 отв.):

- а) валовая прибыль всей реализованной продукции;
- б) фондоотдача активной части основных фондов;
- в) энергоемкость;
- г) производительность труда одного работающего;
- д) доля собственного капитала в общей стоимости всех пассивов.

10. Абсолютное изменение рассчитывается по формуле

- а) $(y_0 + y_1 + \dots + y_n) / n$; б) $y_i / y_0 \times 100 - 100$; в) $y_i / y_0 \times 100$; г) $y_i - y_0$

11. Темп прироста рассчитывается по формуле

- а) $(y_0 + y_1 + \dots + y_n) / n$; б) $y_i / y_0 \times 100 - 100$; в) $y_i / y_0 \times 100$; г) $y_i - y_0$

12. К показателям вертикального анализа относятся:

- а) абсолютное изменение; в) среднее значение;
- б) удельный вес; г) темп роста (прироста).

13. Если связь факторов с результативным показателем носит вероятностный характер, то

применяется:

- а) детерминированный факторный анализ; в) стохастический анализ;
б) метод дельфи; г) дисперсионный анализ.

14. Кратная модель имеет вид

- а) $y = x_1 \times x_2 \times \dots \times x_n$; в) $y = x_1 : x_2$;
б) $y = x_1 + x_2 + \dots + x_n$; г) $y = a \times (b - c)$.

15. Основными направлениями экономического анализа являются (2 отв.):

- а) сравнение; б) оценка; в) группировки; г) диагностика.

16. К принципам построения систем показателей относятся (не менее 2 отв.):

- а) принцип обозримости; г) принцип упорядочения;
б) принцип последовательности; д) принцип толерантности.
в) принцип мультиколлинеарности;

17. В экономическом анализе оценка направлена на определение:

- а) размера изменения анализируемых показателей;
б) динамики изменения анализируемых показателей;
в) размера и динамики изменения анализируемых показателей;
г) отклонений от базовых значений показателей.

18. Горизонтальный анализ направлен на:

- а) сравнение отдельных частей совокупности;
б) исследование динамики изменения анализируемых показателей;
в) сравнение с показателями прошлого периода;
г) сравнение с предельными значениями показателей.

19. Цель детерминированного факторного анализа состоит в определении влияния:

- а) каждого фактора на результат; в) совокупности факторов на результат;
б) результата на совокупность факторов; г) результата на каждый фактор.

20. Модели, представляющие произведение показателей, называются:

- а) аддитивными; в) кратными;
б) мультипликативными; г) смешанными.

21. Достоинство способа абсолютных разниц:

- а) наличие неразложимого остатка;
б) отсутствие необходимости определения последовательности подстановок;
в) универсальность;
г) сокращение объема вычислительных процедур.

22. Индукция:

- а) способ изучения исследуемого предмета от частного к общему;
б) способ изучения исследуемого предмета от общего к частному;
в) процедура расчленения предмета на составные части;
г) восстановление целостности изучаемого предмета.

23. Балансовый прием заключается:

- а) определение связи отдельных факторов на обобщающий результат;
б) установление равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями;

- в) выделение из совокупности исследуемых явлений однородных групп, обладающих общим сходством;
- г) подсчет общих итоговых данных по совокупности единиц наблюдения.

24. Дедукция:

- а) способ изучения исследуемого предмета от частного к общему;
- б) способ изучения исследуемого предмета от общего к частному;
- в) процедура расчленения предмета на составные части;
- г) восстановление целостности изучаемого предмета.

25. Достоинство способа цепных подстановок:

- а) универсальность;
- б) наличие неразложимого остатка;
- в) отсутствие необходимости определения последовательности подстановок;
- г) сокращение объема вычислительных процедур.

Вариант 2

1. Стоимость всей произведенной продукции, работ, услуг, включая НДС.

- а) товарная продукция;
- б) валовая продукция;
- в) конкурентоспособная продукция;
- г) реализованная продукция.

2. Стоимость произведенной продукции, работ, услуг, предназначенных для продажи

- а) товарная продукция;
- б) валовая продукция;
- в) конкурентоспособная продукция;
- г) реализованная продукция.

3. Основная задача анализа объема производства и продаж продукции:

- а) анализ конкурентной позиции организации;
- б) анализ точки безубыточности;
- в) анализ качества продукции;
- г) оценка резервов роста выпуска продукции.

4. Под ритмичностью производства понимается:

- а) выпуск продукции в соответствии с графиком (планом);
- б) равномерность выпуска продукции в течение определенного периода времени;
- в) бесперебойность выпуска продукции в соответствии с графиком (планом);
- г) отсутствие простоев в производственном процессе.

5. Основная задача оценки объема и структуры производственной программы:

- а) оценка динамики выпуска и продаж продукции;
- б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
- в) анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
- г) анализ технического уровня продукции.

6. Основная задача анализа продаж продукции:

- а) анализ сезонной и случайной составляющих выручки от продаж;
- б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
- в) анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
- г) анализ технического уровня продукции;

- д) анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения.
7. Основная задача анализа технического уровня и качества продукции:
- анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения;
 - построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
 - анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
 - оценка основных факторов, влияющих на качество продукции.
8. Основная задача оценки и прогнозирования выручки от продаж:
- анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения;
 - построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
 - оценка динамики выпуска и продаж продукции;
 - оценка основных факторов, влияющих на качество продукции.
9. Объекты анализа объема производства и продаж продукции:
- ассортимент и структура продукции;
 - оборачиваемость продукции;
 - качество продукции;
 - материалоемкость продукции.
10. При оценке динамики выпуска и продаж продукции используются:
- базисные темпы роста (прироста);
 - абсолютные изменения показателей;
 - средний абсолютный прирост;
 - цепные темпы роста (прироста).
11. Оценка выполнения планов объема выпуска продукции по ассортименту позволяет установить:
- материалоемкость продукции;
 - неэффективное использование производственного потенциала;
 - среднюю цену продукции;
 - прибыль организации.
12. Расчет влияния структурных сдвигов на экономические показатели проводят методами:
- прямого счета по изменению удельного веса каждого изделия в общем объеме;
 - интегральным;
 - прямого счета по проценту выполнения плана;
 - балансовым.
13. Формула баланса товарной продукции (ТП) имеет вид
- $ТП \text{ начало периода} = \text{выпуск ТП} - \text{продажа ТП} - ТП \text{ конец периода};$
 - $\text{продажа ТП} = ТП \text{ конец периода} + \text{выпуск ТП} - ТП \text{ начало периода};$
 - $\text{продажа ТП} = ТП \text{ начало периода} + \text{выпуск ТП} + ТП \text{ конец периода};$
 - $ТП \text{ начало периода} + \text{выпуск ТП} = \text{продажа ТП} + ТП \text{ конец периода}.$
14. Анализ выполнения договоров поставки проводится способом:
- прямого счета по изменению удельного веса каждого изделия в общем объеме;
 - интегральным;
 - прямого счета по проценту выполнения плана;
 - балансовым.

15. Уровень (процент) выполнения плана реализации продукции (РП) рассчитывается

- а) $\text{РП факт} / \text{РП план} \times 100$;
- б) $\text{РП план} / \text{РП факт} \times 100$;
- в) $(\text{РП факт} - \text{РП план}) \times 100$;
- г) $(\text{РП факт} - \text{РП план}) / \text{РП план} \times 100$.

16. Коэффициент ритмичности производства (по валовой продукции ВП) рассчитывается

- а) $\text{ВП факт} / \text{ВП план}$;
- б) $\text{ВП факт в пределах плана} / \text{ВП план}$;
- в) $\text{ВП план} / \text{ВП факт в пределах плана}$;
- г) $(\text{ВП факт} - \text{ВП факт в пределах плана}) / \text{ВП план}$.

17. Модель анализа выполнения договорных обязательств на продажу продукции является:

- а) аддитивной;
- б) мультипликативной;
- в) кратной;
- г) смешанной.

18. Оценка технического уровня продукции проводится путем сопоставления технико-экономических показателей изделий:

- а) с лучшими зарубежными образцами аналогичной техники;
- б) с лучшими отечественными и зарубежными образцами аналогичной техники;
- в) с прогнозируемыми показателями по отечественным и зарубежным образцам аналогичной техники;
- г) со среднеотраслевыми данными, отечественными и зарубежными образцами аналогичной техники.

19. Качество продукции можно охарактеризовать:

- а) сортом;
- б) надежностью;
- в) ценой;
- г) себестоимостью.

20. К обобщающим показателям качества относится

- а) энергоемкость продукции;
- б) потери от брака;
- в) долговечность продукции;
- г) удельный вес сертифицированной продукции;

21. К косвенным показателям качества относится

- а) энергоемкость продукции;
- б) потери от брака;
- в) долговечность продукции;
- г) удельный вес сертифицированной продукции;

22. Резервами роста объема выпуска продукции служат (2 отв.):

- а) снижение количественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- б) увеличение количественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- в) повышение качественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- г) снижение качественных показателей, характеризующих использование ресурсов.

Вариант 3

1. Основными направлениями анализа основных средств является (2 отв.):
- а) обоснование выбора инвестиций в основные средства;
 - б) анализ динамики и структуры основных средств;
 - в) анализ амортизационной политики;
 - г) факторный анализ показателей движения основных средств.
2. К показателям, характеризующим движение основных средств, относятся (2 отв.):
- а) коэффициент годности;
 - б) коэффициент обновления;
 - в) коэффициент выбытия;
 - г) фондоотдача.
3. К показателям, характеризующим техническое состояние основных средств, относятся:
- а) коэффициент обновления;
 - б) коэффициент выбытия;
 - в) коэффициент годности;
 - г) коэффициент замены.
4. К показателям, характеризующим эффективность использования основных средств, относятся (2 отв.):
- а) коэффициент расширения;
 - б) фондоотдача основных средств;
 - в) коэффициент загрузки оборудования;
 - г) фондоемкость основных средств.
5. К показателям, характеризующим использование рабочего времени основных средств, относится:
- а) коэффициент расширения;
 - б) фондоотдача основных средств;
 - в) коэффициент загрузки оборудования;
 - г) фондоемкость основных средств.
6. Для определения динамики основных средств проводится:
- а) горизонтальный анализ;
 - б) детерминированный анализ;
 - в) стохастический анализ;
 - г) вертикальный анализ.
7. Для определения структуры основных средств проводится:
- а) горизонтальный анализ;
 - б) детерминированный анализ;
 - в) стохастический анализ;
 - г) вертикальный анализ.
8. Для организации, осуществляющей расширенное воспроизводство, при снижающемся уровне износа основных средств справедливо следующее неравенство:
- а) средние нормы амортизации меньше коэффициента выбытия, который меньше коэффициента ввода основных средств;
 - б) средние нормы амортизации больше коэффициента выбытия, который меньше коэффициента ввода основных средств;

- в) средние нормы амортизации больше коэффициента выбытия, который меньше коэффициента ввода основных средств;
- г) средние нормы амортизации меньше коэффициента выбытия, который больше коэффициента ввода основных средств.

9. Фондоотдача определяется как отношение:

- а) прибыли к средней стоимости основных средств;
- б) выручки к средней стоимости основных средств;
- в) стоимости основных средств к выручке;
- г) валовой прибыли к стоимости основных средств.

10. Фондоемкость определяется как:

- а) произведение прибыли и средней стоимости основных средств;
- б) отношение выручки к средней стоимости основных средств;
- в) отношение средней стоимости основных средств к выручке;
- г) отношение стоимости основных средств к прибыли.

11. Коэффициент сменности работы оборудования характеризует:

- а) уровень внутрисменного использования оборудования;
- б) уровень целосменного использования оборудования;
- в) сменность работы оборудования;
- г) фактическое время работы оборудования минус плановые простои.

12. Коэффициент загрузки оборудования характеризует:

- а) фактическое время работы оборудования минус плановые простои;
- б) уровень целосменного использования оборудования;
- в) сменность работы оборудования;
- г) уровень внутрисменного использования оборудования.

13. Коэффициент износа определяется как

- а) произведение суммы амортизации и первоначальной стоимости основных средств;
- б) отношение суммы амортизации к первоначальной стоимости основных средств;
- в) отношение первоначальной стоимости к сумме амортизации основных средств;
- г) разность первоначальной стоимости и суммы амортизации основных средств.

14. Коэффициент поступления основных средств (ОС) определяется как

- а) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости ОС на начало года;
- б) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости ОС на конец года;
- в) отношение стоимости поступивших ОС к средней стоимости ОС;
- г) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости выбывших ОС.

15. Коэффициент выбытия основных средств (ОС) определяется как

- а) отношение стоимости выбывших ОС к стоимости ОС на начало года;
- б) отношение стоимости выбывших ОС к стоимости ОС на конец года;
- в) отношение стоимости выбывших ОС к средней стоимости ОС;
- г) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости выбывших ОС.

16. Фондоотдача возрастет, если:

- а) темп изменения выработки выше темпа роста фондовооруженности;
- б) темп изменения выработки ниже темпа роста фондовооруженности;
- в) темп изменения объема выпуска продукции выше темпа наращивания стоимости основных средств;

г) темп изменения объема выпуска продукции ниже темпа наращивания стоимости основных средств.

17. Интенсивность использования оборудования характеризуется:

- а) выработкой;
- б) коэффициентом сменности;
- в) коэффициентом загрузки;
- г) фондоемкостью.

18. Факторами экстенсивной загрузки оборудования являются:

- а) производительность единицы оборудования;
- б) использование времени;
- в) состав и количество основных средств;
- г) организация технологических процессов.

19. Факторами интенсивной загрузки оборудования являются:

- а) производительность единицы оборудования;
- б) замена оборудования;
- в) состав и количество основных средств;
- г) удельный вес активной части основных средств.

20. Поиск резервов в использовании основных средств направлен на выявление:

- а) доли экстенсивных факторов;
- б) доли интенсивных факторов;
- в) изменения фондоотдачи;
- г) изменения стоимости основных средств.

Вариант 4

1. К оборотным средствам сферы производства относят (3 отв.)

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

2. К оборотным средствам сферы обращения относят (3 отв.)

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

3. К абсолютно ликвидным оборотным средствам относят

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

4. К медленно реализуемым оборотным средствам относят (3 отв.)

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

5. К нормируемым оборотным средствам относят (3 отв.)

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

6. Критерием классификации оборотных средств является:
- а) длительность цикла обращения;
 - б) отнесение к различным группам экономических элементов;
 - в) эффективность использования оборотных средств;
 - г) обслуживание различных сфер воспроизводства.
7. Оборотные средства в процессе производства выполняют след. функцию:
- а) обеспечивают кругооборот оборотных средств;
 - б) обеспечивают непрерывность процесса производства;
 - в) увеличивают долю собственных оборотных средств;
 - г) сокращают длительность цикла обращения.
8. Составные элементы оборотных средств (2 отв.):
- а) рабочие машины и оборудование;
 - б) сырье, основные материалы, полуфабрикаты;
 - в) дебиторская задолженность;
 - г) собственный капитал.
9. Основной источник формирования оборотных средств:
- а) уставный капитал;
 - б) добавочный капитал;
 - в) заемные оборотные средства;
 - г) резервы по сомнительным долгам.
10. Для расчета потребности в оборотных средствах используются методы (2 отв.):
- а) балансовый;
 - б) цепных подстановок;
 - в) прямого счета;
 - г) коэффициентный.
11. Для целей планирования, учета и анализа оборот. средства группируются (2 отв.):
- а) по степени ликвидности;
 - б) по обслуживанию разных сфер воспроизводства;
 - в) по степени эффективности использования;
 - г) по скорости образования оборотных средств.
12. Задачи анализа изменения состава и структуры оборотных средств (2 отв.):
- а) анализ денежных потоков;
 - б) анализ качества дебиторской задолженности;
 - в) анализ оборачиваемости оборотных средств;
 - г) оценка состава дебиторской задолженности.
13. В качестве источника формирования оборотных активов дополнительно привлекают:
- а) кредиторскую задолженность;
 - б) уставный капитал;
 - в) оценочные обязательства;
 - г) долгосрочные кредиты банков.
14. Основная задача анализа обеспеченности оборотными средствами
- а) анализ качества дебиторской задолженности;
 - б) оценка состава дебиторской задолженности;
 - в) расчет относительной экономии оборотных средств;
 - г) оценка соответствия производственных запасов плановой потребности.
15. Показатели эффективности использования оборотных средств (2 отв.):
- а) оборачиваемость оборотных средств;
 - б) коэффициент закрепления оборотных средств;
 - в) прибыль;
 - г) размер запасов.
16. Задачи анализа эффективности использования оборотных средств (2 отв.):
- а) определение причин образования сверхнормативных остатков производ. запасов;
 - б) определение оборачиваемости оборотных средств;

- в) определение денежных потоков;
г) оценка влияния оборотных средств на уровень рентабельности.
17. Задачей анализа резервов в использовании оборотных средств является:
а) расчет абсолютной экономии оборотных средств;
б) оценка состава производственных запасов;
в) определение обеспеченности денежными средствами;
г) оценка влияния оборотных средств на уровень рентабельности.
18. При расчете показателей оборачиваемости оборотных средств используются:
а) прибыль; б) маржинальный доход; в) выручка; г) себестоимость.
19. Факторная модель оборачиваемости денежных средств является:
а) аддитивной; б) кратной; в) мультипликативной; г) смешанной.
20. Производственные запасы в организации делятся на (2 отв.):
а) текущие; б) долгосрочные; в) нормируемые; г) заемные.
21. Коэффициент оборачиваемости запасов рассчитывается:
а) выручка / запасы на конец периода;
б) выручка / средняя величина запасов за период;
в) средняя величина запасов за период / выручка;
г) выручка / запасы на конец периода.
22. Период оборота запасов рассчитывается:
а) число дней анализируемого периода \times коэффициент оборачиваемости запасов;
б) коэффициент оборачиваемости запасов / выручка;
в) коэффициент оборачиваемости запасов / число дней анализируемого периода;
г) число дней анализируемого периода / коэффициент оборачиваемости запасов.
23. При увеличении коэф. оборачиваемости дебиторской задолженности (2 отв.):
а) улучшается эффективность использования данного актива;
б) ухудшается эффективность использования данного актива;
в) ускоряется получение денежных средств;
г) замедляется получение денежных средств.
24. Выручка за период выросла на 6%, а средние остатки оборотных средств на 5,5%.
Период оборота оборотных средств:
а) останется без изменений; б) уменьшится; в) увеличится.
25. Выручка за период выросла на 6%, а средние остатки оборотных средств на 5,5%.
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:
а) увеличится; б) уменьшится; в) останется без изменений.

Примеры задач для текущей аттестации

Вариант 1. На основе бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия рассчитать фондоотдачу и фондоемкость всех основных средств за два года. Выполнить факторный анализ фондоотдачи. Дать оценку рассчитанным показателям.

Вариант 2. На основе бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах рассчитать оборачиваемость всех оборотных средств за два года. Выполнить факторный анализ коэффициента оборачиваемости. Дать оценку рассчитанным показателям.

Вариант 3. На основе отчета о финансовых результатах, пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия рассчитать материалоотдачу и материалоємкость за два года. Выполнить факторный анализ материалоотдачи. Дать оценку рассчитанным показателям.

Вариант 4. На основе пояснения к бухгалтерскому балансу действующего предприятия рассчитать коэффициенты поступления и выбытия всех основных средств за два года. Дать оценку рассчитанным показателям.

Задания для самостоятельной работы

Тема 1. Значение, задачи и методический инструментарий анализа хозяйственной деятельности организации

Вопросы к теме 1.

1. Определение экономического анализа организации.
2. Объект экономического анализа.
3. Предмет экономического анализа.
4. Внешний экономический анализ (отличительные черты).
5. Внешние и внутренние источники экономического анализа
6. Виды экономических показателей по их содержанию
7. Цель экономического анализа организации.
8. Раскройте сущность факторного анализа.

Тема 2. Анализ объемов производства и продажи продукции

Задача 2.1. Задание. Выполнить расчеты, сделать выводы.

Таблица 2.1 - Анализ динамики ТП и РП

Показатель	Ед.изм.	20 1 г.	20 2 г.	20 3 г.
ТП в сопоставимых ценах	тыс. руб.	195 800	209 600	218 300
РП в сопоставимых ценах	тыс. руб.	206 400	201 200	219 200
Абсолютный прирост ТП: - цепной - базисный	тыс. руб.			
Абсолютный прирост РП: - цепной - базисный	тыс. руб.			
Темп роста ТП: - цепной - базисный	%			
Темп роста РП: - цепной - базисный	%			
Средний абсол. прирост ТП	тыс. руб.			
Средний абсол. прирост РП	тыс. руб.			
Средний Тр ТП	%			
Средний Тр РП	%			

Задача 2.2.

Таблица 2.2 - Анализ выполнения плана выпуска продукции по ассортименту за 20 3 г.

Изделие	ТП в текущих	Удельный вес	Выполнение	Отклонение	Засчитывается
---------	--------------	--------------	------------	------------	---------------

	ценах, млн. руб.		ТП, %		плана, %	уд.веса ±, %	в выполнение плана, тыс. руб.
	План	Факт	План	Факт			
1	2	3	4	5	6	7	8
А	130,6	131,0					
В	46,0	44,5					
С	40,4	42,8					
Итого	217,0	218,3	100	100			

Выполнить расчеты, оценить степень выполнения плана по ассортименту:

- 1) способом наименьшего процента;
- 2) способом среднего процента;
- 3) по удельному весу изделий, по которым план выполнен.

Задача 2.3.

Таблица 2.3 – Исходные данные для анализа влияния структурных сдвигов на объем ТП

Изделие	Цена 20_2г., тыс. руб.	ТП, шт.		Удельный вес ТП, %	
		20 2г.	20 3 г.	20 2г.	20 3 г.
1	2	3	4	5	6
А	60,9	2100	2200		
В	31,80	1450	1400		
С	67,17	530	600		
Итого	-	4080	4 200	100	100

Задание. Выполнить расчеты в таблице. Найти изменение ТП за счет двух факторов - изменения объема ТП и структурных сдвигов в ассортименте продукции. Составить аналитическое заключение.

Тема 3. Анализ основных средств

Вопросы к теме 3

1. Что такое основные средства?
2. Что такое активная часть основных фондов? Приведите примеры.
3. Что такое пассивная часть основных фондов? Приведите примеры.
4. Система показателей для оценки движения, технического состояния, эффективности использования основных средств.
5. Резервы повышения эффективности использования основных средств.

3.1 Исходные данные

Баланс наличия и движения ОС ООО «Бета», тыс. руб.

Наименование показателя	На начало года	Поступило	Выбыло	На конец года
Год, предшествующий отчетному				
Первоначальная стоимость ОС	148 640	3 970	4 310	148 300
в.т.ч. из-за износа	-	-	4 310	-
Амортизация ОС	37 100	-	-	45 251
Остаточная стоимость ОС	111 540	-	-	103 049
Отчетный год				
Первоначальная стоимость ОС	148 300	25 300	8 460	165 140
в.т.ч. из-за износа	-	-	7 260	-
Амортизация ОС	45 251	-	-	54 555

Остаточная стоимость ОС	103 049	-	-	110 585
-------------------------	---------	---	---	---------

Выполнить анализ движения и технического состояния основных средств. Сделать выводы.

Анализ движения и технического состояния основных средств ООО «Бета»

Наименование показателя	Год, предш. отчетному	Отч. год	Абс. изменение
Коэффициент поступления основных средств			
Коэффициент выбытия основных средств			
Коэффициент износа основных средств			
Коэффициент годности основных средств			

3.2 Выполнить анализ эффективности использования основных средств. Сделать выводы.

Исходные данные для анализа эффективности активной части ОС ООО «Бета», тыс. руб.

Наименование показателя	31.12. второго года, предш. отчетному		31.12. года, предш. отчетному		31.12. отч. года	
	первонач. стоим.	амортизация	первонач. стоим.	амортизация	первонач. стоим.	амортизация
1. Пассивная часть ОС (здания и сооружения, хоз. инвентарь)	83 120	25 970	82 780	28 700	82 780	31 625
2. Активная часть ОС (производ. оборудование, транспортные средства, производственный инвентарь)	65 520	11 130	65 520	16 551	82 360	22 930
Итого	148 640	37 100	148 300	45 251	165 140	54 555

Анализ эффективности использования основных средств ООО «Бета»

Наименование показателя	Год, предш. отчетному	Отч. год	Абс. изменение	Относ. изменение, %
1. Выручка от реализации, тыс. руб.	717 361	767 430		
2. Первоначальная стоимость ОС на нач. года, тыс. руб.				
3. Первоначальная стоимость ОС на кон. года, тыс. руб.				
4. Среднегодовая стоимость ОС, тыс. руб.				
5. Фондоотдача, руб./руб.				
6. Фондоёмкость, руб./руб.				

Задача 3.3 Выполнить факторный анализ фондоотдачи основных средств.

Задание 3.4. Рассчитать экономию (перерасход) основных средств (Θ_{oc}) в результате изменения фондоотдачи.

Вопросы к теме 4. Анализ оборотных средств

1. Что такое готовая продукция?
2. Что такое финансовые вложения?
3. Что такое денежные средства?
4. Что такое материалы?
5. Что такое незавершенное производство?
6. Что такое дебиторская задолженность?
7. Система показателей для оценки состояния, динамики, эффективности использования оборотных средств.
8. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств.

4.1. Выполнить анализ динамики и структуры оборотных средств организации. Сделать выводы.

Исходные данные, тыс.руб.

Наименование показателя	Второй год, предш. отчетному	Год, предш. отчетному	Отч. год
1. Запасы – всего, в т.ч.	?	?	?
материалы	81 550	77 600	94 770
готовая продукция	16 700	19 530	20 400
2. Дебиторская задолженность	80 180	73 030	88 920
3. Финансовые вложения	5 890	6 330	4 520
4. Денежные средства	17 810	12 100	14 600
Итого	?	?	?

4.2. Выполнить анализ оборачиваемости оборотных средств организации. Сделать выводы.

Анализ оборачиваемости оборотных средств

Наименование показателя	Ед. измерения	Год, предш. отчетному	Отч. год	Абс. изменение
1. Выручка	тыс. руб.	1 010 600	950 946	
2. Средняя величина за период:				
- материалов	тыс.руб.			
- готовой продукции	тыс.руб.			
- дебиторской задолженности	тыс.руб.			
- денежных средств	тыс.руб.			
- общей величины ОбС	тыс.руб.			
3. Коэффициент оборачиваемости:				
- материалов	оборот			
- готовой продукции	оборот			
- дебиторской задолженности	оборот			
- денежных средств	оборот			
- общей величины ОбС	оборот			
4. Период оборота:				
- материалов	дн.			
- готовой продукции	дн.			
- дебиторской задолженности	дн.			

- денежных средств	дн.			
- общей величины ОБС	дн.			

Средняя годовая стоимость = (показатель на начало периода + показатель на конец периода) / 2

4.3. Выполнить факторный анализ оборачиваемости всех оборотных средств.

4.4. Рассчитать относительную экономию (перерасход) оборотных средств в результате ускорения (замедления) их оборачиваемости.

Тема 5. Анализ материальных ресурсов

Вопросы к теме 5

1. Что такое материальные ресурсы?
2. Раскройте различия между терминами: материальные запасы и материальные ресурсы.
3. Какова цель анализа материальных ресурсов.
4. Раскройте последствия неритмичной поставки материальных ресурсов.
5. Система показателей для оценки состояния, динамики, эффективности использования материальных ресурсов.
6. Резервы повышения эффективности использования материальных ресурсов.

5.1. Выполнить анализ использования материальных ресурсов. Сделать выводы.

Анализ использования материальных ресурсов

Наименование показателя	Год, предш. отчетному	Отч. год	Абс. изменения (±)	Относит. изменение, %
1. Выручка от реализации (N), тыс.руб.	89 527	95 624		
2. Материальные затраты (Мз), тыс. руб.	33 496	34 573		
3. Материалоемкость продукции, руб./руб.				
4. Материалоотдача продукции, руб./руб.				
5. Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %				-
7. Материальные расходы, рассч. по плановым калькуляциям и фактич. выпуску и ассортименту продукции (Мз*), тыс. руб.	32 100	33 370		
8. Коэффициент использования материальных ресурсов (Мз/ Мз*)				-
9. Соотношение Тр выручки и Тр материальных затрат	-		-	-

Задача 5.2. Оценить анализ обеспеченности материальными ресурсами. Составить аналитическое заключение.

Анализ обеспеченности материальными ресурсами на примере основных материалов, тыс. руб.

Показатель	Сумма, тыс. руб.
1. Плановая потребность в основных материалах	19 015
2. Заключено договоров на поставку основных материалов	19 500
3. Фактически поставлено по договорам основных материалов	19 360
4. Коэффициент обеспеченности основными материалами по плану	
5. Коэффициент обеспеченности основными материалами фактический	

Задача 5.3. Выполнить анализ ритмичность поставок материальных ресурсов, рассчитать коэффициент вариации поставок. Составить аналитическое заключение.

Анализ ритмичности поставок основных материалов за отчетный год тыс. руб.

Квартал	План поставки	Фактически поставлено (х)	Засчитывается в выполнение плана (не	х- \bar{x}

			более плана)	
1	4600	4600		
2	4700	5000		
3	5015	5500		
4	4700	4760		
Итого за год	19015	19860		

Тема 6. Анализ трудовых ресурсов

Вопросы к теме 6

1. Какие категории персонала выделяют в составе рабочих?
2. Какие категории персонала выделяют в составе служащих?
3. Какие показатели анализируются при анализе качественного состава трудовых ресурсов?
4. Что такое фонд заработной платы?
5. Система показателей для оценки движения, эффективности использования трудовых ресурсов.
6. Резервы повышения эффективности использования трудовых ресурсов.

Задача 6.1. Выполнить анализ динамики и структуры трудовых ресурсов организации. Составить аналитическое заключение.

Исходные данные, чел.

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год
Персонал– всего, в т.ч.	868	848
рабочие	721	704
служащие	147	144
Из служащих:		
руководители	40	41
специалисты	107	103

Задача 6.2. Выполнить анализ движения трудовых ресурсов организации. Составить аналитическое заключение.

Анализ движения трудовых ресурсов, чел.

Наименование показателя	Год, предшествующий базисному	Базисный год	Отчетный год	Изменения отчетный год к базисному	
				абсолютные	относительные, %
1. Принято в организацию	38	31	33		
2. Выбыло из организации – всего, в т.ч.	49	42	44		
по месту службы в армию	-	1	1		
по собственному желанию	43	31	35		
на пенсию и по другим причинам, предусм. законодательством	6	10	8		
3. ССЧ работников	891	880	858		
4. Коэф. оборота по приему					
5. Коэф. оборота по выбытию					
6. Коэф. текучести персонала					

Задача 6.3. Выполнить анализ баланса рабочего времени. Составить аналитическое заключение.
Анализ баланса рабочего времени, дней

Наименование показателя	На одного работника		На всех работников		Абс. измен. (+,-)	
	базисный год	отчетный год	базисный год	отчетный год	на одного работника	на всех работников
1. Календарное время – всего, в т.ч.						
выходные дни	106	106				
нерабочие праздничные дни	13	13				
2. Номинальный фонд рабочего времени						
3. Неявки на работу – всего, в т.ч.	57,7	57,4				
ежегод. основ.оплач. отпуск	28	28				
ежегод. допол. оплач. отпуск	16	15				
учебный отпуск	0,4	0,3				
временная нетрудоспособность	10,5	11,6				
отпуск по беремен. и родам, уходу за ребенком до 1,5 лет	2,8	2,5				
4. Явочный фонд рабочего времени (п.2 – п.3 всего)						
5. Номинальная продолжительность рабочего дня, часов	8	8				
6. Бюджет рабочего времени, часов (п.4 * п.5)						
7. Сокращенное количество часов в предпраздничных день, час	13	13				
8. Полезный фонд рабочего времени, час (п.6 – п.7)						
9. Средняя продолжительность рабочего дня, час (п.8 / п.4)						

Задача 6.4. Выполнить анализ производительности труда. Составить аналитическое заключение.
Анализ производительности труда

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс. изменения	Темп роста, %
1. Товарная продукция, тыс. руб.	764 680	757 150		
2. Численность работающих, чел.	868	848		
3. Численность рабочих, чел.	721	704		
4. Уд.вес рабочих в общей численности персонала, %				

5. Отработано одним работающим за год: - дней - часов				
6. Отработано всеми работающим за год: - дней - часов				
7. Отработано всеми рабочими за год: - дней - часов				
8. Среднедневная выработка: - одного работающего - одного рабочего				
9. Среднечасовая выработка, руб./час: - одного работающего - одного рабочего				
10. Среднемесяч. Выработка, руб./чел: - одного работающего - одного рабочего				
11. ССЧ, чел.: - работающих - рабочих	865 719	858 713		

Тема 7. Анализ расходов на производство и продажу продукции

Вопросы к теме 7

1. Что такое себестоимость продукции (работ, услуг)?
2. Назовите интенсивные резервы снижения себестоимости продукции (работ, услуг).
3. Назовите экстенсивные резервы снижения себестоимости продукции (работ, услуг).
4. Основные направления экономического анализа себестоимости продукции.
5. Резервы снижения себестоимости продукции.

г) возрастет цена продаж.

Задача 7.1. Провести анализ себестоимости продукции по элементам затрат. Составить аналитический отчет.

Анализ динамики затрат на производство продукции по элементам

Наименование показателя	Базисный год		Отчетный год		Абс. изменения		Относит. изменения, %
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	
1. Материальные затраты	47 670		46 140	100			
2. Расходы на оплату труда	18 235		16 905				
3. Страховые взносы	5 562		5 155				
4. Амортизация основных средств	8 182		8 182				
5. Прочие затраты на производство	12 409		11 633				
итого	92 058	100	88 015				

Задача 7.2. Провести факторный анализ затрат на 1 руб. товарной продукции методом цепных подстановок. Составить аналитический отчет.

Исходные данные для факторного анализа затрат на 1 руб. товарной продукции

Наименование показателя	Базисный год				Отчетный год			
	кол-во, тыс. шт.	факт. с/с всей продукции, тыс. руб.	факт. с/с 1 шт., тыс. руб. (гр.3/гр.2)	цена 1 шт.	кол-во, шт.	факт. с/с всей продукции	факт. с/с 1 шт. (гр.7/гр.6)	цена 1 шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Продукция А	12 600	68 128		7,50	12 730	65 868		7,4
Продукция Б	430	23 930		84,2	410	22 150		84,3
Итого	13 030	92 058		-	13140	88 015		-

Тема 8. Анализ финансовых результатов

Вопросы к теме 8

1. Формула расчета прибыли (убытка) от продаж.
2. Формула расчета прибыли (убытка) до налогообложения.
3. Формула расчета чистой прибыли (убытка).
4. Цель анализа финансовых результатов.
5. Система показателей, используемая при экономическом анализе финансовых результатов.
6. Основные направления анализа финансовых результатов
7. Резервы роста финансовых результатов.

Задача 8.1. Провести анализа отчета о финансовых результатах, составить аналитическое заключение.

Анализ динамики показателей отчета о финансовых результатах, тыс. руб.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Абс. изменения	Темп роста, %
Выручка	428824	447275		
Себестоимость продаж	443588	445202		
Валовая прибыль	-14764	2073		
Коммерческие расходы	36719	36603		
Управленческие расходы	-	-		
Прибыль (убыток) от продаж	51483	-34530		
Доходы от участия в других организациях	-	348		
Проценты к получению	-	-		
Проценты к уплате	36475	2483		
Прочие доходы	124718	149446		
Прочие расходы	32042	32089		
Прибыль (убыток) до налогообложения	4717	50692		
Прочее	-4	-6		
Чистая прибыль	4713	50686		

Задача 8.2. Выполнить анализ показателей рентабельности, провести факторный анализ, составить аналитическое заключение.

Анализ показателей рентабельности

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абсол. изменения
Рентабельность продаж, %			
Рентабельность затрат, %			

8.2. Вопросы для подготовки к экзамену

Вариант 1

1. Объект экономического анализа:
 - а) деятельность хозяйствующих субъектов;
 - б) оценка деятельности хозяйствующих субъектов;
 - в) оценка, диагностика и прогнозирование деятельности хозяйствующих субъектов;
 - г) оценка, диагностика и прогнозирование фактов хозяйственной деятельности.

2. Экономический анализ проводится на основе:
 - а) данных бухгалтерского учета, статистики, управленческого учета;
 - б) данных оперативного учета;
 - в) статистических данных и данных оперативного учета;
 - г) данных оперативно-календарного планирования.

3. Комплексный экономический анализ характеризуется:
 - а) единой целью;
 - б) всесторонностью анализа;
 - в) системностью анализа;
 - г) определенным набором показателей.

4. Цель экономического анализа:
 - а) оценка деятельности хозяйствующих субъектов;
 - б) подготовка информации для принятия управленческих решений;
 - в) расчет показателей, характеризующих деятельность организации;
 - г) подготовка бизнес-планов.

5. Экономический анализ содержит (3 отв.):
 - а) статистический анализ;
 - б) бухгалтерский учет;
 - в) внутренний производственный анализ;
 - г) внутренний финансовый анализ;
 - д) внешний финансовый анализ;
 - г) управленческий учет.

6. К *аналитическому* этапу процесса проведения анализа относится (3 отв)
 - а) разработка системы показателей, выбор методов и методики анализа;
 - б) оценка и выводы по результатам анализа;
 - в) определение цели, задач и объектов анализа;
 - г) составление плана аналитической работы;
 - д) расчет экономических показателей;
 - е) выработка рекомендаций повышения эффективности деятельности;
 - ж) выявление и количественная оценка резервов повышения эффективности деятельности;
 - з) сбор информации для анализа.

7. К *заключительному* этапу процесса проведения анализа относится (2 отв)
 - а) разработка системы показателей, выбор методов и методики анализа;
 - б) оценка и выводы по результатам анализа;
 - в) определение цели, задач и объектов анализа;
 - г) составление плана аналитической работы;
 - д) расчет экономических показателей;
 - е) выработка рекомендаций повышения эффективности деятельности;
 - ж) выявление и количественная оценка резервов повышения эффективности деятельности;
 - з) сбор информации для анализа.

8. К *предварительному* этапу процесса проведения анализа относится (3 отв)
 - а) разработка системы показателей, выбор методов и методики анализа;
 - б) оценка и выводы по результатам анализа;
 - в) определение цели, задач и объектов анализа;
 - г) составление плана аналитической работы;
 - д) расчет экономических показателей;

- е) выработка рекомендаций повышения эффективности деятельности;
- ж) выявление и количественная оценка резервов повышения эффективности деятельности;
- з) сбор информации для анализа.

9. К натуральным показателям относятся (2 отв.):

- а) физический объем товарной продукции;
- б) выручка;
- в) рентабельность;
- г) трудоемкость.

10. Являются соотношением двух количественных показателей ... показатели:

- а) обобщающие;
- б) частные;
- в) количественные;
- г) качественные;
- д) абсолютные;
- е) относительные.

11. К качественным экономическим показателям относятся (не менее 2 отв.):

- а) валовая прибыль всей реализованной продукции;
- б) фондоотдача активной части основных фондов;
- в) энергоемкость;
- г) производительность труда одного работающего;
- д) доля собственного капитала в общей стоимости всех пассивов.

12. К обобщающим экономическим показателям относится (2 отв.):

- а) валовая прибыль всей реализованной продукции;
- б) фондоотдача активной части основных фондов;
- в) энергоемкость;
- г) производительность труда одного работающего;
- д) доля собственного капитала в общей стоимости всех пассивов.

13. К стоимостным показателям относится

- а) физический объем товарной продукции;
- б) выручка;
- в) рентабельность;
- г) трудоемкость.

14. К количественным экономическим показателям относится (2 отв.):

- а) валовая прибыль всей реализованной продукции;
- б) фондоотдача активной части основных фондов;
- в) энергоемкость;
- г) производительность труда одного работающего;
- д) доля собственного капитала в общей стоимости всех пассивов.

15. Абсолютное изменение рассчитывается по формуле

- а) $(y_0 + y_1 + \dots + y_n) / n$;
- б) $y_i / y_0 \times 100 - 100$;
- в) $y_i / y_0 \times 100$;
- г) $y_i - y_0$

16. Темп прироста рассчитывается по формуле

- а) $(y_0 + y_1 + \dots + y_n) / n$;
- б) $y_i / y_0 \times 100 - 100$;
- в) $y_i / y_0 \times 100$;
- г) $y_i - y_0$

17. К показателям вертикального анализа относятся:

- а) абсолютное изменение;
- б) удельный вес;
- в) среднее значение;
- г) темп роста (прироста).

18. Темп роста рассчитывается по формуле

- а) $(y_0 + y_1 + \dots + y_n) / n$;
- б) $y_i / y_0 \times 100 - 100$;
- в) $y_i / y_0 \times 100$;
- г) $y_i - y_0$

19. К показателям горизонтального анализа относятся (2 отв.):

- а) абсолютное изменение;
- б) удельный вес;
- в) среднее значение;
- г) темп роста (прироста).

20. Выберите качественные показатели из приведенного перечня (2 отв.):

- а) фондоотдача;
- б) трудоемкость;
- в) рентабельность;
- г) выработка;
- д) коэф. закрепления оборотных средств.

21. Если связь факторов с результативным показателем носит вероятностный характер, то применяется:

- а) детерминированный факторный анализ; в) стохастический анализ;
б) метод дельфи; г) дисперсионный анализ.

22. При функциональной связи факторов с результативным показателем применяется:

- а) детерминированный факторный анализ; в) стохастический анализ;
б) метод дельфи; г) дисперсионный анализ.

23. Мультипликативная модель имеет вид

- а) $y = x_1 \times x_2 \times \dots \times x_n$; б) $y = x_1 + x_2 + \dots + x_n$; в) $y = x_1 : x_2$; г) $y = a \times (b - c)$.

24. Кратная модель имеет вид

- а) $y = x_1 \times x_2 \times \dots \times x_n$; в) $y = x_1 : x_2$;
б) $y = x_1 + x_2 + \dots + x_n$; г) $y = a \times (b - c)$.

25. Аддитивная модель имеет вид

- а) $y = x_1 \times x_2 \times \dots \times x_n$; в) $y = x_1 : x_2$;
б) $y = x_1 + x_2 + \dots + x_n$; г) $y = a \times (b - c)$.

Вариант 2

1. Стоимость всей произведенной продукции, работ, услуг, включая НДС.

- а) товарная продукция;
б) валовая продукция;
в) конкурентоспособная продукция;
г) реализованная продукция.

2. Стоимость произведенной продукции, работ, услуг, предназначенных для продажи

- а) товарная продукция;
б) валовая продукция;
в) конкурентоспособная продукция;
г) реализованная продукция.

3. Основная задача анализа объема производства и продаж продукции:

- а) анализ конкурентной позиции организации;
б) анализ точки безубыточности;
в) анализ качества продукции;
г) оценка резервов роста выпуска продукции.

4. Под ритмичностью производства понимается:

- а) выпуск продукции в соответствие с графиком (планом);
б) равномерность выпуска продукции в течение определенного периода времени;
в) бесперебойность выпуска продукции в соответствие с графиком (планом);
г) отсутствие простоев в производственном процессе.

5. Основная задача оценки объема и структуры производственной программы:

- а) оценка динамики выпуска и продаж продукции;
б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
в) анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
г) анализ технического уровня продукции.

6. Основная задача анализа продажи продукции:

- а) анализ сезонной и случайной составляющих выручки от продаж;
б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
в) анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
г) анализ технического уровня продукции;

д) анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения.

7. Основная задача анализа технического уровня и качества продукции:

- а) анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения;
- б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
- в) анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции;
- г) оценка основных факторов, влияющих на качество продукции.

8. Основная задача оценки и прогнозирования выручки от продаж:

- а) анализ объема выпуска продукции и факторов его изменения;
- б) построение временного ряда, отображающего выручку от продаж;
- в) оценка динамики выпуска и продаж продукции;
- г) оценка основных факторов, влияющих на качество продукции.

9. Объекты анализа объема производства и продаж продукции:

- а) ассортимент и структура продукции;
- б) оборачиваемость продукции;
- в) качество продукции;
- г) материалоемкость продукции.

10. При оценке динамики выпуска и продаж продукции используются:

- а) базисные темпы роста (прироста);
- б) абсолютные изменения показателей;
- в) средний абсолютный прирост;
- г) цепные темпы роста (прироста).

11. Оценка выполнения планов объема выпуска продукции по ассортименту позволяет установить:

- а) материалоемкость продукции;
- б) неэффективное использование производственного потенциала;
- в) среднюю цену продукции;
- г) прибыль организации.

12. Формула баланса товарной продукции (ТП) имеет вид

- а) $ТП \text{ начало периода} = \text{выпуск ТП} - \text{продажа ТП} - ТП \text{ конец периода}$;
- б) $\text{продажа ТП} = ТП \text{ конец периода} + \text{выпуск ТП} - ТП \text{ начало периода}$;
- в) $\text{продажа ТП} = ТП \text{ начало периода} + \text{выпуск ТП} + ТП \text{ конец периода}$;
- г) $ТП \text{ начало периода} + \text{выпуск ТП} = \text{продажа ТП} + ТП \text{ конец периода}$.

13. Уровень (процент) выполнения плана реализации продукции (РП) рассчитывается

- а) $РП \text{ факт} / РП \text{ план} \times 100$;
- б) $РП \text{ план} / РП \text{ факт} \times 100$;
- в) $(РП \text{ факт} - РП \text{ план}) \times 100$;
- г) $(РП \text{ факт} - РП \text{ план}) / РП \text{ план} \times 100$.

14. Коэффициент ритмичности производства (по валовой продукции ВП) рассчитывается

- а) $ВП \text{ факт} / ВП \text{ план}$;
- б) $ВП \text{ факт в пределах плана} / ВП \text{ план}$;
- в) $ВП \text{ план} / ВП \text{ факт в пределах плана}$;
- г) $(ВП \text{ факт} - ВП \text{ факт в пределах плана}) / ВП \text{ план}$.

15. Оценка технического уровня продукции проводится путем сопоставления технико-экономических показателей изделий:

- а) с лучшими зарубежными образцами аналогичной техники;
- б) с лучшими отечественными и зарубежными образцами аналогичной техники;
- в) с прогнозируемыми показателями по отечественным и зарубежным образцам аналогичной техники;

г) со среднеотраслевыми данными, отечественными и зарубежными образцами аналогичной техники.

16. Качество продукции можно охарактеризовать:

- а) сортом;
- б) надежностью;
- в) ценой;
- г) себестоимостью.

17. К обобщающим показателям качества относится

- а) энергоемкость продукции;
- б) потери от брака;
- в) долговечность продукции;
- г) удельный вес сертифицированной продукции;

18. К косвенным показателям качества относится

- а) энергоемкость продукции;
- б) потери от брака;
- в) долговечность продукции;
- г) удельный вес сертифицированной продукции;

19. Резервами роста объема выпуска продукции служат (2 отв.):

- а) снижение количественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- б) увеличение количественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- в) повышение качественных показателей, характеризующих использование ресурсов;
- г) снижение качественных показателей, характеризующих использование ресурсов.

Вариант 3.

1. Основными направлениями анализа основных средств является (2 отв.):

- а) обоснование выбора инвестиций в основные средства;
- б) анализ динамики и структуры основных средств;
- в) анализ амортизационной политики;
- г) факторный анализ показателей движения основных средств.

2. К показателям, характеризующим движение основных средств, относятся (2 отв.):

- а) коэффициент годности;
- б) коэффициент обновления;
- в) коэффициент выбытия;
- г) фондоотдача.

3. К показателям, характеризующим техническое состояние основных средств, относятся:

- а) коэффициент обновления;
- б) коэффициент выбытия;
- в) коэффициент годности;
- г) коэффициент замены.

4. К показателям, характеризующим эффективность использования основных средств, относятся (2 отв.):

- а) коэффициент расширения;
- б) фондоотдача основных средств;
- в) коэффициент загрузки оборудования;
- г) фондоемкость основных средств.

5. К показателям, характеризующим использование рабочего времени основных средств, относится:

- а) коэффициент расширения;
- б) фондоотдача основных средств;

- в) коэффициент загрузки оборудования;
- г) фондоемкость основных средств.

6. Для определения динамики основных средств проводится:

- а) горизонтальный анализ;
- б) детерминированный анализ;
- в) стохастический анализ;
- г) вертикальный анализ.

7. Для определения структуры основных средств проводится:

- а) горизонтальный анализ;
- б) детерминированный анализ;
- в) стохастический анализ;
- г) вертикальный анализ.

8. Фондоотдача определяется как отношение:

- а) прибыли к средней стоимости основных средств;
- б) выручки к средней стоимости основных средств;
- в) стоимости основных средств к выручке;
- г) валовой прибыли к стоимости основных средств.

9. Фондоемкость определяется как:

- а) произведение прибыли и средней стоимости основных средств;
- б) отношение выручки к средней стоимости основных средств;
- в) отношение средней стоимости основных средств к выручке;
- г) отношение стоимости основных средств к прибыли.

10. Коэффициент сменности работы оборудования характеризует:

- а) уровень внутрисменного использования оборудования;
- б) уровень целосменного использования оборудования;
- в) сменность работы оборудования;
- г) фактическое время работы оборудования минус плановые простои.

11. Коэффициент загрузки оборудования характеризует:

- а) фактическое время работы оборудования минус плановые простои;
- б) уровень целосменного использования оборудования;
- в) сменность работы оборудования;
- г) уровень внутрисменного использования оборудования.

12. Коэффициент износа определяется как

- а) произведение суммы амортизации и первоначальной стоимости основных средств;
- б) отношение суммы амортизации к первоначальной стоимости основных средств;
- в) отношение первоначальной стоимости к сумме амортизации основных средств;
- г) разность первоначальной стоимости и суммы амортизации основных средств.

13. Коэффициент поступления основных средств (ОС) определяется как

- а) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости ОС на начало года;
- б) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости ОС на конец года;
- в) отношение стоимости поступивших ОС к средней стоимости ОС;
- г) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости выбывших ОС.

14. Коэффициент выбытия основных средств (ОС) определяется как

- а) отношение стоимости выбывших ОС к стоимости ОС на начало года;
- б) отношение стоимости выбывших ОС к стоимости ОС на конец года;
- в) отношение стоимости выбывших ОС к средней стоимости ОС;
- г) отношение стоимости поступивших ОС к стоимости выбывших ОС.

15. Фондоотдача возрастет, если:
- а) темп изменения выработки выше темпа роста фондовооруженности;
 - б) темп изменения выработки ниже темпа роста фондовооруженности;
 - в) темп изменения объема выпуска продукции выше темпа наращивания стоимости основных средств;
 - г) темп изменения объема выпуска продукции ниже темпа наращивания стоимости основных средств.
16. Интенсивность использования оборудования характеризуется:
- а) выработкой;
 - б) коэффициентом сменности;
 - в) коэффициентом загрузки;
 - г) фондоемкостью.
17. Факторами экстенсивной загрузки оборудования являются:
- а) производительность единицы оборудования;
 - б) использование времени;
 - в) состав и количество основных средств;
 - г) организация технологических процессов.
18. Факторами интенсивной загрузки оборудования являются:
- а) производительность единицы оборудования;
 - б) замена оборудования;
 - в) состав и количество основных средств;
 - г) удельный вес активной части основных средств.
19. Поиск резервов в использовании основных средств направлен на выявление:
- а) доли экстенсивных факторов;
 - б) доли интенсивных факторов;
 - в) изменения фондоотдачи;
 - г) изменения стоимости основных средств.

Вариант 4

1. К оборотным средствам сферы производства относят (3 отв.)
- а) производственные запасы (материалы);
 - б) незавершенное производство;
 - в) готовую продукцию;
 - г) дебиторскую задолженность;
 - д) финансовые вложения;
 - е) денежные средства.
2. К оборотным средствам сферы обращения относят (3 отв.)
- а) производственные запасы (материалы);
 - б) незавершенное производство;
 - в) готовую продукцию;
 - г) дебиторскую задолженность;
 - д) финансовые вложения;
 - е) денежные средства.
3. К абсолютно ликвидным оборотным средствам относят
- а) производственные запасы (материалы);
 - б) незавершенное производство;
 - в) готовую продукцию;
 - г) дебиторскую задолженность;
 - д) финансовые вложения;
 - е) денежные средства.
4. К медленно реализуемым оборотным средствам относят (3 отв.)
- а) производственные запасы (материалы);
 - б) незавершенное производство;

- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

5. К нормируемым оборотным средствам относят (3 отв.)

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) финансовые вложения;
- е) денежные средства.

6. Критерием классификации оборотных средств является:

- а) обслуживание различных сфер воспроизводства;
- б) отнесение к различным группам экономических элементов;
- в) эффективность использования оборотных средств;
- г) длительность цикла обращения.

7. Оборотные средства в процессе производства выполняют следующую функцию:

- а) обеспечивают кругооборот оборотных средств;
- б) обеспечивают непрерывность процесса производства;
- в) увеличивают долю собственных оборотных средств;
- г) сокращают длительность цикла обращения.

8. Составные элементы оборотных средств (2 отв.):

- а) рабочие машины и оборудование;
- б) сырье, основные материалы, полуфабрикаты;
- в) дебиторская задолженность;
- г) собственный капитал.

9. Основной источник формирования оборотных средств:

- а) уставный капитал;
- б) добавочный капитал;
- в) заемные оборотные средства;
- г) резервы по сомнительным долгам.

10. Для целей планирования, учета и анализа оборотные средства группируются по следующим признакам (2 отв.):

- а) по степени ликвидности;
- б) по обслуживанию разных сфер воспроизводства;
- в) по степени эффективности использования;
- г) по скорости образования оборотных средств.

11. Задачами анализа изменения состава и структуры оборотных средств являются (2 отв.):

- а) анализ денежных потоков;
- б) анализ качества дебиторской задолженности;
- в) анализ оборачиваемости оборотных средств;
- г) оценка состава дебиторской задолженности.

12. В качестве источника формирования оборотных активов дополнительно привлекают:

- а) кредиторскую задолженность;
- б) уставный капитал;
- в) оценочные обязательства;
- г) долгосрочные кредиты банков.

13. Основная задача анализа обеспеченности оборотными средствами

- а) анализ качества дебиторской задолженности;
- б) оценка состава дебиторской задолженности;
- в) расчет относительной экономии оборотных средств;
- г) оценка соответствия производственных запасов плановой потребности.

14. Производственные запасы в организации делятся на (2 отв.):

- а) текущие;
- б) долгосрочные;
- в) нормируемые;
- г) заемные.

15. Задачами анализа эффективности использования оборотными средствами являются (2 отв.):

- а) определение причин образования сверхнормативных остатков производственных запасов;
- б) определение оборачиваемости оборотных средств;
- в) определение денежных потоков;
- г) оценка влияния оборотных средств на уровень рентабельности.

16. Показателями эффективности использования оборотных средств являются (2 отв.):

- а) оборачиваемость оборотных средств;
- б) коэффициент закрепления оборотных средств;
- в) прибыль;
- г) размер запасов.

17. При расчете показателей оборачиваемости оборотных средств используются:

- а) прибыль;
- б) маржинальный доход;
- в) выручка;
- г) себестоимость.

18. Задачей анализа резервов в использовании оборотных средств является:

- а) расчет абсолютной экономии оборотных средств;
- б) оценка состава производственных запасов;
- в) определение обеспеченности денежными средствами;
- г) оценка влияния оборотных средств на уровень рентабельности.

19. Коэффициент оборачиваемости запасов рассчитывается:

- а) выручка / запасы на конец периода;
- б) выручка / средняя величина запасов за период;
- в) средняя величина запасов за период / выручка;
- г) выручка / запасы на конец периода.

20. Период оборота запасов рассчитывается:

- а) число дней анализируемого периода \times коэффициент оборачиваемости запасов;
- б) коэффициент оборачиваемости запасов / выручка;
- в) коэффициент оборачиваемости запасов / число дней анализируемого периода;
- г) число дней анализируемого периода / коэффициент оборачиваемости запасов.

21. При увеличении коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности (2 отв.):

- а) улучшается эффективность использования данного актива;
- б) ухудшается эффективность использования данного актива;
- в) ускоряется получение денежных средств;
- г) замедляется получение денежных средств.

22. Период оборота денежных средств увеличился на 5 дней. Это означает (2 отв.):

- а) улучшается эффективность использования данного актива;
- б) ухудшается эффективность использования данного актива;
- в) ускоряется получение денежных средств;

г) замедляется получение денежных средств.

23. Выручка за период выросла на 6%, а средние остатки оборотных средств на 5,5%. Период оборота оборотных средств:

- а) увечится;
- б) уменьшится;
- в) останется без изменений.

24. Выручка за период выросла на 6%, а средние остатки оборотных средств на 5,5%. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

- а) увечится;
- б) уменьшится;
- в) останется без изменений.

25. Факторная модель оборачиваемости денежных средств является:

- а) аддитивной;
- б) кратной;
- в) мультипликативной;
- г) смешанной.

Вариант 5

1. К материальным ресурсам относят (не менее 2 отв.):

- а) производственные запасы (материалы);
- б) незавершенное производство;
- в) готовую продукцию;
- г) дебиторскую задолженность;
- д) работы производственного характера;
- е) услуги производственного характера.

2. Цель анализа материальных ресурсов

- а) анализ качества материальных ресурсов;
- б) оценка состава материальных ресурсов;
- в) поиск вариантов экономии материальных ресурсов;
- г) оценка соответствия материальных расходов установленным нормам.

3. К прямым материальным расходам относятся:

- а) расходы на приобретение спецодежды;
- б) расходы на приобретение основных материалов;
- в) стоимость возвратных расходов;
- г) стоимость ремонта производственных помещений.

4. Основным содержанием анализа материальных ресурсов является:

- а) расчет расходов на приобретение сырья;
- б) поиск вариантов экономии и рационального использования материальных ресурсов;
- в) расчет относительной экономии основных материалов;
- г) построение факторной модели оценки изменения материальных расходов.

5. Количественный показатель, характеризующий эффективность использования материальных ресурсов

- а) материалоемкость;
- б) материалоотдача;
- в) масса конструкций;
- г) энергоемкость;
- д) удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции.

6. Показатели использования материальных ресурсов классифицируются на:

- а) обобщающие и частные;
- б) прямые и косвенные;
- в) влияющие или не влияющие на относительную экономию материалов;
- г) текущие и ожидаемые.

7. К качественным показателям, характеризующим эффективность использования материальных ресурсов, относятся (2 отв.):
- а) материалоемкость;
 - б) материалоотдача;
 - в) структура материальных затрат;
 - г) удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции.
8. К обобщающим показателям использования материальных ресурсов относятся (2 отв.):
- а) материалоемкость;
 - б) материалоотдача;
 - в) структура материальных затрат;
 - г) энергоемкость;
 - д) сырьеемкость.
9. К частным показателям использования материальных ресурсов относятся (2 отв.):
- а) материалоемкость;
 - б) материалоотдача;
 - в) структура материальных затрат;
 - г) энергоемкость;
 - д) сырьеемкость.
10. Факторная модель оценки изменения материалоемкости является:
- а) аддитивной;
 - б) кратной;
 - в) мультипликативной;
 - г) смешанной.
11. Материалоемкость рассчитывается
- а) материальные затраты / полная себестоимость продукции;
 - б) товарная продукция / материальные затраты;
 - в) реализованная продукция / материальные затраты;
 - г) материальные затраты / товарная продукция;
 - д) материальные затраты \times товарная продукция.
12. Факторы первого порядка в оценке изменения материальных расходов (2 отв.):
- а) изменение объема выпуска продукции;
 - б) изменение материалоемкости по прямым материальным расходам;
 - в) изменение цен на материальные ресурсы;
 - г) изменение структуры материальных расходов;
 - д) изменение общей материалоемкости.
13. Факторы второго порядка в оценке изменения материальных расходов (2 отв.):
- а) изменение объема выпуска продукции;
 - б) изменение материалоемкости по прямым материальным расходам;
 - в) изменение цен на материальные ресурсы;
 - г) изменение структуры материальных расходов;
 - д) изменение общей материалоемкости.
14. Материалоотдача рассчитывается
- а) материальные затраты / полная себестоимость продукции;
 - б) товарная продукция / материальные затраты;
 - в) реализованная продукция / материальные затраты;
 - г) материальные затраты / товарная продукция;
 - д) материальные затраты \times товарная продукция.
15. Потребность в материальных ресурсах оценивается (2 отв.):

- а) в днях обеспеченности;
- б) по восстановительной стоимости;
- в) по средней стоимости;
- г) в натуральных единицах измерения.

16. Коэффициент обеспеченности материальными ресурсами договорами на их поставку по плану рассчитывается

- а) плановая потребность в материальных ресурсах / среднесуточное потребление материальных ресурсов;
- б) стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам * стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам;
- в) стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам / плановая потребность в материальных ресурсах;
- г) плановая потребность в материальных ресурсах / стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам.

17. Коэффициент ритмичности поставок материальных ресурсов рассчитывается

- а) поставки факт / поставки план;
- б) поставки факт в пределах плана / поставки план;
- в) поставки план / поставки факт в пределах плана;
- г) (поставки факт – поставки факт в пределах плана) / поставки план.

18. Обеспеченность организации запасами в днях исчисляется по формуле

- а) расход материалов / средняя стоимость материалов;
- б) средняя стоимость материалов / расход материалов;
- в) расход материалов + средняя стоимость материалов;
- г) средняя стоимость материалов * расход материалов.

19. Коэффициент использования материальных ресурсов характеризует

- а) материальные затраты на каждый рубль выпущенной продукции;
- б) выпуск продукции на 1 руб. потребленных материальных ресурсов;
- в) соблюдение норм расхода материалов;
- г) обеспеченность организации запасами.

20. Материалоемкость продукции характеризует

- а) материальные затраты на каждый рубль выпущенной продукции;
- б) выпуск продукции на 1 руб. потребленных материальных ресурсов;
- в) соблюдение норм расхода материалов;
- г) обеспеченность организации запасами.

Вариант 6

1. Анализ трудовых ресурсов проводится по следующим направлениям (3 отв.):

- а) оценка выработки и трудоемкости выполненных работ;
- б) обеспеченность рабочих мест персоналом;
- в) среднесписочная численность работников;
- г) оценка расходов на заработную плату;
- д) обеспеченность персонала материальными ресурсами.

2. Горизонтальный анализ количественного состава трудовых ресурсов направлен на:

- а) сравнение отдельных частей категорий персонала;
- б) исследование динамики по категориям персонала;
- в) сравнение с плановыми показателями;
- г) оценку движения трудовых ресурсов.

3. Вертикальный анализ количественного состава трудовых ресурсов направлен на:

- а) сравнение отдельных частей категорий персонала;
- б) исследование динамики по категориям персонала;

- в) сравнение с плановыми показателями;
- г) оценку движения трудовых ресурсов.

4. Коэффициент оборота по приему персонала рассчитывается

- а) произведение ССЧ и численности принятых работников;
- б) отношение ССЧ к численности принятых работников;
- в) отношение численности принятых работников к ССЧ;
- г) отношение численности принятых работников к численности выбывших работников.

5. Коэффициент оборота по выбытию персонала рассчитывается

- а) произведение ССЧ и численности выбывших работников;
- б) отношение ССЧ к численности выбывших работников;
- в) отношение численности выбывших работников к ССЧ;
- г) отношение численности принятых работников к численности выбывших работников.

6. Основные показатели, характеризующие использование труда (2 отв.):

- а) производительность труда;
- б) обеспеченность рабочих мест персоналом;
- в) среднесписочная численность работников;
- г) использование рабочего времени.

7. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами включает (2 отв.):

- а) расчет обеспеченности рабочих мест персоналом;
- б) расчет соответствия выполняемой работы квалификации персонала;
- в) определение среднесписочной численности работников;
- г) оценку движения трудовых ресурсов.

8. Оценка соответствия квалификации работников сложности выполняемых работ проводится на основании:

- а) выработки и трудоемкости выполненных работ;
- б) обеспеченности рабочих мест персоналом;
- в) расчета среднего разряда работ и рабочих;
- г) расходов на заработную плату.

9. Полезный фонд рабочего времени (в человеко-днях) равен

- а) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни;
- б) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни – неявки по уважительным причинам (болезнь, отпуск и т.п.);
- в) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни – неявки по уважительным причинам (болезнь, отпуск и т.п.) – внутрисменные перерывы в работе;
- г) $365 (366) \times \text{ССЧ}$.

10. Номинальный (табельный) фонд рабочего времени (в человеко-днях) равен

- а) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни;
- б) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни – неявки по уважительным причинам (болезнь, отпуск и т.п.);
- в) календарный фонд рабочего времени – выходные, праздничные дни – неявки по уважительным причинам (болезнь, отпуск и т.п.) – внутрисменные перерывы в работе;
- г) $365 (366) \times \text{ССЧ}$.

11. Оценка движения трудовых ресурсов проводится на основе:

- а) коэффициента текучести кадров;
- б) среднего тарифного коэффициента для рабочих;
- в) среднесписочной численности работников;
- г) коэффициента использования рабочего времени.

12. При увеличении рабочего времени интенсификация:

- а) растет за счет экстенсивного фактора;
- б) растет за счет интенсивного фактора;
- в) не изменяется;
- г) растет за счет количественного фактора.

13. К непроизводительным затратам рабочего времени относятся:

- а) часы сверхурочной работы;
- б) ежегодные оплачиваемые отпуска;
- в) время, отработанное в течение рабочей смены;
- г) простои.

14. Производительность труда характеризуется следующими показателями (2 отв.):

- а) выработкой;
- б) нормативно-чистой продукцией;
- в) выручкой;
- г) трудоемкостью.

15. Среднемесячная выработка рассчитывается

- а) произведение товарной (реализованной) продукции и ССЧ, работающих;
- б) отношение товарной (реализованной) продукции к ССЧ, работающих;
- в) произведение товарной (реализованной) продукции и тарифной ставки (сдельной расценки);
- г) произведение ССЧ и тарифной ставки (сдельной расценки);
- д) отношение ССЧ к товарной (реализованной) продукции.

16. К постоянной части заработной платы относят выплату (не менее 2 отв.)

- а) основным рабочим по тарифным ставкам;
- б) основным рабочим по сдельным расценкам;
- в) вспомогательным рабочим по окладам;
- в) премия рабочим при повременной системе оплаты труда;
- г) премия рабочим при сдельной системе оплаты труда.

17. К переменной части заработной платы относят выплату (2 отв.)

- а) основным рабочим по тарифным ставкам;
- б) основным рабочим по сдельным расценкам;
- в) вспомогательным рабочим по окладам;
- в) премия рабочим при повременной системе оплаты труда;
- г) премия рабочим при сдельной системе оплаты труда.

18. Между темпами изменения производительности труда и его оплаты должно быть следующее соотношение:

- а) темпы изменения производительности труда и его оплаты равны;
- б) темп изменения производительности труда больше темпа изменения оплаты труда;
- в) темп изменения производительности труда меньше темпа изменения оплаты труда;
- г) темп изменения производительности труда не зависит от темпа изменения оплаты труда.

19. Факторы, влияющие на производительность труда, объединяются в следующие группы (3 отв.):

- а) организационный уровень производства;
- б) отраслевые факторы;
- в) организации труда;
- г) технологический уровень;
- д) уровень образования;
- д) техническое оснащение труда.

20. Производительность труда возрастает:

- а) при росте фондоотдачи основных средств;
- б) при росте фондовооруженности труда;

- в) при росте численности персонала;
- г) при снижении объема выпуска продукции.

21. К количественным показателям обеспеченности трудовыми ресурсами относят:

- а) выработку;
- б) коэффициент оборота по приему персонала;
- в) удельный вес рабочих в общем количестве работников;
- г) фондовооруженность труда.

Вариант 7

1. Затраты по обычным видам деятельности называются:

- а) постоянными;
- б) текущими;
- в) капитальными;
- г) совокупными.

2. По способу включения в себестоимость текущие затраты подразделяются

- а) материальные, на оплату труда, страховые взносы, амортизация и прочие затраты;
- б) на производство, на управление, на продажу;
- в) условно-постоянные и условно-переменные;
- г) основные и накладные;
- д) прямые и косвенные.

3. В основу классификации расходов по экономическим элементам положен признак:

- а) однородности потребляемых в процессе производства ресурсов;
- б) экономической роли расходов в процессе производства;
- в) зависимости от изменения объема производства;
- г) особенностей планирования и организации учета расходов.

4. По функции в качестве составной части себестоимости проданной продукции затраты подразделяются

- а) материальные, на оплату труда, страховые взносы, амортизация и прочие затраты;
- б) на производство, на управление, на продажу;
- в) условно-постоянные и условно-переменные;
- г) основные и накладные;
- д) прямые и косвенные.

5. Полная себестоимость проданной продукции включает в себя

- а) совокупные затраты на производство валовой (товарной) продукции и управление;
- б) совокупные затраты на производство валовой (товарной) продукции, управление и продажу;
- в) совокупные затраты на производство реализованной продукции и управление;
- г) совокупные затраты на производство реализованной продукции, управление и продажу.

6. Полная себестоимость произведенной продукции включает в себя

- а) совокупные затраты на производство валовой (товарной) продукции и управление;
- б) совокупные затраты на производство валовой (товарной) продукции, управление и продажу;
- в) совокупные затраты на производство реализованной продукции и управление;
- г) совокупные затраты на производство реализованной продукции, управление и продажу.

7. Анализ себестоимости продукции уделяется повышенное внимание по следующим причинам (2 отв.):

- а) в себестоимости отражаются совокупные затраты производственных ресурсов;
- б) себестоимость является основным ценообразующим фактором;
- в) себестоимость является единственным прибылеобразующим фактором;
- г) себестоимость является основным фактором, влияющим на формирование запасов.

8. К прямым затратам, относимым на себестоимость каждого изделия в многономенклатурном

производстве, относят:

- а) затраты основных материалов;
- б) затраты на испытания, опыты и исследования;
- в) потери от порчи материальных ценностей;
- г) амортизационные отчисления.

9. В основу классификационного признака деления расходов организации на переменные и постоянные заложены:

- а) однородность экономических элементов;
- б) зависимость от изменения объема производства;
- в) периодичность возникновения;
- г) место и время возникновения расходов.

10. К непроизводительным расходам относятся:

- а) заработная плата вспомогательных рабочих;
- б) брак продукции;
- в) расходы на ремонт оборудования;
- г) потери от простоев.

11. Задачи горизонтального анализа себестоимости (2 отв.):

- а) определение динамики себестоимости;
- б) построение тренда себестоимости;
- в) определение влияния структурных сдвигов на себестоимость;
- г) выявление структуры себестоимости продукции.

12. Задачи вертикального анализа себестоимости:

- а) определение динамики себестоимости;
- б) построение тренда себестоимости;
- в) определение влияния структурных сдвигов на себестоимость;
- г) выявление структуры себестоимости продукции.

13. Влияние структурных сдвигов в ассортименте выпускаемых изделий на себестоимость единицы продукции определяется разницей между:

- а) плановой себестоимостью единицы продукции при фактической и при плановой структуре;
- б) плановой и фактической себестоимостью при плановой структуре;
- в) плановым и фактическим объемом выпуска продукции;
- г) фактической себестоимостью единицы продукции при плановых ценах на ресурсы и ее плановой себестоимостью.

14. Влияние на себестоимость продукции изменения цен на ресурсы определяется разницей между:

- а) плановой себестоимостью единицы продукции при фактической структуре и при плановой структуре;
- б) плановой себестоимостью единицы продукции при плановой структуре и ее фактической себестоимостью;
- в) фактической себестоимостью единицы продукции и ее фактической себестоимостью при плановых ценах на ресурсы;
- г) фактической себестоимостью единицы продукции при плановых ценах на ресурсы и ее фактической себестоимостью.

15. Оценка резервов снижения себестоимости продукции проводится методом элиминирования влияния:

- а) объема выпуска и цен на потребляемые ресурсы;
- б) объема выпуска;
- в) цен на потребляемые ресурсы;
- г) объема выпуска и структурных сдвигов.

16. На производственную себестоимость единицы продукции влияют следующие факторы (2 отв.):

- а) запасы готовой продукции;
- б) цены на ресурсы;
- в) структурные сдвиги в ассортименте;
- г) цена продаж.

17. На себестоимость всей продукции влияют следующие факторы:

- а) объем выпуска продукции;
- б) затратноёмкость;
- в) структурные сдвиги в ассортименте;
- г) цена продаж.

18. Уровень затрат на один рубль товарной продукции возрастает, если:

- а) снизится объем выпуска;
- б) увеличится затратноёмкость;
- в) снизятся цены на ресурсы;
- г) возрастет цена продаж.

Вариант 8

1. При ретроспективном анализе прибыли (2 отв.)

- а) изучаются ряды динамики прибыли;
- б) анализируется функциональная связь между показателями, влияющими на прибыль;
- в) анализируется вероятностная связь между показателями, влияющими на прибыль;
- г) экстраполируется оценка прибыли;
- д) выявляется тренд развития прибыли.

2. При перспективном анализе прибыли

- а) изучаются ряды динамики прибыли;
- б) анализируется функциональная связь между показателями, влияющими на прибыль;
- в) анализируется вероятностная связь между показателями, влияющими на прибыль;
- г) экстраполируется оценка прибыли;
- д) выявляется тренд развития прибыли.

3. Объектами анализа финансовых результатов являются (2 отв.):

- а) фондоотдача;
- б) чистая прибыль;
- в) оборачиваемость оборотных средств;
- г) реализованная продукция;
- д) товарная продукция.

4. Для целей учета и анализа доходы организации классифицируются (2 отв.)

- а) от основной деятельности;
- б) вспомогательные;
- в) уставные;
- г) прочие;
- д) валовые;
- е) получаемые на постоянной основе;
- ж) коммерческие.

5. Для целей учета и анализа расходы организации классифицируются (2 отв.)

- а) от основной деятельности;
- б) вспомогательные;
- в) уставные;
- г) прочие;
- д) валовые;
- е) получаемые на постоянной основе;

ж) коммерческие.

6. Обобщающими показателями оценки финансовых результатов деятельности организации являются (2 отв.):

- а) прибыль;
- б) себестоимость;
- в) рентабельность;
- г) операционный рычаг;
- д) финансовый рычаг.

7. Экономическая рентабельность рассчитывается по формуле

- а) отношение чистой прибыли к средней величине всех активов;
- б) отношение чистой прибыли к средней величине оборотных активов;
- в) отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала;
- г) отношение чистой прибыли к средней величине основного капитала.

8. Итоговый анализ прибыли позволяет определить:

- а) влияние расходов на производство продукции, на изменение прибыли;
- б) финансовый рычаг;
- в) маржинальный доход;
- г) операционный рычаг.

9. В анализ финансовых результатов деятельности организации включаются следующие этапы (2 отв.):

- а) анализ объема продаж;
- б) анализ бухгалтерской прибыли;
- в) оценка эффективности использования оборотных средств;
- г) анализ рентабельности продаж.

10. Анализ прибыли в динамике позволяет:

- а) определить направления использования прибыли в организации;
- б) построить прогноз прибыли организации;
- в) определить нераспределенную прибыль;
- г) определить структуру прибыли.

11. На изменение прибыли на единицу продукции оказывает влияние:

- а) объем продаж;
- б) структура выпуска продукции по каждому виду;
- в) чистая прибыль;
- г) себестоимость по каждому виду продукции.

12. Рентабельность собственного капитала рассчитывается по формуле

- а) отношение средней величины собственного капитала к чистой прибыли;
- б) отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала;
- в) произведение чистой прибыли и средней величины собственного капитала;
- г) сумма средней величины собственного капитала и чистой прибыли.

13. Валовая прибыль рассчитывается по формуле

- а) разность прибыли от продаж и управленческих расходов;
- б) разность текущих доходов и текущих расходов;
- в) разность выручки и себестоимости продаж, коммерческих и управленческих расходов;
- г) разность выручки и себестоимости продаж.

14. Отношение заемного капитала к собственному называется

- а) финансовым рычагом;
- б) операционным рычагом;
- в) кредитным рычагом;

- г) рычагом собственного капитала;
- д) запасом финансовой прочности.

15. Разница между текущей выручкой и выручкой в точке безубыточности называется

- а) финансовым рычагом;
- б) операционным рычагом;
- в) кредитным рычагом;
- г) рычагом собственного капитала;
- д) запасом финансовой прочности.

16. При росте маржинального дохода возможности организации по возмещению постоянных расходов

- а) уменьшаются;
- б) увеличиваются;
- в) не изменяются.

8.3. Задачи для подготовки к экзамену

Задача. Рассчитать материалоемкость; прибыль на 1 руб. материальных затрат; удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции. Рассчитать и оценить абсолютное изменение показателей. Выполнить факторный анализ материалоемкости, оценить влияние факторов.

Исходные данные

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1 Прибыль от продаж, тыс. руб.	2 100	3 050
2 Реализованная продукция, тыс. руб.	50 000	56 300
3 Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	47 900	53 250
4 Материальные затраты, тыс. руб.	35 168	37 746

Задача. Рассчитать и дать оценку показателям: коэффициент обеспеченности по плану, коэффициент обеспеченности по факту (за год), коэффициент (степень) выполнения договоров, коэффициент ритмичности.

Таблица – Анализ ритмичности поставок материала С

Квартал	Поставки план, тыс. кг.	Заключено договоров, тыс. кг.	Факт поставки, тыс. кг.	Коеф. обеспеченности по плану	Коеф. обеспеченности по факту	Коеф. выполнения договоров
1 квартал	8,5	10	10			
2 квартал	9,2	9,2	7			
3 квартал	11	11	10			
4 квартал	11	11	11			
Итого						

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы.

Таблица – Оценка движения и технического состояния основных средств

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
1 Стоимость основных средств на нач. года, тыс. руб.	155 593			
2 Стоимость поступивших основных средств, тыс. руб.	16 741	14 935		
3 Стоимость выбывших основных средств, тыс. руб.	18 620	7 213		
4 Стоимость основных средств на конец				

года, тыс. руб.				
5 Начисленная амортизация на конец года, тыс. руб.	87 279	89 022		
6 Коэффициент поступления				
7 Коэффициент выбытия				
8 Коэффициент износа				
9 Коэффициент годности				

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Указать единицы измерения показателей 7-10. Выполнить факторный анализ фондоотдачи, оценить влияние факторов на ее изменение.

Таблица – Анализ эффективности использования основных средств

Наименование показателя	Ед. измер.	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
1 Прибыль от продаж	тыс. руб.	15 420	16 205		
2 Выручка	тыс. руб.	233 640	245 090		
3 Среднегодовая стоимость основных средств	тыс. руб.	34 560	31 780		
4 Среднегодовая стоимость активной части основных средств	тыс. руб.	14 170	14 960		
5 Уд. вес активной части основных средств	Процент				
6 ССЧ	Чел.	55	56		
7 Фондоотдача	?				
8 Фондоотдача активной части основ. средств	?				
9 Фондорентабельность	?				
10 Фондовооруженность	?				

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Выполнить факторный фондоотдачи.

Таблица – Анализ оборачиваемости активов

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
1 Прибыль от продаж, тыс. руб.	30 680	31 870		
2 Выручка, тыс. руб.	128 350	132 860		
3 Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	60 200	58 780		

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Выполнить факторный анализ оборачиваемости материалов.

Таблица – Анализ оборачиваемости оборотных средств

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
Прибыль от продаж, тыс. руб.	9 640	10 400		
Выручка, тыс. руб.	82 140	84 870		
Стоимость материалов:				
- на начало года, тыс. руб.	7 246	8 434		
- на конец года, тыс. руб.	8 434	8 090		
Оборачиваемость материалов, оборот				
Период оборота материалов, дней				

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Выполнить факторный анализ оборачиваемости готовой продукции.

Таблица – Анализ оборачиваемости оборотных средств

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
Прибыль от продаж, тыс. руб.	9 640	10 400		
Выручка, тыс. руб.	82 140	84 870		
Стоимость готовой продукции:				
- на начало года, тыс. руб.	4 370	4 830		
- на конец года, тыс. руб.	4 830	4 460		
Оборачиваемость готовой продукции, оборот				
Период оборота готовой продукции, дней				

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Рассчитать выработку 1 работника за год. Провести ее факторный анализ.

Таблица – Анализ движения персонала, чел.

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
1 Персонал на начало года	66			
2. Принято в организацию	7	10		
3. Выбыло - всего, в т.ч.	6	8		
по собственному желанию	5	8		
на пенсию	1	-		
4 Персонал на начало года				
5. ССЧ персонала (рассчитывать, как среднеарифметическую)				
6. Коэф. оборота по приему				
7. Коэф. оборота по выбытию				
8. Товарная продукция, тыс. руб.	402 590	426045		

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Выполнить факторный анализ ФЗП персонала, оценить влияние факторов.

Таблица – Оценка эффективности использования фонда заработной платы

Наименование показателя	Базисный год	Отчетный год	Абс.изм. (+,-)	Темп прироста, %
1 ССЧ персонала, чел.	298	291		
2 ФЗП персонала, тыс.руб.	7 748	7 748		
3 Реализованная продукция, тыс. руб.	205 325	214 975		
4. Выработка на 1 работника за год, тыс. руб./чел.				
5. Зарплатоемкость, руб./руб.				
6. Среднегодовая заработная плата 1 работника, тыс. руб.				
7 Соотношение темпов роста производ. труда и среднегод. заработной платы	-		-	-

Задача. Рассчитать все показатели в таблице, сделать выводы. Выполнить факторный анализ затрат на 1 руб. всей товарной продукции.

Исходные данные для факторного анализа затрат на 1 руб. товарной продукции

Наименование показателя	Базисный год				Отчетный год			
	кол-во, тыс. шт.	факт. с/с всей ТП, тыс. руб.	факт. с/с 1 шт., тыс. руб.	цена 1 шт., тыс. руб.	кол-во, шт.	факт. с/с всей ТП, тыс.	факт. с/с 1 шт., тыс. руб. (гр.7/	цена 1 шт., тыс. руб.

			(гр.3/ гр.2)			руб.	гр.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Продукция А	12 600	68 128		7,50	12 730	65 868		7,4
Продукция Б	430	23 930		84,2	410	22 150		84,3
Итого	13 030	92 058		-	13140	88 015		-

8.4. Тематика курсовых работ

Изучение дисциплины не предполагает написание курсовой работы.

9. Критерии выставления оценок по результатам изучения дисциплины

Освоение обучающимся каждой учебной дисциплины в семестре, независимо от её общей трудоёмкости, оценивается по 100-балльной шкале, которая затем при промежуточном контроле в форме экзамена и дифференцированного зачёта переводится в традиционную 4-балльную оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а при контроле в форме зачёта – в 2-балльную («зачтено» или «незачтено»). Данная 100-балльная шкала при необходимости соотносится с Европейской системой перевода и накопления кредитов (ECTS).

Соотношение 2-, 4- и 100-балльной шкал оценивания освоения обучающимися учебной дисциплины со шкалой ECTS

Оценка по 4-балльной шкале	Зачёт	Сумма баллов по дисциплине	Оценка ECTS	Градация
5 (отлично)	Зачтено	90 – 100	A	Отлично
4 (хорошо)		85 – 89	B	Очень хорошо
		75 – 84	C	Хорошо
3 (удовлетворительно)		70 – 74	D	Удовлетворительно
		65 – 69		
2 (неудовлетворительно)	Не зачтено	Ниже 60	E	Посредственно
			F	Неудовлетворительно

Критерии оценок ECTS

5	A	« Отлично » – теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические умения работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному
4	B	« Очень хорошо » – теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному, однако есть несколько незначительных ошибок
	C	« Хорошо » – теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, некоторые практические умения работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий

		выполнены с ошибками
3	D	«Удовлетворительно» – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки
	E	«Посредственно» – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, некоторые практические умения работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному
2	F	«Неудовлетворительно» – теоретическое содержание дисциплины не освоено, необходимые практические умения работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом дисциплины не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в форме текущего и промежуточного контроля. Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, с целью активизации самостоятельной работы обучающихся. Объектом промежуточного контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине.

Структура итоговой оценки обучающихся

Критерии и показатели оценивания результатов обучения

№	Критерии оценивания	Показатели (оценка в баллах)
1	Работа на аудиторных занятиях	20
2	Посещаемость	5
3	Самостоятельная работа	15
4	Текущая аттестация	20
	Итого	60
5	Промежуточная аттестация	40
	Всего	100

Критерии и показатели оценивания результатов обучения в рамках аудиторных занятий

№	Критерии оценивания	Показатели (оценка в баллах)
1	Подготовка и выступление с докладом	до 5 баллов
2	Активное участие в обсуждении доклада	до 5 баллов
3	Выполнение практического задания (анализ практических ситуаций, составление документов, сравнительных таблиц)	до 5 баллов
4	Другое	до 5 баллов
	Всего	20

Критерии и показатели оценивания результатов обучения в рамках посещаемости обучающимся аудиторных занятий

Критерии оценивания	Показатели (оценка в баллах)
100% посещение аудиторных занятий	5
100% посещение аудиторных занятий. Небольшое количество пропусков по уважительной причине	4
До 30% пропущенных занятий	3
До 50% пропущенных занятий	2
До 70% пропущенных занятий	1
70% и более пропущенных занятий	0

Критерии и показатели оценивания результатов обучения в рамках самостоятельной работы обучающихся

Критерии оценивания	Показатель (оценка в баллах)
Раскрыты основные положения вопроса или задания через систему аргументов, подкреплённых фактами, примерами, обоснованы предлагаемые в самостоятельной работе решения, присутствуют полные с детальными пояснениями выкладки, оригинальные предложения, обладающие элементами практической значимости, самостоятельная работа качественно и чётко оформлена	15–12
В работе присутствуют отдельные неточности и замечания не принципиального характера	11–9
В работе имеются серьёзные ошибки и пробелы в знаниях	8–5
Задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками	0

Критерии и показатели оценивания результатов обучения в рамках текущей аттестации

Критерии оценивания	Показатели (оценка в баллах)
Задание полностью выполнено, правильно применены теоретические положения дисциплины. Отмечается чёткость и структурированность изложения, оригинальность мышления	20–17
Задание полностью выполнено, при подготовке применены теоретические положения дисциплины, потребовавшие уточнения или незначительного исправления	16–13
Задание выполнено, но теоретическая составляющая нуждается в доработке. На вопросы по заданию были даны нечёткие или частично ошибочные ответы	12–5
Задание не выполнено или при ответе сделаны грубые ошибки, демонстрирующие отсутствие теоретической базы знаний обучающегося	0

Критерии и показатели оценивания результатов обучения

в рамках промежуточного контроля

Промежуточный контроль в форме экзамена имеет целью проверку и оценку знаний обучающихся по теории и применению полученных знаний и умений.

Критерии и показатели оценки результатов экзамена в тестовой форме

Критерии оценивания	Показатели (оценка в баллах)
Правильно выполненных заданий – 86–100%	40–35
Правильно выполненных заданий – 71–85%	34–25
Правильно выполненных заданий – 51–70%	24–15
Правильно выполненных заданий – менее 50%	14–0