

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Юридический факультет

---

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

**Рабочая программа дисциплины**

Экономико-криминалистический анализ

---

Уровень высшего образования

Специалитет

---

Направление подготовки / специальность

40.05.03 - Судебная экспертиза

---

Направленность образовательной программы

Криминалистические экспертизы

---

Форма обучения

очная

---

г. Нижний Новгород

2024 год начала подготовки

## 1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.14 Экономико-криминалистический анализ относится к части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

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

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2: Владеет знаниями основ экономики при решении социальных и профессиональных задач. УК-10.3: Имеет достаточно знаний и навыков в области финансовой грамотности, позволяющих правильно оценивать ситуацию в экономике и принимать разумные поведенческие решения. УК-10.1: Знает основные законы и закономерности функционирования экономики УК-10.4: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	УК-10.2: Знать: основы экономики Уметь: решать социальные и профессиональные задачи Владеть: способностью применения основ экономики при решении социальных и профессиональных задач  УК-10.3: Знать: основы экономики Уметь: решать социальные и профессиональные задачи Владеть: способностью применения основ экономики при решении социальных и профессиональных задач  УК-10.1: Знать: основные законы и закономерности функционирования экономики Уметь: применять основные законы и закономерности функционирования экономики Владеть: навыками применения основных законов и закономерности функционирования экономики  УК-10.4: Знать: методы личного экономического и финансового планирования. Уметь: применять методы	Кейс-задание Практическое задание Собеседование Тест	Экзамен: Практическое задание Тест

		<p>личного экономического и финансового планирования, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски.</p> <p>Владеть: способностью эффективного управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей с учетом оценки возможных экономических и финансовых рисков.</p>		
<p>ПК-3.КЭ: Способен выполнять криминалистические судебные экспертизы в рамках гражданского, арбитражного, административного и уголовного судопроизводства, производства по делам об административных правонарушениях</p>	<p>ПК-3.КЭ.1: Выполняет судебные экспертизы, применяет научно-обоснованные методики и технические средства в исследовании и установлении фактов, на различных этапах судопроизводства</p> <p>ПК-3.КЭ.2: Проводит анализ методического и технологического обеспечения экспертной деятельности в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз</p>	<p>ПК-3.КЭ.1:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-организацию и методики производства судебных экспертиз в гражданском, арбитражном, административном и уголовном судопроизводстве;</li> <li>-научно-обоснованные методики и технические средства, используемые в исследовании и установлении фактов на различных этапах судопроизводства.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики производства судебных экспертиз в гражданском, арбитражном, административном и уголовном судопроизводстве ;</li> <li>- применять научно-обоснованные методики и технические средства, используемые в исследовании и установлении фактов на различных этапах судопроизводства.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения методик производства судебных экспертиз в гражданском, арбитражном, административном и уголовном судопроизводстве;</li> <li>- навыками применения</li> </ul>	<p>Кейс-задание</p> <p>Практическое задание</p> <p>Собеседование</p> <p>Тест</p>	<p>Экзамен:</p> <p>Тест</p> <p>Практическое задание</p>

		<p>научно-обоснованных методик и технических средств, используемых в исследовании и установлении фактов на различных этапах судопроизводства</p> <p>ПК-3.КЭ.2:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методическое и технологическое обеспечение экспертной деятельности в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз;</li> <li>- организацию и методы работы по обеспечению контроля качества итоговых заключений эксперта (специалиста).</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять средства методического и технологического обеспечения экспертной деятельности в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз;</li> <li>- применять методы организации работы по обеспечению контроля качества итоговых заключений эксперта (специалиста).</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения средств методического и технологического обеспечения экспертной деятельности в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз;</li> </ul>		
--	--	---	--	--

		- навыками организации работы по обеспечению контроля качества итоговых заключений эксперта (специалиста).		
--	--	--	--	--

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
<b>Общая трудоемкость, з.е.</b>	<b>4</b>
<b>Часов по учебному плану</b>	<b>144</b>
в том числе	
<b>аудиторные занятия (контактная работа):</b>	
- занятия лекционного типа	32
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	32
- КСР	2
<b>самостоятельная работа</b>	<b>42</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36</b> <b>Экзамен</b>

#### 3.2. Содержание дисциплины

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

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы	Всего	
	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о
Тема 1. Комплексный экономический анализ: содержание, виды и задачи. Общие положения экономико-криминалистического анализа	12	4	4	8	4
Тема 2. Методика и методы экономического анализа. Организация аналитической работы.	10	2	2	4	6
Тема 3. Информационное обеспечение экономического анализа. Финансовый и управленческий учет как основа формирования отчетной аналитической информации	12	4	4	8	4
Тема 4. Анализ производства и реализации продукции.	12	4	4	8	4
Тема 5. Анализ использования трудовых ресурсов.	12	4	4	8	4
Тема 6. Анализ состояния и использования основных средств.	12	4	4	8	4
Тема 7. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.	12	4	4	8	4

Тема 8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Калькуляция себестоимости продукции и ее анализ.	12	4	4	8	4
Тема 9. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа.	12	2	2	4	8
Аттестация	36				
КСР	2			2	
Итого	144	32	32	66	42

### Содержание разделов и тем дисциплины

#### Раздел 1. Теоретические основы комплексного экономического и экономико-криминалистического анализа

Тема 1 Комплексный экономический анализ: содержание, виды и задачи. Общие положения экономико-криминалистического анализа.

Определение экономического анализа как науки и как вида управленческой деятельности. Предмет и объекты экономического анализа. Основная цель и задачи.

Типология видов анализа. Отраслевой и межотраслевой, предварительный и последующий, внутрифирменный и межфирменный, финансовый, управленческий, социально-экономический, экономико-статистический, маркетинговый, инвестиционный, экономико-экологический, функционально-стоимостный, качественный и количественный, экспресс-анализ, фундаментальный анализ, маржинальный анализ, экономико-математический анализ, сплошной и выборочный, внутренний и внешний и др.

Содержание финансового и управленческого анализа. Управленческий анализ – составная часть управленческого учета, то есть информационно-аналитического обеспечения администрации, руководства организации необходимыми данными для подготовки управленческих решений.

Внешний финансовый анализ – составная часть финансового учета, обслуживающего информацией об организации внешних пользователей, выступающих самостоятельными субъектами экономического анализа по данным, как правило, публичной отчетности.

Взаимосвязь экономического анализа с другими науками. Научную основу анализа составляют экономическая теория; информационное обеспечение предоставляется бухгалтерским учетом, статистикой; методическое обеспечение – статистикой, математическими методами.

Экономический и экономико-криминалистический анализ как области научного знания и как виды аналитической деятельности, предшествующей принятию компетентных решений. Соотношение предметов научного знания и конкретной направленности двух видов аналитической деятельности.

Закономерности отражения и выявления признаков преступлений в системе экономических показателей, определяющие собственный предмет экономико-криминалистического анализа.

Общее и особенное в двух видах аналитической деятельности. Система экономических показателей как общий объект экономико-криминалистического анализа.

Классификация показателей по уровням экономической информации (отчетность предприятия, его подразделений, учетные данные). Периодическая отчетность предприятий как основа внешнего и внутреннего экономического анализа хозяйственной деятельности организации.

Аналитические приемы, применяемые внешними и внутренними пользователями отчетной экономической информации. Технические и специальные приемы экономического анализа.

Приемы сравнения, группировки, детализации экономических показателей. Сущность приемов и особенности применения в экономическом и экономико-криминалистическом анализе.

Экономическое исследование хозяйственной деятельности организаций и криминалистическая оценка его результатов. Факторный анализ объема производства и прибыли предприятия. Криминалистическая оценка результатов факторного анализа и ее предельные возможности в качестве средства, обнаружения

признаков преступлений.

## Тема 2 Методика и методы экономического анализа. Организация аналитической работы.

Понятие методики экономического анализа. Методику экономического анализа можно определить как систему способов и правил проведения аналитического исследования, направленного на достижение поставленной цели анализа. Существуют общие методики и частные методики анализа.

Методы экономического анализа: традиционные методы и экономико-математические.

Методы факторного экономического анализа: балансовый, индексный, цепных подстановок, абсолютных и относительных разниц, интегральный, дифференцирования.

Использование экономико-математических методов в экономическом анализе: методы элементарной математики, классические методы математического анализа, методы математической статистики, эконометрические методы, методы исследования операций, методы экономической кибернетики, математическая теория оптимальных процессов, эвристические методы.

Классификация факторов и резервов результативности деятельности организации: явные и скрытые, внешние и внутренние, интенсивные, экстенсивные, текущие и перспективные и др.

Специальные поисковые методики, их содержание и структура. Принципы отбора возможно криминогенных объектов по признакам способа преступления.

Специальные приемы экономико-криминалистического анализа. Применение частных методик при раскрытии экономических преступлений для решения криминалистических и криминологических задач.

## Раздел 2. Экономический анализ и методики экономико-криминалистического анализа

### Тема 3 Информационное обеспечение экономического анализа. Финансовый и управленческий учет как основа формирования отчетной аналитической информации.

Система информационного обеспечения экономического анализа. Источники информации: бухгалтерский учет и отчетность, статистический учет и отчетность, оперативный учет и отчетность, налоговый учет и отчетность, внешнеучетные данные.

Финансовый и управленческий учет как основа формирования отчетной аналитической информации.

Финансовый учет предназначен для формирования информации об активах, капитале, обязательствах, доходах, расходах, дебиторской задолженности, кредиторской задолженности, реальных и финансовых инвестициях и т.д.

Цель управленческого учета – помочь управляющим в принятии эффективных управленческих решений.

Центры ответственности в организациях и предприятиях. Учет и отчетность по центрам ответственности.

Финансовая отчетность как источник информации о деятельности организации для внешних пользователей. Состав финансовой отчетности: бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет об изменениях капитала, отчет о движении денежных средств, приложение к бухгалтерскому балансу, отчет о целевом использовании полученных средств, пояснительная записка, итоговая часть аудиторского заключения.

Краткое содержание показателей форм финансовой отчетности. Методика анализа бухгалтерской отчетности.

### Тема 4 Анализ производства и реализации продукции.

Основные задачи анализ производства и реализации продукции. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.

Анализ ассортимента и структуры продукции. Коэффициент ассортимента. Влияние изменения структуры производства на объем выпуска в стоимостном выражении, материалоемкость, себестоимость

товарной продукции, прибыль, рентабельность.

Оценка сезонности и ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, аритмичности, сезонности, вариации.

Анализ качества продукции. Обобщающие показатели, индивидуальные показатели, косвенные показатели.

Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции. Факторы, определяющие объем производства и реализации: обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, основными средствами, сырьем и материалами. Определение резервов увеличения производства и реализации продукции.

Экономическое исследование хозяйственной деятельности организаций и криминалистическая оценка его результатов. Факторный анализ объема производства и реализации продукции предприятием.

Криминалистическая оценка результатов факторного анализа и ее возможности в качестве средства, обнаружения признаков преступлений.

Исследование производства и реализации продукции с точки зрения экономико-криминалистического анализа.

## Тема 5 Анализ использования трудовых ресурсов.

Задачи анализа труда и заработной платы, его информационное обеспечение.

Обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами – отношение фактического количества работников к плановой потребности. Качественный состав персонала по уровню квалификации. Динамика коэффициентов оборота по приему, оборота по выбытию, текучести кадров, постоянства состава персонала.

Анализ использования фонда рабочего времени. Анализ причин целодневных и внутрисменных потерь.

Анализ производительности труда. Обобщающие показатели – это среднегодовая, среднедневная и среднечасовая выработка продукции одним рабочим, а также среднегодовая выработка продукции на одного работника в стоимостном выражении. Частные показатели — это затраты времени на производство единицы продукции определенного вида (трудоемкость продукции) или выпуск продукции определенного вида в натуральном выражении за один человеко-день или человеко-час.

Вспомогательные показатели – затраты времени на выполнение единицы определенного вида работ или объем выполненных работ за единицу времени. Структурно-логическая модель факторной системы производительности труда. Расчет влияния факторов.

Анализ использования фонда заработной платы: абсолютные и относительные показатели, постоянная и переменная части фонда заработной платы (факторный анализ). Темпы роста средней заработной платы и производительности труда. Оценка эффективности использования средств на оплату труда.

Экономико-криминалистический анализ использования трудовых ресурсов. Криминалистическая оценка результатов факторного анализа и ее возможности в качестве средства, обнаружения признаков преступлений.

## Тема 6 Анализ состояния и использования основных средств.

Задачи и информационное обеспечение экономического анализа.

Анализ состава, структуры, движения и воспроизводства основных средств. Коэффициенты обновления, выбытия, прироста, износа, технической годности. Показатели обеспеченности основными производственными фондами.

Анализ интенсивности и эффективности использования основных производственных фондов.

Показатели фондорентабельности, фондоотдачи, фондоемкости, относительной экономии ОПФ.

Анализ использования производственной мощности предприятия. Факторы изменения. Анализ использования технологического оборудования. Коэффициенты использования парка наличного оборудования, установленного оборудования. Степень экстенсивной и интенсивной загрузки



оборудования. Анализ причин изменения среднечасовой выработки оборудования\*.

Методика определения резервов увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности.

Экономико-криминалистический анализ состояния и использования основных средств.

Криминалистическая оценка результатов факторного анализа использования основных средств и ее возможности в качестве средства, обнаружения признаков преступлений.

Применение информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации: - использование демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/>) – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности в отношении основных средств организации, с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению основных средств, с последующим сопоставлением отчетных данных, полученных посредством программного комплекса, и аналитикой полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении.

## Тема 7 Анализ использования материальных ресурсов предприятия.

Характеристика, состав и структура оборотных средств. Задачи и информационное обеспечение экономического анализа.

Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ материально-технического снабжения организации.

Анализ и оценка эффективности использования оборотных средств. К обобщающим показателям относятся: коэффициент оборачиваемости и продолжительности одного оборота оборотных средств, коэффициент загрузки. Показатели эффективности использования материальных ресурсов: удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции; коэффициент использования материальных ресурсов, прибыль на 1 руб. материальных затрат, материалоемкость и материалоотдача.

Резервы повышения эффективности использования оборотных средств. Материалоемкость, скорость оборота запасов. Определение затрат по отдельным видам материалов. Резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Экономико-криминалистический анализ состояния и использования оборотных средств.

Криминалистическая оценка результатов факторного анализа использования оборотных средств и ее возможности в качестве средства, обнаружения признаков преступлений.

Применение информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации: - использование демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/>) – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности в отношении материальных ресурсов организации, с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению материальных ресурсов и их использованию, с последующим сопоставлением отчетных данных, полученных посредством программного комплекса, и аналитикой полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении.

## Тема 8 Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Калькуляция себестоимости продукции и ее анализ.

Значение, задачи и объекты анализа себестоимости продукции, его информационное обеспечение.

Анализ общей суммы затрат на производство продукции: изучение общей суммы затрат по основным элементам, факторный анализ общей суммы затрат с делением их на постоянные и переменные. Анализ затрат на рубль произведенной продукции: изучение выполнения плана и динамики затрат на рубль

продукции, структурно-логическая модель факторного анализа, влияние факторов на изменение затрат. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Факторный анализ. Изучение состава калькуляционных статей.

Анализ прямых материальных затрат: структурно-логическая модель факторного анализа, расчет влияния факторов. Особенности анализа прямых материальных затрат в сельскохозяйственных организациях.

Анализ прямой заработной платы: структурно-логическая модель факторного анализа заработной платы на производство продукции, расчет влияния факторов.

Анализ косвенных затрат: анализ общей суммы, факторный анализ.

Определение резервов снижения себестоимости продукции за счет полного использования производственной мощности предприятия, повышения уровня производительности труда, экономного использования сырья, материалов, электроэнергии, топлива, оборудования, сокращения непроизводительных расходов и т.д.

Экономико-криминалистический анализ затрат на производство и реализацию продукции.

Криминалистическая оценка результатов факторного анализа затрат на производство и реализацию продукции и ее возможности в качестве средства, обнаружения признаков преступлений.

Применение информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации: - использование демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности в отношении затрат на производство и реализацию продукции организацией, с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению ресурсов и их использованию, с последующим сопоставлением отчетных данных, полученных посредством программного комплекса, и аналитикой полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении.

## Тема 9 Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа.

Значение и задачи анализа финансовых результатов. Информационное обеспечение.

Частные методы при производстве финансового анализа:

Анализ абсолютных показателей или чтение баланса. Чаще всего абсолютные показатели определяются на основе существующих закономерных связей между отдельными статьями и разделами отчетных форм, т.е. выделяются показатели, характеризующие устойчивость и платежеспособность организации.

Анализ относительных показателей или коэффициентов. Основные финансовые коэффициенты рассчитываются как отношение одних абсолютных показателей к другим. В результате устанавливаются определенные значения относительных величин, которые впоследствии сравниваются с нормами.

Вертикальный (или процентный) анализ – определение доли того или иного раздела в структуре баланса организации, доли статьи в составе раздела и т. п.

Горизонтальный анализ – сравнение отдельных статей и разделов бухгалтерской отчетности по периодам. Разновидностью горизонтального анализа является трендовый анализ. Его суть состоит в изучении динамики изменения оценочных показателей организации за ряд последовательно идущих периодов в целях определения тренда – прогноза относительно значения того или показателя в будущем. Сравнительный анализ – сравнение показателей отчетности различных организаций, осуществляющих аналогичный или смежный вид деятельности.

Определение финансового положения организации на основе анализа показателей устойчивости, платежеспособности и деловой активности.

Коэффициенты текущей, срочной и абсолютной ликвидности.

Методика распознавания криминальных банкротств.

Применение информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования

полученной информации: - использование демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности в отношении финансовых результатов деятельности организации, с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению ресурсов и их использованию, с последующим сопоставлением отчетных данных, полученных посредством программного комплекса, и аналитикой полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении.

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

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

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

- электронный курс "«Экономико-криминалистический анализ»"

(<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=6195>).

Иные учебно-методические материалы: «Экономико-криминалистический анализ» как дисциплина, имеющая ярко выраженную практическую направленность, имеет своей целью не только получение студентами теоретических знаний, но и выработку практических навыков и умений, необходимых в практической деятельности специалиста. В этой связи наиболее эффективными образовательными технологиями выработки навыков и умений служат практические занятия с выполнением как расчетных заданий, так и требующими умения работы с нормативно-технической документацией, проводимые деловые и ситуационные игры, групповые упражнения с фиксацией получаемых результатов в рабочих тетрадях. Это обуславливает необходимость наличия определенной дидактической базы: подборка нормативно-технической документации, регламентирующей правила и порядок оформления и ведения учетной документации производственных предприятий, методики проведения расчетов и определения различных показателей, характеризующих финансовую и производственно-хозяйственную деятельность; материалы актов, справок, исследований и экспертиз; тесты по темам занятий; тематические подборки ситуационных заданий и задач по темам дисциплины и др.

Занятия лекционного типа, как самая распространенная форма получения теоретических знаний по изучаемой дисциплине, читается с использованием мультимедийного сопровождения, позволяющего обеспечивать достаточную наглядность предлагаемого материала.

Занятия семинарского типа (практические занятия) проводятся с использованием мультимедийного сопровождения. Кроме того, в качестве раздаточного материала обучаемым предлагаются макеты первичных учетных документов и материалов учета и финансовой отчетности организаций различных организационно-правовых форм., методик проведения расчетов и определения различных экономических показателей деятельности субъектов правоотношений в сфере производства.

В целях выработки у обучаемых определенных расчетно-прикладных навыков и умения анализировать учетные данные, ситуационные задачи и расчетные задания целесообразно выполнять в практикуме (специальной рабочей тетради), оформляемом в ходе изучения учебного курса, при подготовке к занятиям и в процессе самостоятельного изучения отдельных вопросов и тем дисциплины.

Практические занятия организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает решение прикладных ситуационных заданий (кейсов) по темам курса № 8 - № 9.

На проведение практических занятий в форме практической подготовки отводится 4 часа.

Практическая подготовка может организовываться при сочетании индивидуальной и групповой работы обучающихся.

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- практических навыков в соответствии с профилем образовательной программы: аналитических и расчетно-экономических. На основе имеющейся в ситуационной задаче информации экономического субъекта, нормативно-правовой базы, типовых методик и информационных технологий обучающиеся осуществляют поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономико-экономических расчетов в рамках проведения экономико-криминалистического анализа, обработку массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценку, интерпретацию полученных результатов, обоснование выводов, предлагают экономически обоснованные управленческие решения.

- компетенций:

- УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

- ПК-3.(РЭ) Способен выполнять(экономические судебные экспертизы в рамках гражданского, арбитражного, административного и уголовного судопроизводства, производства по делам об административных правонарушениях.

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа (практических), групповых или индивидуальных консультаций.

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

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используется электронный курс «Экономико-криминалистический анализ» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=6195>), созданный в системе электронного обучения ННГУ - <https://e-learning.unn.ru>.

Самостоятельная работа является важнейшей составной частью образовательного процесса и обязанностью каждого студента. Качество усвоения учебного материала находится в прямой зависимости от способности студента самостоятельно и творчески учиться, активной интеллектуальной деятельности.

Содержание дисциплины изучается на занятиях лекционного типа (лекциях) и занятиях семинарского типа (практических занятиях), при выполнении практикума, а также в процессе самостоятельной работы студентов в соответствии с планами занятий семинарского типа (практических), методическими рекомендациями по самостоятельной работе.

Успешное проведение занятий и достижение поставленных задач требуют тщательной подготовки студентов к каждому занятию. Подготовка предусматривает:

1. ознакомление с планом занятия;
2. знание лекции по данной теме;

3. изучение рекомендуемых нормативных материалов и литературных источников;
4. использование рекомендуемых учебно-наглядных пособий.

Занятия семинарского типа (практические занятия) предусматривают получение и закрепление умений и навыков: правильного использования и анализа учетной документации организаций и предприятий; применения нормативно-технических и регламентирующих документов в целях оценки правильности их применения при составлении учет-ных документов и отчетности; грамотного составления отчета (заключения) о проведен-ных исследованиях учетной документации; правильного использования информации, ис-пользуемой в деятельности по выявлению и раскрытию противоправной деятельности в сфере хозяйственной деятельности организаций – субъектов экономики; грамотной постановки вопросов для проведения исследований и экспертиз в данных сферах.

Самостоятельная работа предусматривает индивидуальное изучение основных положений законов, постановлений, методик и правил и других нормативных и регламентирующих документов, которыми руководствуется специалист в специальных вопросах своей деятельности. Самостоятельная работа организуется и осуществляется в соответствии с методическими указаниями по самостоятельному изучению некоторых вопросов курса «Экономико-криминалистический анализ».

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение от-дельных вопросов изучаемых тем дисциплины согласно рабочей программы дисциплины.

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

Самостоятельная работа является наиболее деятельным и творческим процессом, который выполняет ряд дидактических функций: способствует формированию диалектического мышления, вырабатывает высокую культуру умственного труда, совершенствует способы организации познавательной деятельности, воспитывает ответственность, целе-устремленность, систематичность и последовательность в работе студентов, развивает у них бережное отношение к своему времени, способность доводить до конца начатое дело.

Изучение понятийного аппарата дисциплины

Вся система индивидуальной самостоятельной работы должна быть подчинена усвоению понятийного аппарата, поскольку одной из важнейших задач подготовки современного грамотного специалиста является овладение и грамотное применение профессиональной терминологии. Лучшему усвоению и пониманию дисциплины помогут различные пособия, словари, справочники и другие материалы, указанные в списке литературы.

Изучение тем самостоятельной подготовки по учебно-тематическому плану

Особое место отводится самостоятельной проработке студентами отдельных разделов и тем по изучаемой дисциплине. Такой подход вырабатывает у студентов инициативу, стремление к увеличению объема знаний, выработке умений и навыков всестороннего овладения способами и приемами профессиональной деятельности.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических ос-нов, раскрытия сущности основных категорий, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

Работа над основной и дополнительной литературой

Изучение рекомендованной литературы следует начинать с учебников и учебных пособий, затем переходить к нормативно-правовым актам, научным монографиям и мате-риалам

периодических изданий. Конспектирование – одна из основных форм самостоятельного труда, требующая от студента активно работать с учебной литературой и не ограничиваться конспектом лекций.

Студент должен уметь самостоятельно подбирать необходимую для учебной и научной работы литературу. При этом следует обращаться к предметным каталогам и библиографическим справочникам, которые имеются в библиотеках.

Для аккумуляции информации по изучаемым темам рекомендуется формировать личный архив, а также каталог используемых источников. При этом если уже на первых курсах обучения студент определяет для себя наиболее интересные сферы для изучения, то подобная работа будет весьма продуктивной с точки зрения формирования библиографии для последующего написания дипломного проекта на выпускном курсе.

Самоподготовка к занятиям семинарского типа (практическим занятиям)

При подготовке к практическому занятию необходимо помнить, что данная дисциплина тесно связана с ранее изучаемыми дисциплинами.

На занятиях семинарского типа (практических занятиях) студент должен уметь последовательно излагать свои мысли и аргументировано их отстаивать.

Для достижения этой цели необходимо:

- ознакомиться с соответствующей темой программы изучаемой дисциплины;
- осмыслить круг изучаемых вопросов и логику их рассмотрения;
- изучить рекомендованную учебно-методическим комплексом литературу по данной теме;
- тщательно изучить лекционный материал;
- ознакомиться с вопросами очередного занятия.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических основ дисциплины, раскрытия сущности основных положений, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

При презентации материала на занятии можно воспользоваться следующим алгоритмом изложения темы: определение и характеристика основных категорий, эволюция предмета исследования, оценка его современного состояния, существующие проблемы, перспективы развития. Весьма презентабельным вариантом выступления следует считать его подготовку в среде Power Point, что существенно повышает степень визуализации, а, следовательно, доступности, понятности материала и заинтересованности аудитории к результатам научной работы студента.

Самостоятельная работа студента при подготовке к экзамену.

Контроль выступает формой обратной связи и предусматривает оценку успеваемости студентов и разработку мер по дальнейшему повышению качества подготовки современных специалистов.

Итоговой формой контроля успеваемости студентов по учебной дисциплине «Экономико-криминалистический анализ» является экзамен.

Бесспорным фактором успешного завершения очередного модуля является кропотливая, систематическая работа студента в течение всего периода изучения дисциплины (семестра). В этом случае подготовка к экзамену будет являться концентрированной систематизацией всех полученных знаний по данной дисциплине.

В начале семестра рекомендуется внимательно изучить перечень вопросов к экзамену по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения программу, другие методические материалы, разработанные кафедрой по данной дисциплине. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение студентом

существа того или иного вопроса за счет:

- а) уточняющих вопросов преподавателю;
- б) подготовки рефератов по отдельным темам, наиболее заинтересовавшие студента;
- в) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах;
- г) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям.

Кроме того, наличие перечня вопросов в период обучения позволит выбрать из предложенных преподавателем учебников наиболее оптимальный для каждого студента, с точки зрения его индивидуального восприятия материала, уровня сложности и стилистики изложения.

После изучения соответствующей тематики рекомендуется проверить наличие и формулировки вопроса по этой теме в перечне вопросов к экзамену, а также попытаться изложить ответ на этот вопрос. Если возникают сложности при раскрытии материала, следует вновь обратиться к лекционному материалу, материалам практических занятий, уточнить терминологический аппарат темы, а также проконсультироваться с преподавателем.

Изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет

Ресурсы Интернет являются одним из альтернативных источников быстрого поиска требуемой информации. Их использование возможно для получения основных и дополнительных сведений по изучаемым материалам.

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

Методические указания по выполнению практических заданий, ситуационных задач и заданий по темам дисциплины (кейсов) приведены в соответствующих разделах электронного курса «Экономико-криминалистический анализ» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=6195>).

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 5.2.

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

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

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

#### **5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Кейс-задание) для оценки сформированности компетенции УК-10:**

С использованием информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации для решения ситуационного задания с применением демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности (в отношении основных средств, материальных ресурсов, затрат на производство и реализацию продукции организацией), с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации: по движению основных средств, материальных ресурсов, затрат на производство и реализацию, и, соответственно, полученных отчетных данных - провести аналитику полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и

формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении по предложенной фабуле:

1. Вновь создаваемая организация с уставным капиталом в 10 тыс.руб., в целях развития и совершенствования эффективности деятельности, приняла решение об открытии производственного цеха по изготовлению масла сливочного. С этой целью был получен кредит от банка в размере 10 млн. руб. На расчетном счете организации находятся собственные средства в размере 3 млн. руб.

Для производства сливочного масла понадобится закупить оборудование:

- сепараторы. Разделяет сливки со средней жирностью на высокожирные - цена в диапазоне 80-200 тыс. рублей;

- вакуум-дезодорационные установки. Убирает посторонние запахи и привкусы, цена - в диапазоне 400 -700 тыс. руб.:

- ванны для нормализации. Они устанавливают нужную массовую долю влаги. Цена - 100-150 тыс. руб.

- ванна длительной пастеризации. Её стоимость колеблется от 150 тыс. рублей до 1 млн., в зависимости от размера.

- маслообразователи непрерывного действия (цилиндрические и пластинчатые). Делают из сливок масло. Стоимость - от 150 тыс. руб. до 19 млн. руб. Производительность от 150 до 700 кг/час.

- гомогенизатор-пластификатор. Придают маслу равномерную структуру и распределение влаги. Стоимость от 340 до 800 тыс. рублей;

- насос. Стоимость от 19 до 55 тыс. рублей ;

- резервуар (объем 10 куб. метров) - около 600 тыс. рублей, плюс пульт управления 45 тыс. рублей;

Численность персонала для мини-завода составляет 8 человек, из них - 4 рабочих производственного цеха, 1 директор, 1 технолог, 1 лаборант, 1 начальник отдела поставок, сбыта и рекламы. Ежемесячный ФОТ составит 400 000 рублей.

Калькуляция себестоимости сливочного масла:

1. Стоимость сырья и основных материалов - ..... рублей.

2. Вспомогательные материалы -..... рублей;

3. Транспортно-заготовительные расходы (2,5% от пункта 1) - ..... рублей;

4. Оплата коммунальных расходов - 10 000 рублей;

5. Аренда - 50 000 рублей;

6. Заработная плата работников - 400 000 рублей.

Полная себестоимость - .....рублей.

Планируется производить 2 тонны масла в месяц при работе ежедневно по 8 ч.

На производство одного килограмма масла жирностью 82% уходит около 23 л. молока жирностью 3,6% или 29 л молока 3%. Его оптовая стоимость составляет 30 - 50 рублей за литр. Расход сливок 30 % будет 3-4 л на 1 кг масла. Стоимость сливок жирностью 30 % 120-180 руб/л. Средняя себестоимость масла из молока будет ..... руб, из сливок - .....руб.,Для



снижения цены товара уменьшают количества молока (сливок) до 50% процентов и вводят растительные жиры, заменяющие молочный.

В целях внесения данных в программный комплекс необходимо:

Составить бухгалтерский баланс с учетом движения основных средств, закупки материалов, производства и реализации продукции, а также движения денежных средств организации.

Для чего необходимо рассчитать себестоимость продукции (полную и производственную) в соответствии с методикой калькулирования себестоимости, бюджеты денежных средств на закупку сырья, реализацию (продажи) продукции.

Внести полученные данные в программный комплекс «Ваш финансовый аналитик» и оценить полученные отчетные данные (отчет о финансовых результатах и иные отчеты) с позиций полученной выручки, себестоимости продукции, производительности труда, управленческих и коммерческих расходов.

Цифровые данные изменяются в зависимости от темы учебных занятий)

Данные фабулы по решению преподавателя и после обсуждения меняются в направлении использования полученных данных с целью поиска экономической информации, несущей криминалистические слуды противоправной экономической деятельности (например: закупка дешевого сырья, не предусмотренного сметой расходов, закупка по завышенной цене оборудования для производства и др.)

С использованием информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации для решения ситуационного задания с применением демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности (в отношении основных средств), с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению основных средств и, соответственно, полученных отчетных данных - провести аналитику полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении по предложенной фабуле:

Во исполнение положений нормативно-правовых актов о налоговых льготах для предприятий лесопромышленного комплекса, производящих продукцию с высокой долей добавленной стоимости, АО «Лесной кедр», осуществляющее деятельность по переработке круглых лесоматериалов (выработка пиломатериалов, предназначенных на экспорт), имеет льготное налогообложение - налог на добавленную стоимость в размере 8% , - при условии инвестирования денежных средств в высокотехнологичное оборудование. Уставный капитал организации составляет 10 млн..руб., в целях развития и совершенствования эффективности деятельности, был получен кредит от банка в размере 10 млн. руб. На расчетном счете организации находятся собственные средства в размере 5 млн. руб.

АО «Лесной кедр» по документам закупило:

- 2 линии HTZ 1200 PROFESSIONAL Mebor- Пилорама ленточная горизонтальная., производительность: 3 – 5 м<sup>3</sup>/час; 2007 г.в., в полной комплектации, в комплекте заточной и вальцовочный станки; Цена: 1 800 000 руб. за ед.

- Закуплено 5 оцилиндровочных станков модели «Тайга ОС-1» по ценк 184500 руб. за ед., Дополнительно укомплектованных опциями:

1. электромеханический привод станка для перемещения вдоль бревна - 85 200 рублей.

2. электромеханический привод подъема/опускания фрезы - 38 400 рублей.

3. устройство для выполнения компенсационного пропила - 16 700 рублей.

Производительность до 10 куб. м/смена.

- Закуплено 10 пилорам Тайга Т-ЗБ - с автономным двигателем HONDA, предназначена для распиловки для распиловки круглого леса на доски, брус ,шпалу и т.д. по цене 260100 руб за ед. Производительность по необрезной доске 50 мм/смена - 10куб. м/смена.

На балансе организации 20 станков Тайга К-2. Производительность до 10 куб. м/смена.

Станки начальной стоимостью 80100 руб. выслужили свой срок и списаны как пришедшие в негодное состояние в момент закупки нового и б.у. оборудования.

Составить бухгалтерский баланс с учетом движения основных средств, а также движения денежных средств организации.

Внести полученные данные в программный комплекс «Ваш финансовый аналитик» и оценить полученные отчетные данные (отчет о финансовых результатах и иные отчеты) с позиций финансового состояния организации, движения основных средств и денежных ресурсов, управленческих и коммерческих расходов.

Цифровые данные изменяются в зависимости от темы учебных занятий)

Данные фабулы по решению преподавателя и после обсуждения меняются в направлении использования полученных данных с целью поиска экономической информации, несущей криминалистические следы противоправной экономической деятельности (например: закупка по завышенной цене оборудования для производства, фиктивное списание основных средств и др.)

### **5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Кейс-задание) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ:**

С использованием информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации для решения ситуационного задания с применением демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности (в отношении основных средств, материальных ресурсов, затрат на производство и реализацию продукции организацией), с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации: по движению основных средств, материальных ресурсов, затрат на производство и реализацию, и, соответственно, полученных отчетных данных - провести аналитику полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении по предложенной фабуле:

1. Вновь создаваемая организация с уставным капиталом в 10 тыс.руб., в целях развития и совершенствования эффективности деятельности, приняла решение об открытии производственного

цеха по изготовлению масла сливочного. С этой целью был получен кредит от банка в размере 10 млн. руб. На расчетном счете организации находятся собственные средства в размере 3 млн. руб.

Для производства сливочного масла понадобится закупить оборудование:

- сепараторы. Разделяет сливки со средней жирностью на высокожирные - цена в диапазоне 80-200 тыс. рублей;
- вакуум-дезодорационные установки. Убирает посторонние запахи и привкусы, цена – в диапазоне 400 - 700 тыс. руб.;
- ванны для нормализации. Они устанавливают нужную массовую долю влаги. Цена – 100-150 тыс. руб.
- ванна длительной пастеризации. Её стоимость колеблется от 150 тыс. рублей до 1 млн., в зависимости от размера.
- маслообразователи непрерывного действия (цилиндрические и пластинчатые). Делают из сливок масло. Стоимость – от 150 тыс. руб. до 19 млн. руб. Производительность от 150 до 700 кг/час.
- гомогенизатор-пластификатор. Придают маслу равномерную структуру и распределение влаги. Стоимость от 340 до 800 тыс. рублей;
- насос. Стоимость от 19 до 55 тыс. рублей ;
- резервуар (объём 10 куб. метров) – около 600 тыс. рублей, плюс пульт управления 45 тыс. рублей;

Численность персонала для мини-завода составляет 8 человек, из них – 4 рабочих производственного цеха, 1 директор, 1 технолог, 1 лаборант, 1 начальник отдела поставок, сбыта и рекламы. Ежемесячный ФОТ составит 400 000 рублей.

Калькуляция себестоимости сливочного масла:

1. Стоимость сырья и основных материалов – ..... рублей.
2. Вспомогательные материалы –..... рублей;
3. Транспортно-заготовительные расходы (2,5% от пункта 1) – ..... рублей;
4. Оплата коммунальных расходов – 10 000 рублей;
5. Аренда – 50 000 рублей;
6. Заработная плата работников – 400 000 рублей.

Полная себестоимость – .....рублей.

Планируется производить 2 тонны масла в месяц при работе ежедневно по 8 ч.

На производство одного килограмма масла жирностью 82% уходит около 23 л. молока жирностью 3,6% или 29 л молока 3%. Его оптовая стоимость составляет 30 – 50 рублей за литр. Расход сливок 30 % будет 3-4 л на 1 кг масла. Стоимость сливок жирностью 30 % 120-180 руб/л. Средняя себестоимость

масла из молока будет ..... руб, из сливок – .....руб., Для снижения цены товара уменьшают количества молока (сливок) до 50% процентов и вводят растительные жиры, заменяющие молочный.

В целях внесения данных в программный комплекс необходимо:

Составить бухгалтерский баланс с учетом движения основных средств, закупки материалов, производства и реализации продукции, а также движения денежных средств организации.

Для чего необходимо рассчитать себестоимость продукции (полную и производственную) в соответствии с методикой калькулирования себестоимости, бюджеты денежных средств на закупку сырья, реализацию (продажи) продукции.

Внести полученные данные в программный комплекс «Ваш финансовый аналитик» и оценить полученные отчетные данные (отчет о финансовых результатах и иные отчеты) с позиций полученной выручки, себестоимости продукции, производительности труда, управленческих и коммерческих расходов.

Цифровые данные изменяются в зависимости от темы учебных занятий)

Данные фабулы по решению преподавателя и после обсуждения меняются в направлении использования полученных данных с целью поиска экономической информации, несущей криминалистические слуды противоправной экономической деятельности (например: закупка дешевого сырья, не предусмотренного сметой расходов, закупка по завышенной цене оборудования для производства и др.)

С использованием информационных ресурсов и их возможностей в целях последующего использования полученной информации для решения ситуационного задания с применением демо-версии программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/> – системы интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности (в отношении основных средств), с учетом изменения конкретных показателей финансово-хозяйственной деятельности организации по движению основных средств и, соответственно, полученных отчетных данных - провести аналитику полученных результатов и их отклонений с выявлением причин и формированием версий как фальсификации документальных данных, так и возможными изменениями самих операций при их выполнении по предложенной фабуле:

Во исполнение положений нормативно-правовых актов о налоговых льготах для предприятий лесопромышленного комплекса, производящих продукцию с высокой долей добавленной стоимости, АО «Лесной кедр», осуществляющее деятельность по переработке круглых лесоматериалов (выработка пиломатериалов, предназначенных на экспорт), имеет льготное налогообложение - налог на добавленную стоимость в размере 8% , - при условии инвестирования денежных средств в высокотехнологичное оборудование. Уставный капитал организации составляет 10 млн..руб., в целях

развития и совершенствования эффективности деятельности, был получен кредит от банка в размере 10 млн. руб. На расчетном счете организации находятся собственные средства в размере 5 млн. руб.

АО «Лесной кедр» по документам закупило:

- 2 линии HTZ 1200 PROFESSIONAL Mebor- Пилорама ленточная горизонтальная., производительность: 3 – 5 м<sup>3</sup>/час; 2007 г.в., в полной комплектации, в комплекте заточной и вальцовочный станки; Цена: 1 800 000 руб. за ед.

- Закуплено 5 оцилиндровочных станков модели «Тайга ОС-1» по ценк 184500 руб. за ед.,  
Дополнительно укомплектованных опциями:

1. электромеханический привод станка для перемещения вдоль бревна - 85 200 рублей.

2. электромеханический привод подъема/опускания фрезы - 38 400 рублей.

3. устройство для выполнения компенсационного пропила - 16 700 рублей. Производительность до 10 куб. м/смена.

- Закуплено 10 пилорам Тайга Т-ЗБ - с автономным двигателем HONDA, предназначена для распиловки для распиловки круглого леса на доски, брус ,шпалу и т.д. по цене 260100 руб за ед. Производительность по необрезной доске 50 мм/смена - 10 куб. м/смена.

На балансе организации 20 станков Тайга К-2. Производительность до 10 куб. м/смена. Станки начальной стоимостью 80100 руб. выслужили свой срок и списаны как пришедшие в негодное состояние в момент закупки нового и б.у. оборудования.

Составить бухгалтерский баланс с учетом движения основных средств, а также движения денежных средств организации.

Внести полученные данные в программный комплекс «Ваш финансовый аналитик» и оценить полученные отчетные данные (отчет о финансовых результатах и иные отчеты) с позиций финансового состояния организации, движения основных средств и денежных ресурсов, управленческих и коммерческих расходов.

Цифровые данные изменяются в зависимости от темы учебных занятий)

Данные фабулы по решению преподавателя и после обсуждения меняются в направлении использования полученных данных с целью поиска экономической информации, несущей криминалистические следы противоправной экономической деятельности (например: закупка по завышенной цене оборудования для производства, фиктивное списание основных средств и др.)

*Краткое описание кейса.* Рассмотрим деятельность компании Альфа.

Это компания, которая занимается производством 2 товаров: товара X и товара Y.

Товар X представляет собой более простое изделие, которые частично реализовывалось компанией, частично – использовалось в производстве схожего, но более сложного товара Y.

По итогам 2017 г. **владелец** компании Альфа **принял решение о разграничении бизнеса**, мотивируя это необходимостью повышения эффективности деятельности, диверсификации рисков и использования преимуществ свободного рынка. При этом он **создал новую независимую компанию Бета**:

- компания Альфа продолжила осуществлять производство и реализацию товара X,
- новая компания – Бета –приобрела у компании Альфа производственный комплекс (500 кв.м.) в г. Санкт-Петербург 21.01.2017 г. за 1 000 тыс. руб. и начала производство товара Y

Дополнительно к этому описанию Приложены показатели деятельности компаний Альфа и Бета, информация открытого рынка об указанных товарах.

Показатель	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017
<b>Выручка от продаж</b>	<b>950 000</b>	<b>1 100 000</b>	<b>1 169 231</b>	<b>1 115 385</b>
<i>Товар X</i>	<i>294 500</i>	<i>308 000</i>	<i>292 308</i>	<i>223 077</i>
<i>Товар Y</i>	<i>655 500</i>	<i>792 000</i>	<i>876 923</i>	<i>892 308</i>
Себестоимость продаж	810 000	946 000	1 017 231	970 385
<i>Товар X</i>	<i>259 200</i>	<i>274 340</i>	<i>264 480</i>	<i>291 115</i>
<i>Товар Y</i>	<i>550 800</i>	<i>671 660</i>	<i>752 751</i>	<i>679 269</i>
<b>Валовая прибыль</b>	<b>140 000</b>	<b>154 000</b>	<b>152 000</b>	<b>145 000</b>
Коммерческие расходы	10 000	14 000	17 000	25 000
Управленческие расходы	30 000	30 000	32 000	32 000
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>100 000</b>	<b>110 000</b>	<b>103 000</b>	<b>88 000</b>

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
<b>Выручка от продаж</b>	<b>340 650</b>	<b>293 653</b>	<b>263 542</b>
<i>Реализация Бета</i>	<i>238 455</i>	<i>226 113</i>	<i>226 646</i>
<i>Реализация другим компаниям</i>	<i>102 195</i>	<i>67 540</i>	<i>36 896</i>
Себестоимость продаж	299 772	258 415	231 917
<b>Валовая прибыль</b>	<b>40 878</b>	<b>35 238</b>	<b>31 625</b>

Коммерческие расходы	4 000	5 000	8 000
Управленческие расходы	32 000	32 000	32 000
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>4 878 -</b>	<b>1 762 -</b>	<b>8 375</b>

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
<b>Выручка от продаж</b>	<b>925 000</b>	<b>943 500</b>	<b>952 935</b>
Себестоимость продаж	740 000	754 800	733 760
<b>Валовая прибыль</b>	<b>185 000</b>	<b>188 700</b>	<b>219 175</b>
Коммерческие расходы	25 000	28 700	29 000
Управленческие расходы	34 000	34 000	36 000
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>126 000</b>	<b>126 000</b>	<b>154 175</b>

Средняя цена реализации Альфа в адрес Бета	85	87	87
--	----	----	----

#### Задания:

- Оцените все перечисленные выше действия и характер деятельности по приложенным данным с точки зрения экономической целесообразности для каждой из компаний.

- В случае, если какое-либо действие для одной из компаний экономически нецелесообразно, представьте свою версию расчета возможных убытков и/или упущенной выгоды.

Оцените эти действия с точки зрения кредитора компании Альфа.

*Что необходимо понять для выполнения задания и отразить это в ответе*

- Что такое доходы и расходы, выручка, себестоимость, валовая прибыль, коммерческие и управленческие расходы, прибыль от продаж?

- Что такое постоянные и переменные расходы?

- Что такое убытки и упущенная выгода? Как соотносятся эти понятия?

- Какие внешние и внутренние факторы оказывают влияние на показатель упущенной выгоды?

- Какие фактические финансовые результаты демонстрировали компании в разные моменты времени, какие тенденции прослеживались? Что изменилось, а что осталось неизменным?

*Краткое описание кейса:* По представленным цифровым данным необходимо составить **Оперативный бюджет**, который показывает планируемые операции на предстоящий год для сегмента или отдельной функции компании.

Оперативный бюджет включает в себя прогнозный отчёт о прибылях и убытках, который **формируется на основе таких бюджетов:**

### 1. Бюджет продаж

Прогноз объёма продаж является отправной точкой и критическим моментом всего процесса подготовки бюджета. План продаж определяется высшим руководством на основе маркетинговых исследований. Объём продаж ограничен производственными мощностями. Бюджет объёма продаж и его товарная структура определяют уровень и характер деятельности, оказывают воздействие на другие бюджеты.

Бюджет продаж определяется возможностями сбыта на реальном рынке, который подвержен неконтролируемым факторам:

- деятельность конкурентов;
- общее положение на национальном и мировом рынке;
- стабильность поставщиков и покупателей;
- результативность рекламы и средств содействия;
- сезонные и случайные колебания;
- политика ценообразования;
- рентабельность продукта.

Существует два основных способа определения показателей бюджета продаж:

1. статистический прогноз на основе математического анализа общеэкономических условий, конъюнктуры рынка, кривых роста производства;
2. экспертная оценка путём опроса персонала.

На основе прогноза продаж составляется бюджет продаж.

Таблица – Бюджет продаж.

Вид продукции	Количество, шт.	Цена за ед., руб.	Итого, руб.
А			



Б	
Всего	

## 2. Бюджет расходов на продажу

В этом бюджете детализируются предполагаемые расходы по сбыту продукции – комиссионные, транспортные, на рекламу и др.

## Таблица – Пример бюджета расходов на продажу

Вид расходов	Сумма расходов, руб.
1	
2	
Всего	

## 3. Бюджет производства

После определения объёма продаж становится возможным определить количество единиц продукции, чтобы обеспечить запланированный объём продаж и необходимый уровень запасов.

Бюджет составляется как в натуральных, так и в денежных единицах.

Руководство должно определить, останется уровень запасов на прежнем уровне или он должен быть уменьшен или увеличен.

Объём производства в натуральных единицах рассчитывается следующим образом:

Бюджет производства = бюджет продаж + прогнозируемый запас готовой продукции на конец периода – запас готовой продукции на начала периода.

Бюджет производства имеет следующий вид:

Таблица – Бюджет производства в натуральных единицах.

Показатель	Продукция			
	А	Б	В	Г
1. Продажи по плану				
2. Плановые запасы на конец периода				
3. Всего необходимо (1+2)				
4. Запасы на начало периода				

5. Планируемое производство (3-4)				
-----------------------------------	--	--	--	--

#### 4. Бюджет закупки-использования материалов

Плановые потребности закупки материалов и их использования могут быть подготовлены как в одном документе, так и в самостоятельных бюджетах.

При планировании закупок материалов необходимо учитывать уровень запасов на начало и конец периода (определяется руководством).

Для расчёта расхода материалов в натуральных единицах необходимо знать:

- запасы материала на начало периода;
- потребности в материалах для выполнения производственного бюджета.

Стоимость материалов, необходимых для обеспечения плановых показателей производства, рассчитывается по формуле

Количество материалов, необходимых для планового производства = материалы, необходимые для производства – запасы материалов на начало периода.

### **Таблица – Затраты материалов, необходимые для производства планового объёма готовой продукции, в натуральных единицах**

Наименование материала	А		Б		Всего
	на ед.	на объём производства	на ед.	на объём производства	

Далее разрабатывается бюджет прямых материальных затрат.

Таблица – Бюджет материальных затрат

Показатель	Материал А	Материал Б	Всего
1.Всего потребность в материалахЮ ед.			
2. Использовано из запасов, ед.			

3. Цена за единицу, руб.			
4. Стоимость запасов материалов, использованных в производстве, руб. (2'3)			
5. Объём закупок материалов, необходимых для выполнения плана производства (1–2), ед.			
6. Цена за единицу, руб.			
7. Стоимость закупок материалов, необходимых для выполнения плана производства (5'6), руб.			
8. Общая стоимость материалов (4+7) руб.			

Для того чтобы определить, сколько материалов необходимо закупить в плановом периоде, следует учесть, на какой уровень запасов к концу периода предприятие должно выйти.

## Таблица – Бюджет закупки материалов в натуральном и стоимостном выражении

Показатель	Материал А	Материал Б	Всего
1. Потребности в материалах для производства, ед.			
2. Запасы материалов на конец периода, ед.			
3. Всего потребность в материалах, (1+2), ед.			
4. Запасы материалов на начало периода, ед.			
5. Объём закупок (3-4), ед.			
6. Цена за единицу, руб.			
7. Объём закупок материалов (5'6), руб.			

### 5. Бюджет трудовых затрат

Стоимость затраченного труда зависит от типа и количества производимой продукции, её трудоёмкости, системы оплаты труда.

Этот бюджет определяет необходимое рабочее время в часах, требуемое для выполнения объёма производства, которое рассчитывается умножением количества единицы продукции на норму затрат труда в часах на единицу продукции.

## Таблица – Бюджет затрат труда в натуральном и стоимостном выражении.

Показатель	Кол-во произведённой продукции, шт.	Затраты рабочего времени на единицу продукции, час	Общие затраты рабочего времени, час	Почасовая ставка, руб.	Всего, руб.
А					
Б					
Итого					

## Таблица – Бюджет накладных расходов.

<b>Накладные расходы</b>	Сумма, тыс. руб.
1. Переменные накладные расходы, всего, в т.ч. - вспомогательные материалы - заработная плата вспомогательных рабочих - электроэнергия - расходы по содержанию и эксплуатации оборудования 2. Постоянные накладные расходы, всего, в т.ч. амортизация налоги заработная плата персонала электроэнергия ремонт 3. Всего затрат	

### 6. Бюджет накладных расходов

Составлению данного бюджета предшествует классификация накладных расходов на постоянные и переменные от объёма выпущенной продукции.

## 7. Бюджет себестоимости проданной продукции

Себестоимость проданной продукции = запас готовой продукции на начало периода + себестоимость произведённой на планируемый период продукции – запас готовой продукции на конец периода.

Себестоимость произведённой на планируемый период продукции = прямые затраты материалов в планируемом периоде + прямые затраты труда в планируемом периоде + накладные расходы в планируемом периоде.

### Таблица – Бюджет себестоимости проданной продукции

Показатель	Сумма
	тыс. руб.
<b>1. Запасы готовой продукции на начало периода</b>	
2. Затраты материалов	
3. Затраты труда	
4. Накладные расходы	
5. Себестоимость произведённой продукции (2+3+4)	
6. Запасы готовой продукции на конец периода	
7. Себестоимость проданной продукции (1+5-6)	

## Бюджет общих и административных расходов

Представляет собой детализированный план расходов, связанных с управлением организацией в целом. Большинство элементов этого бюджета составляют постоянные затраты.

### Таблица – Бюджет административных расходов.

Показатель	Сумма, руб.
1. Зарботная плата управляющих	
2. Зарботная плата служащих	
3. Содержание административных помещений	

4. Разное	
Итого	

Составление оперативного бюджета завершается подготовкой **плана прибылей и убытков** на основе бюджета себестоимости проданной продукции, бюджета продаж, бюджета расходов на продажу и др.

### Таблица – Прогноз прибылей и убытков

Показатель	Сумма, руб.
1. Выручка от продажи продукции	
2. Себестоимость проданной продукции	
3. Валовая прибыль (1-2)	
4. Прочие расходы	
5. Прочие доходы	
6. Прибыль от основной деятельности (3-4+5)	

### Критерии оценивания (оценочное средство - Кейс-задание)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание основного и дополнительного материала
отлично	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание основного материала
очень хорошо	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание материала, допущено неточности не-принципиального характера
хорошо	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы в целом обоснованы, допущены неточно-сти не-принципиального характера в решении задания, ответах и выводах
удовлетворительно	Задание выполнено не в полном объеме (решено более 50% поставленных

Оценка	Критерии оценивания
	задач), ответы и выводы поверхностные, но в целом раскрывают содержание основного материала
неудовлетворительно	Задание выполнено не в полном объеме (решено менее 50% поставленных задач), студент дает неверные ответы и формулирует необоснованные выводы, демонстрирует незнание основных терминов, методик и алгоритмов
плохо	Задание не выполнено, студент демонстрирует полное незнание материала

### 5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции УК-10:

Осуществить и рассчитать экономический эффект, получаемый в результате осуществления мероприятий по совершенствованию организационно-технического уровня производства на предприятии, занимающемся пошивом обуви. (ПК-3)

Исходные данные: 1. Количество изделий по плану - 23,5 тыс. пар. 2. Норма времени за изготовление изделия: - до внедрения мероприятий - 2,65 ч., после внедрения мероприятий - 1,11ч. 3. Норма расхода сырья на 1 пару изделия: - до внедрения мероприятий - 1,57, - после внедрения мероприятий- 1,37 дцз 4. Цена 1 дцз – 250 р. 5. Режим работы цеха: смена 8 ч в день, рабочих дней в году – 232.

- Исходя из представленных данных, проанализировать выполнение плана по объему валовой продукции за счет трудовых факторов способами разниц абсолютных величин и разниц процентов.

Малое предприятие ООО «Олимп» занимается производством и поставкой комплектующих для смежного предприятия АО «Кристалл». Согласно ТК РФ, установлена 6-дневная рабочая неделя. Сложившаяся ситуация на предприятии такова, что после введения контроля за трудовой дисциплиной (был введен автоматизированный учет рабочего времени и присутствия работников на рабочих местах) было выявлено среднее время отсутствия работников на раб. местах ежедневно – 54 мин. (перекуры и чаепития, непредусмотренные графиком работы и трудовым распорядком). По штату – 22 работника, но 3 вакансии остались незаполненными. Плановая производительность – 1250 р./ч. выросла на 20%. Три дня в месяце оказались нерабочими из-за ремонта электролинии, питающей производство ООО «Олимп».

Предприятие произвело продукции в количестве 8050 изделий по цене за 1 изделие - . – 8500 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 17 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 6 рабочих.

Исходя из представленных данных, определите ФОНДООТДАЧУ основных средств

Предприятие произвело продукции в количестве 8050 изделий по цене за 1 изделие - . – 8500 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 17 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 6 рабочих.

Исходя из представленных данных, определите: **ФОНДОЕМКОСТЬ** основных средств

Предприятие произвело продукции в количестве 8050 изделий по цене за 1 изделие - . – 8500 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 17 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 6 рабочих.

Исходя из представленных данных, определите: **ФОНДООТДАЧУ** активной части основных средств

Предприятие произвело продукции в количестве 8050 изделий по цене за 1 изделие - . – 8500 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 17 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 6 рабочих.

Исходя из представленных данных, определите: **ФОНДОЕМКОСТЬ** активной части основных средств

По данным материалов отчетности организации ее выручка в текущем году составила 100,0 млн. руб., себестоимость – 90,0 млн. руб. Какова будет сумма прибыли при условии, что в состав затрат были необоснованно включены фактически неиспользованные материалы на сумму 30,0 млн. руб.?

Варианты ответа:

- 10,0 млн. руб.
- 40,0 млн. руб.
- 100,0 млн. руб.
- 60,0 млн. руб.

В отчетном периоде выручка организации составила 150,0 млн. руб., себестоимость продукции – 200,0 млн. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 100,0 млн. руб. была скрыта от налогообложения.

Варианты ответа:

- убытки 50,0 млн. руб.
- прибыль 150,0 млн. руб.
- убытки 150,0 млн. руб.
- прибыль 50,0 млн. руб.

#### Ситуационные задания:

Согласно представленному агрегированному балансу необходимо рассчитать и проанализировать динамику изменения коэффициентов, позволяющих сделать выводы относительно состояния предприятия.



С учетом полученных результатов сделать выводы, предложить версии с позиций экономико-криминалистических характеристик полученных результатов.

Актив	2018	2019	2020	Пассив	2018	2019	2020
I. ВНЕОБОР. АКТИВЫ	43000	38400	3000	III. КАПИТАЛ	67000	17180	(59520)
II. ОБОР. АКТИВЫ	97000	64240	51930	IV. ДОЛГОСР. ОБ-ВА	4000	2000	10000
Запасы	29300	39720	16220	V. КРАТКОС. ОБ-ВА	69000	83460	114450
НДС	4100	4100	4100	Заемные средства	7000	9000	10000
Деб. з-ть (кратк.ср.)	3200	18760	29950	Кред. задолженность	62000	74460	104450
Фин. вложения	20300	300	300				
Денежные средства	40100	1360	1360				
<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>54930</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>64930</b>

Согласно представленному агрегированному балансу рассчитать и проанализировать динамику изменения Коэффициента обеспеченности СОС за три года.

Актив	2018	2019	2020	Пассив	2018	2019	2020
I. ВНЕОБОР. АКТИВЫ	43000	38400	3000	III. КАПИТАЛ	67000	17180	(59520)
II. ОБОР. АКТИВЫ	97000	64240	51930	IV. ДОЛГОСР. ОБ-ВА	4000	2000	10000
Запасы	29300	39720	16220	V. КРАТКОС. ОБ-ВА	69000	83460	114450
НДС	4100	4100	4100	Заемные средства	7000	9000	10000
Деб. з-ть (кратк.ср.)	3200	18760	29950	Кред. задолженность	62000	74460	104450
Фин. вложения	20300	300	300				
Денежные средства	40100	1360	1360				
<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>54930</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>64930</b>

Согласно представленному агрегированному балансу рассчитать и проанализировать динамику изменения Коэффициента обеспеченности СОПС за три года.

Актив	2018	2019	2020	Пассив	2018	2019	2020
-------	------	------	------	--------	------	------	------

I. ВНЕОБОР. АКТИВЫ	43000	38400	3000	III. КАПИТАЛ	67000	17180	(59520)
II. ОБОР. АКТИВЫ	97000	64240	51930	IV. ДОЛГОСР. ОБ-ВА	4000	2000	10000
Запасы	29300	39720	16220	V. КРАТКОС. ОБ-ВА	69000	83460	114450
НДС	4100	4100	4100	Заемные средства	7000	9000	10000
Деб. з-ть (кратк.ср.)	3200	18760	29950	Кред. задолженность	62000	74460	104450
Фин. вложения	20300	300	300				
Денежные средства	40100	1360	1360				
<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>54930</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>64930</b>

Согласно представленному агрегированному балансу рассчитать и проанализировать динамику изменения Коэффициента обеспеченности ВИФЗ за три года.

Актив	2018	2019	2020	Пассив	2018	2019	2020
I. ВНЕОБОР. АКТИВЫ	43000	38400	3000	III. КАПИТАЛ	67000	17180	(59520)
II. ОБОР. АКТИВЫ	97000	64240	51930	IV. ДОЛГОСР. ОБ-ВА	4000	2000	10000
Запасы	29300	39720	16220	V. КРАТКОС. ОБ-ВА	69000	83460	114450
НДС	4100	4100	4100	Заемные средства	7000	9000	10000
Деб. з-ть (кратк.ср.)	3200	18760	29950	Кред. задолженность	62000	74460	104450
Фин. вложения	20300	300	300				
Денежные средства	40100	1360	1360				
<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>54930</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>140000</b>	<b>102640</b>	<b>64930</b>

Согласно представленному агрегированному балансу рассчитать и проанализировать динамику изменения Коэффициента автономии за три года.

#### 5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ:

Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов, необходимые расчеты занести в таблицу. Проанализировать расчетные данные, обратив внимание на МЗ, Рент, МО, МЕ и Прибыль.

Предприятие по производству пищевой продукции (мясокомбинат) по учетным данным за отчетный период увеличило выпуск и выручку от продажи продукции на 30%, снизив при этом материальные затраты в стоимости продукции на те же 30%. При этом удельный вес выручки в стоимости товарной продукции уменьшился на 20% в абсолютном выражении. Учетные данные внесены в таблицу:

Показатель	План	Факт	Изменение	Темп роста, %
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	3000			
Рентабельность продаж, %%				
Материальные затраты в стоимости произведенной продукции, тыс. руб.	4100			
Удельный вес выручки в стоимости товарной продукции, тыс. руб.	95,00			
Материальные затраты в стоимости реализованной продукции, тыс. руб.	4000			
Товарная продукция, тыс. руб.	8000			
Материалоемкость, коп.				
Материалоотдача, коп.				
Прибыль на рубль материальных затрат, коп.				

Определить влияние факторов: удельного веса активной части основных средств; среднегодовой стоимости машин и оборудования; объема изготовленной продукции на изменение: фондоотдачи, фондоемкости и производительности труда, используя методы факторного анализа.

ООО «Комплект-НН» производит комплектующие для производства бытовой техники. По плану – производство на год – 2000 тыс.шт. По цене 55 ден. ед. за шт. Остаток основных средств на начало отчетного периода – 6000 тыс.ден.ед. (из них стоимость станков – 3000). Фактически цена оказалась 56 ден.ед. за 1шт. Объем выпущенной продукции - увеличился на 25%. На производстве плановая численность рабочих – 140 чел., из них за год было уволено – 20 чел. Запланировано и фактически осуществлено:

Списание станков на сумму 500 тыс.ден.ед.,

Покупка станков – на 1500 тыс. ден.ед.

Кроме запланированных мероприятий по основным фондам предприятия произошло следующее движение основных средств:

Продано здание хозяйственного назначения на сумму – 600 тыс.,

Куплен склад для продукции – на сумму 500 тыс.,

Куплен магазин стоимостью 2000 тыс.,

Украден станок стоимостью 100 тыс.,

Куплен станок взамен украденного на сумму 120 тыс.

Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 20%.

Калькуляционные статьи следующие:

- Сырье и основные материалы – 18000 руб.
- Топливо на производство - 6000 руб.
- Электроэнергия на технологические цели – 7000 руб.
- Фонд оплаты труда предприятия – 300 000 руб.
- Численность работников предприятия – 20 чел., из них производственные рабочие – 12 чел.
- Начисления на оплату труда производственных рабочих - 36%
- ОНР - 15% к оплате труда основных производственных рабочих.
- ОХР - 17% к оплате труда основных производственных рабочих.
- Расходы на транспортировку и упаковку — 4,5% к производственной себестоимости.

Как изменится цена изготовителя, если, в условиях кризиса, пределом нормального функционирования предприятия, является рентабельность в 6%, при этом есть возможность уменьшить общий ФОТ (фонд оплаты труда) на 50000 руб, сократив при этом 2 чел. производственных рабочих с сокращением на 2 % ОНР и ОХР?

Рассчитать и проанализировать маржинальный доход и его среднюю величину, а также прибыль предприятия, выпускающего «Изделия» стоимостью 250 руб. за 1 шт. Фонд рабочего времени считать из расчета: 25 рабочих дней в месяц по 8 часов. Производительность – 250 изделий в час. За текущий период постоянные затраты выросли на 40%, объем производства – на 10%. Полученные данные внести в таблицу.

№ пп	Показатель	Предыдущий период	Текущий период
		Сумма, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
1	Затраты на производство, в том числе:	120000	
1.1	Переменные затраты (Пер.З)	95000	
1.2	Постоянные затраты (Пост.З)	25000	
2	Объем производства товаров (ВП), тыс. руб	150000	
3	Объем продаж (ОП), тыс. руб	140000	



выпущенной продукции, если известны следующие данные?				ответа:
Показатели	План	Отчет	Отклон.	- объем продукции возрос на 1000;
Объем продукции (тыс. руб.)	1800	2000	+200	
Стоимость израсходованных материалов	600	1000	+400	- объем продукции уменьшился на 1000;  - объем продукции остался неизменным;  - объем продукции увеличился на 1200;  - объем продукции уменьшился на 1200.

Как повлияло изменение фактора материалоотдачи на объем выпущенной продукции, если известны следующие данные?	<p>Варианты ответа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объем продукции возрос на 1000;</li> <li>- объем продукции уменьшился на 1000;</li> <li>- объем продукции остался неизменным;</li> <li>- объем продукции увеличился на 1200;</li> <li>- объем продукции уменьшился на 1200.</li> </ul>
---	---

Имеются следующие данные по организации:			Варианты ответа:
Показатель	2019г.	2020г.	
Выручка от реализации (млн. руб.)	70	90	- уменьшилась на 7
Себестоимость продукции (млн. руб.)	60	85	- уменьшилась на 5
Как изменилась прибыль от реализации за год?			- увеличилась

	на 20  - уменьшилась на 45
--	-------------------------------------

### **Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)**

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

### **5.1.5 Типовые задания (оценочное средство - Собеседование) для оценки сформированности компетенции УК-10:**

Виды экономического анализа.

Метод и методика экономического анализа.

Особенности использования факторного анализа.

Порядок анализа объемов производства и продаж.

Анализ состояния и движения основных средств.

Анализ влияния использования труда рабочих на объем выпуска продукции.

Оценка планов материально-технического снабжения.

Анализ затрат и их взаимосвязи с объемом производства и прибылью.)

Анализ себестоимости продукции.

Факторный анализ себестоимости.

Финансовый анализ деятельности организации.

Финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации.

Цели и задачи финансового анализа организации.

Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа.

Анализ структуры имущества организации и его источников формирования в разрезе разделов и статей баланса.

Анализ имущественного положения организации на основе финансовых показателей.

Анализ эффективности использования оборотных активов организации.

Анализ движения денежных средств.

Анализ дебиторской задолженности.

Анализ кредиторской задолженности.

Анализ ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости организации.

Анализ ликвидности.

Оценка текущей и перспективной платежеспособности.

Анализ обеспеченности запасов источниками их формирования.

Оценка рыночной финансовой устойчивости на основе финансовых коэффициентов.

#### **5.1.6 Типовые задания (оценочное средство - Собеседование) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ:**

Предмет экономического анализа.

Виды экономического анализа.

Задачи экономического анализа хозяйственной деятельности.

Система показателей экономического анализа.

Метод и методика экономического анализа.

Особенности использования факторного анализа.

Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа.

Роль анализа в комплексном планировании бизнеса.

Значение анализа во внутрипроизводственном планировании.

Анализ и управление объемов производства и продаж.

Анализ объема производства и продаж.

Цели и задачи анализа производства и продаж товаров.

Порядок анализа объемов производства и продаж.

Ассортиментная политика и планирование ассортимента.

Анализ обновления продукции и ее качества.

Анализ показателей качества товара.

Анализ факторов и резервов увеличения объема производства и продаж товаров.

Анализ ритмичности производства.

Анализ факторов увеличения объема продаж.

Анализ сбыта товаров.

Анализ эффективности использования средств труда.

Цели анализа основных средств организации.



Анализ состояния и движения основных средств.

Характеристика использования машин и оборудования по времени и по производительности.

Анализ эффективности использования основных средств.

Анализ состояния и использования трудовых ресурсов организации.

Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.

Анализ использования рабочего времени.

Резервы роста производительности труда.

Анализ производительности труда.

Анализ влияния использования труда рабочих на объем выпуска продукции.

Анализ создания и использования материальных ресурсов организации.

Оценка планов материально-технического снабжения.

Оценка потребности в материальных ресурсах и эффективности их использования.

Управление затратами.

Классификация затрат.

Анализ затрат и их взаимосвязи с объемом производства и прибылью.

Анализ себестоимости продукции.

Цели и содержание управления себестоимостью.

Факторный анализ себестоимости.

Анализ затрат на один рубль произведенных товаров.

Анализ использования материальных ресурсов и их влияния на себестоимость продукции.

Анализ использования труда и его влияния на себестоимость продукции.

Финансовый анализ деятельности организации.

Финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации.

Цели и задачи финансового анализа организации.

Экономические факторы, влияющие на величину прибыли.

Анализ структуры имущества организации и его источников формирования в разрезе разделов и статей баланса.

Анализ имущественного положения организации на основе финансовых показателей.

Анализ эффективности использования оборотных активов организации.

Анализ движения денежных средств.

Анализ дебиторской задолженности.

Анализ кредиторской задолженности.

Анализ ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости организации.

Анализ ликвидности.

Оценка текущей и перспективной платежеспособности.

Анализ обеспеченности запасов источниками их формирования.

Оценка рыночной финансовой устойчивости на основе финансовых коэффициентов.

### Критерии оценивания (оценочное средство - Собеседование)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Обучающийся идеально владеет материалом и демонстрирует наличие актуальных дополнительных знаний по поставленным вопросам, аргументация собственной позиции
отлично	Высокий уровень подготовки, знание основного материала по вопросу, наличие собственных рассуждений
очень хорошо	Знание основного материала по вопросу с несущественными неточностями в изложении материала и/или ответах на дополнительные вопросы
хорошо	В целом хорошая подготовка с заметными ошибками или недочетами
удовлетворительно	Минимально достаточный уровень подготовки
неудовлетворительно	Подготовка недостаточная и требует дополнительного изучения материала
плохо	Обучающийся не знает/не дает ответа на поставленный вопрос

### 5.1.7 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции УК-10:

1. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

- сведения ЦБ России о курсе валют;
- данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности;
- данные о численности производственных подразделений;
- сведения о количестве нарушений правил техники безопасности на производстве.

1. Укажите, какой показатель является количественным?

- производительность труда;
- материалоотдача;
- фондоотдача;
- объем продаж.

3. Выберите качественный экономический показатель деятельности организации?

- численность сотрудников;

- материалоотдача;
- количество компьютерной техники в организации;
- прибыль.

4. Фондоотдача характеризует:

- эффективность использования основных производственных фондов организации;
- эффективность использования трудовых ресурсов организации;
- эффективность использования прибыли организации;
- эффективность использования денежных средств организации.

5. Фондоотдача определяется как отношение:

- объема продукции к стоимости основных производственных фондов;
- объема продукции к численности производственного персонала;
- прибыли к объему производства;
- численности рабочих к численности обслуживающего персонала.

6. Материалоотдача характеризует:

- эффективность использования продуктивного и рабочего скота;
- эффективность использования личного автотранспорта в служебных целях;
- эффективность использования товаров для внутреннего потребления;
- эффективность использования сырья организации при выпуске продукции.

7. Материалоотдача определяется как отношение:

- объема продукции к стоимости основных производственных фондов;
- объема продукции к численности производственного персонала;
- объема продукции к стоимости потребленного сырья;
- численности рабочих к численности обслуживающего персонала.

8 . Производительность труда определяется как отношение:

- объема продукции к стоимости станков;
- объема продукции к численности производственного персонала;

- прибыли к объему производства;
- численности рабочих к численности обслуживающего персонала.

9. Видами приема сравнения являются:

- сравнение объема продукции с прибылью организации;
- сравнение массовой доли спирта с количеством реализованной алкогольной продукции;
- сравнение длины маршрута транспорта с пассажиропотоком;
- сравнение одного и того же показателя хозяйственной деятельности организации за ряд последовательно идущих периодов.

10. Целью факторного анализа является установление:

- влияния погодных условий на воспроизводство поголовья скота;
- влияния системы безналичных расчетов на легализацию незаконных доходов;
- влияния стоимости автотранспортных средств руководства организации на объем продукции;
- влияния количественных и качественных показателей, характеризующих материальные и трудовые ресурсы организации на объем продукции.

#### **5.1.8 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ:**

. В отчетном периоде выручка организации составила 150,0 млн. руб., себестоимость продукции – 200,0 млн. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 100,0 млн. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 50,0 млн. руб.
- прибыль 150,0 млн. руб.
- убытки 150,0 млн. руб.
- прибыль 50,0 млн. руб.

2. По данным материалов отчетности организации ее выручка в текущем году составила 100,0 млн. руб., себестоимость – 90,0 млн. руб. Какова будет сумма прибыли при условии, что в состав затрат были необоснованно включены фактически неиспользованные материалы на сумму 30,0 млн. руб.?

- 10,0 млн. руб.
- 40,0 млн. руб.
- 100,0 млн. руб.
- 60,0 млн. руб.

3. В отчетном периоде выручка организации составила 7000,0 тыс. руб., себестоимость продукции – 7500,0 тыс. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации

при условии, что часть выручки в размере 1300,0 тыс. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 500,0 тыс. руб.
- прибыль 800,0 тыс. руб.
- убытки 1800,0 тыс. руб.
- прибыль 8300,0 тыс. руб.

4. В отчетном периоде выручка организации составила 8000,0 тыс. руб., себестоимость продукции – 7500,0 тыс. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 500,0 тыс. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 500,0 тыс. руб.
- прибыль 1000,0 тыс. руб.
- убытки 1000,0 тыс. руб.
- прибыль 500,0 тыс. руб.

5. Имеются данные об объеме производства перерабатывающего предприятия. В 2016 году произведено продукции на 4 000,0 тыс. рублей, запланировано в 2017 г – 6 000,0 тыс. рублей, фактически в 2017 году произведено 5 000,0 тыс. рублей. Определите процент выполнения плана по производству продукции:

- % выполнения плана= $4000:6000*100\%$ ;
- % выполнения плана= $6000:4000*100\%$ ;
- % выполнения плана= $5000:6000*100\%$ ;
- % выполнения плана= $4000:5000*100\%$ .

6. Основные средства предприятия составляют 16 млн. руб., из них станки и оборудование – 8 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 32 млн. руб. Определите ФОНДООТДАЧУ основных средств:

- 2,0;
- 4,0;
- 0,5;
- 1,0.

7. Основные средства предприятия составляют 16 млн. руб., из них станки и оборудование – 8 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 32 млн. руб. Определите ФОНДООТДАЧУ АКТИВНОЙ ЧАСТИ основных средств:

- 2,0;
- 4,0;
- 0,5;
- 1,0.

8. Предприятие произвело продукции в количестве 1000 изделий по цене за 1 шт. – 1000 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 1 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции). Определите ФОНДООТДАЧУ основных средств:

- 3,0;
- 5,0;
- 0,5;
- 1,0.

9. Предприятие произвело продукции в количестве 1000 изделий по цене за 1 шт. – 1000 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 1 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции). Определите ФОНДООТДАЧУ АКТИВНОЙ ЧАСТИ основных средств:

- 2,0;
- 5,0;
- 0,5;
- 1,0.

10. Для проверки правильности определения экономических показателей следует использовать закономерность соотношения показателей фондоотдачи и фондоемкости – они взаимосвязаны следующим образом:

- эти показатели обратно пропорциональны – их произведение равно единице;
- эти показатели не зависят друг от друга;
- фондоемкость всегда больше фондоотдачи;
- фондоотдача всегда больше фондоемкости.

### Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

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

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

#### Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

### Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше предусмотренного программой

	<b>отлично</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	<b>очень хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	<b>хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	<b>удовлетворительно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
<b>не зачтено</b>	<b>неудовлетворительно</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	<b>плохо</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

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

#### 5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции УК-10

. Осуществить и рассчитать экономический эффект, получаемый в результате осуществления мероприятий по совершенствованию организационно-технического уровня производства на предприятии, занимающемся пошивом обуви.

Исходные данные: 1. Количество изделий по плану - 23,5 тыс. пар. 2. Норма времени за изготовление изделия: - до внедрения мероприятий - 4 ч., после внедрения мероприятий - 2ч. 3. Норма расхода сырья на 1 пару изделия: - до внедрения мероприятий - 1,5 - после внедрения мероприятий - 1,3 дц2 4. Цена 1 дц2 – 450 р. 5. Режим работы цеха: смена 7 ч в день, рабочих дней в году – 230.

2. Исходя из представленных данных, проанализировать выполнение плана по объему валовой продукции за счет трудовых факторов способами разниц абсолютных величин и разниц процентов.

Малое предприятие ООО «Олимп» занимается производством и поставкой комплектующих для смежного предприятия АО «Кристалл». Согласно ТК РФ, установлена 6-дневная рабочая неделя. Сложившаяся ситуация на предприятии такова, что после введения контроля за трудовой дисциплиной (был введен автоматизированный учет рабочего времени и присутствия работников на рабочих местах) было выявлено среднее время отсутствия работников на раб. местах ежедневно – 81 мин. (перекуры и чаепития, непредусмотренные графиком работы и трудовым распорядком). По штату – 32 работника, но 2 вакансии остались незаполненными. Плановая производительность – 2150 р./ч. выросла на 10%. Три дня в месяце оказались нерабочими из-за ремонта электролинии, питающей производство ООО «Олимп».



3. Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов, необходимые расчеты занести в таблицу. Проанализировать расчетные данные, обратив внимание на МЗ, Рент, МО, МЕ и Прибыль.

Предприятие по производству пищевой продукции (мясокомбинат) по учетным данным за отчетный период увеличило выпуск и выручку от продажи продукции на 25%, снизив при этом материальные затраты в стоимости продукции на 35%. При этом удельный вес выручки в стоимости товарной продукции уменьшился на 20% в абсолютном выражении.

4. Определить влияние факторов: удельного веса активной части основных средств; среднегодовой стоимости машин и оборудования; объема изготовленной продукции на изменение: фондоотдачи, фондоемкости и производительности труда, используя методы факторного анализа.

ООО «Комплект-НН» производит комплектующие для производства бытовой техники. По плану – производство на год – 3000 тыс.шт. По цене 70 ден. ед. за шт. Остаток основных средств на начало отчетного периода – 6000 тыс.ден.ед. (из них стоимость станков – 3000). Фактически цена оказалась 75 ден.ед. за 1шт. Объем выпущенной продукции - увеличился на 20%. На производстве плановая численность рабочих – 150 чел., из них за год было уволено – 10 чел.

Запланировано и фактически осуществлено:

Списание станков на сумму 500 тыс.ден.ед.,

Покупка станков – на 1500 тыс. ден.ед.

Кроме запланированных мероприятий по основным фондам предприятия произошло следующее движение основных средств:

Продано здание хозяйственного назначения на сумму – 600 тыс.,

Куплен склад для продукции – на сумму 500 тыс.,

Куплен магазин стоимостью 2000 тыс.

5. Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 20%. Калькуляционные статьи следующие:

1. Сырье и основные материалы – 28000 руб.
2. Топливо на производство - 7000 руб.
3. Электроэнергия на технологические цели – 7000 руб.
4. Фонд оплаты труда предприятия – 500 000 руб.
5. Численность работников предприятия – 22 чел., из них производственные рабочие – 12 чел.
6. Начисления на оплату труда производственных рабочих - 36%
7. ОНР - 12% к оплате труда основных производственных рабочих.
8. ОХР - 13% к оплате труда основных производственных рабочих.
9. Расходы на транспортировку и упаковку — 5% к производственной себестоимости.

Как изменится цена изготовителя, если, в условиях кризиса, пределом нормального функционирования предприятия, является рентабельность в 6%, при этом есть

возможность уменьшить общий ФОТ (фонд оплаты труда ) на 100000 руб, сократив при этом 2 чел. производственных рабочих с сокращением на 2 % ОНР и ОХР? ?

6. Рассчитать и проанализировать маржинальный доход и его среднюю величину, а также прибыль предприятия, выпускающего «Изделия» стоимостью 300 руб. за 1 шт. Фонд рабочего времени считать из расчета: 22 рабочих дней в месяц по 8 часов. Производительность – 350 изделий в час. За текущий период постоянные затраты выросли на 40%, объем производства – на 10%. Полученные данные внести в таблицу.

7. Основные средства предприятия составляют 26 млн. руб., из них станки и оборудование – 6 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 35 млн. руб.

За отчетный период было продано здание хозяйственного назначения на сумму 2 млн. руб., приобретен магазин по цене 4 млн. руб., списаны станки на 2 млн. руб. и приобретена новая автоматизированная технологическая линия за 3 млн. руб.

8. Предприятие произвело продукции в количестве 250 тыс. изделий по цене за 1 шт. – 450 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 10 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции), на которых трудятся 15 рабочих.

9. Основные средства малого предприятия составляют 2,8 млн. руб., из них станки и оборудование – 2,3 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 4,5 млн. руб.

За отчетный период был продан торговый павильон за 700 тыс. руб., приобретен магазин по цене 2,5 млн. руб., списано оборудование (торговые автоматы) на 1 млн. руб. и приобретены новые холодильные прилавки за 1,5 млн. руб.

10. Предприятие произвело продукции в количестве 6100 изделий по цене за 1 изделие – 10500 руб.

Основные средства предприятия оцениваются в 15 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 8 рабочих.

11. Осуществить и рассчитать экономический эффект, получаемый в результате осуществления мероприятий по совершенствованию организационно-технического уровня производства на предприятии, занимающемся пошивом обуви.

Исходные данные: 1. Количество изделий по плану – 25 тыс. пар. 2. Норма времени за изготовление изделия: - до внедрения мероприятий – 4 ч., после внедрения мероприятий – 2ч. 3. Норма расхода сырья на 1 пару изделия: - до внедрения мероприятий – 1,5 - после внедрения мероприятий – 1,3 дц2 4. Цена 1 дц2 – 1000 р. 5. Режим работы цеха: смена 7 ч в день, рабочих дней в году – 230.

12. Исходя из представленных данных, проанализировать выполнение плана по объему валовой продукции за счет трудовых факторов способами разниц абсолютных величин и разниц процентов.

Малое предприятие ООО «Олимп» занимается производством и поставкой комплектующих для смежного предприятия АО «Кристалл». Согласно ТК РФ, установлена 6-дневная рабочая неделя. Сложившаяся ситуация на предприятии такова, что после введения контроля за трудовой дисциплиной (был введен автоматизированный учет рабочего времени и присутствия работников на рабочих местах) было выявлено среднее время отсутствия работников на раб. местах ежедневно – 60 мин. (перекуры и чаепития, непредусмотренные графиком работы и трудовым распорядком). По штату – 32 работника, но 2 вакансии остались незаполненными. Плановая производительность – 2000 р./ч. выросла на 10%. Три дня в месяце оказались нерабочими из-за ремонта электролинии, питающей производство ООО «Олимп».

13. Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов, необходимые расчеты занести в таблицу. Проанализировать расчетные данные, обратив внимание на МЗ, Рент, МО, МЕ и Прибыль.

Предприятие по производству пищевой продукции (мясокомбинат) по учетным данным за отчетный период увеличило выпуск и выручку от продажи продукции на 25%, снизив при этом материальные затраты в стоимости продукции на 35%. При этом удельный вес выручки в стоимости товарной продукции уменьшился на 20% в абсолютном выражении.

14. Определить влияние факторов: удельного веса активной части основных средств; среднегодовой стоимости машин и оборудования; объема изготовленной продукции на изменение: фондоотдачи, фондоемкости и производительности труда, используя методы факторного анализа.

ООО «Комплект-НН» производит комплектующие для производства бытовой техники. По плану – производство на год – 3000 тыс.шт. По цене 70 ден. ед. за шт. Остаток основных средств на начало отчетного периода – 6000 тыс.ден.ед. (из них стоимость станков – 3000). Фактически цена оказалась 75 ден.ед. за 1шт. Объем выпущенной продукции - увеличился на 20%. На производстве плановая численность рабочих – 150 чел., из них за год было уволено – 10 чел.

Запланировано и фактически осуществлено:

Списание станков на сумму 500 тыс.ден.ед.,

Покупка станков – на 2500 тыс. ден.ед.

Кроме запланированных мероприятий по основным фондам предприятия произошло следующее движение основных средств:

Продано здание хозяйственного назначения на сумму – 600 тыс.,

Куплен склад для продукции – на сумму 500 тыс.,

Куплен магазин стоимостью 3000 тыс.

15. Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 15%. Калькуляционные статьи следующие:

1. Сырье и основные материалы – 28000 руб.

2. Топливо на производство - 7000 руб.
3. Электроэнергия на технологические цели - 7000 руб.
4. Фонд оплаты труда предприятия - 500 000 руб.
5. Численность работников предприятия - 22 чел., из них производственные рабочие - 12 чел.
6. Начисления на оплату труда производственных рабочих - 36%
7. ОПР - 12% к оплате труда основных производственных рабочих.
8. ОХР - 13% к оплате труда основных производственных рабочих.
9. Расходы на транспортировку и упаковку — 5% к производственной себестоимости.

Как изменится цена изготовителя, если, в условиях кризиса, пределом нормального функционирования предприятия, является рентабельность в 6%, при этом есть возможность уменьшить общий ФОТ (фонд оплаты труда) на 100000 руб, сократив при этом 2 чел. производственных рабочих с сокращением на 2 % ОПР и ОХР? ?

16. Осуществить и рассчитать экономический эффект, получаемый в результате осуществления мероприятий по совершенствованию организационно-технического уровня производства на предприятии, занимающемся пошивом обуви.

Исходные данные: 1. Количество изделий по плану - 23,5 тыс. пар. 2. Норма времени за изготовление изделия: - до внедрения мероприятий - 4 ч., после внедрения мероприятий - 2ч. 3. Норма расхода сырья на 1 пару изделия: - до внедрения мероприятий - 1,5 - после внедрения мероприятий - 1,3 дц2 4. Цена 1 дц2 - 450 р. 5. Режим работы цеха: смена 7 ч в день, рабочих дней в году - 230.

17. Исходя из представленных данных, проанализировать выполнение плана по объему валовой продукции за счет трудовых факторов способами разниц абсолютных величин и разниц процентов.

Малое предприятие ООО «Олимп» занимается производством и поставкой комплектующих для смежного предприятия АО «Кристалл». Согласно ТК РФ, установлена 6-дневная рабочая неделя. Сложившаяся ситуация на предприятии такова, что после введения контроля за трудовой дисциплиной (был введен автоматизированный учет рабочего времени и присутствия работников на рабочих местах) было выявлено среднее время отсутствия работников на раб. местах ежедневно - 81 мин. (перекуры и чаепития, непредусмотренные графиком работы и трудовым распорядком). По штату - 32 работника, но 2 вакансии остались незаполненными. Плановая производительность - 2150 р./ч. выросла на 10%. Три дня в месяце оказались нерабочими из-за ремонта электролинии, питающей производство ООО «Олимп».

18. Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов, необходимые расчеты занести в таблицу. Проанализировать расчетные данные, обратив внимание на МЗ, Рент, МО, МЕ и Прибыль.

Предприятие по производству пищевой продукции (мясокомбинат) по учетным данным за отчетный период увеличило выпуск и выручку от продажи продукции на 25%, снизив при этом материальные затраты в стоимости продукции на 35%. При этом удельный вес выручки в стоимости товарной продукции уменьшился на 20% в абсолютном выражении.

19. Определить влияние факторов: удельного веса активной части основных средств; среднегодовой стоимости машин и оборудования; объема изготовленной продукции на изменение: фондоотдачи, фондоемкости и производительности труда, используя методы факторного анализа.

ООО «Комплект-НН» производит комплектующие для производства бытовой техники. По плану – производство на год – 3000 тыс.шт. По цене 70 ден. ед. за шт. Остаток основных средств на начало отчетного периода – 6000 тыс.ден.ед. (из них стоимость станков – 3000). Фактически цена оказалась 75 ден.ед. за 1шт. Объем выпущенной продукции - увеличился на 20%. На производстве плановая численность рабочих – 150 чел., из них за год было уволено – 10 чел.

Запланировано и фактически осуществлено:

Списание станков на сумму 500 тыс.ден.ед.,

Покупка станков – на 1500 тыс. ден.ед.

Кроме запланированных мероприятий по основным фондам предприятия произошло следующее движение основных средств:

Продано здание хозяйственного назначения на сумму – 600 тыс.,

Куплен склад для продукции – на сумму 500 тыс.,

Куплен магазин стоимостью 2000 тыс.

20. Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 20%. Калькуляционные статьи следующие:

1. Сырье и основные материалы – 28000 руб.
2. Топливо на производство - 7000 руб.
3. Электроэнергия на технологические цели – 7000 руб.
4. Фонд оплаты труда предприятия – 500 000 руб.
5. Численность работников предприятия – 22 чел., из них производственные рабочие – 12 чел.
6. Начисления на оплату труда производственных рабочих - 36%
7. ОПР - 12% к оплате труда основных производственных рабочих.
8. ОХР - 13% к оплате труда основных производственных рабочих.
9. Расходы на транспортировку и упаковку — 5% к производственной себестоимости.

Как изменится цена изготовителя, если, в условиях кризиса, пределом нормального функционирования предприятия, является рентабельность в 6%, при этом есть возможность уменьшить общий ФОТ (фонд оплаты труда ) на 100000 руб, сократив при этом 2 чел. производственных рабочих с сокращением на 2 % ОПР и ОХР? ?

21. Рассчитать и проанализировать маржинальный доход и его среднюю величину, а также прибыль предприятия, выпускающего «Изделия» стоимостью 300 руб. за 1 шт. Фонд рабочего времени считать из расчета: 22 рабочих дней в месяц по 8 часов. Производительность – 350 изделий в час. За текущий период постоянные затраты выросли на 40%, объем производства – на 10%. Полученные данные внести в таблицу.

22. Основные средства предприятия составляют 26 млн. руб., из них станки и оборудование – 6 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 35 млн. руб.

За отчетный период было продано здание хозяйственного назначения на сумму 2 млн. руб., приобретен магазин по цене 4 млн. руб., списаны станки на 2 млн. руб. и приобретена новая автоматизированная технологическая линия за 3 млн. руб.

23. Предприятие произвело продукции в количестве 250 тыс. изделий по цене за 1 шт. – 450 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 10 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции), на которых трудятся 15 рабочих.

24. Основные средства малого предприятия составляют 2,8 млн. руб., из них станки и оборудование – 2,3 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 4,5 млн. руб.

За отчетный период был продан торговый павильон за 700 тыс. руб., приобретен магазин по цене 2,5 млн. руб., списано оборудование (торговые автоматы) на 1 млн. руб. и приобретены новые холодильные прилавки за 1,5 млн. руб.

25. Предприятие произвело продукции в количестве 6100 изделий по цене за 1 изделие – 10500 руб.

Основные средства предприятия оцениваются в 15 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственный конвейер по выпуску продукции), на котором трудятся 8 рабочих.

26. Осуществить и рассчитать экономический эффект, получаемый в результате осуществления мероприятий по совершенствованию организационно-технического уровня производства на предприятии, занимающемся пошивом обуви.

Исходные данные: 1. Количество изделий по плану - 25 тыс. пар. 2. Норма времени за изготовление изделия: - до внедрения мероприятий - 4 ч., после внедрения мероприятий - 2ч. 3. Норма расхода сырья на 1 пару изделия: - до внедрения мероприятий - 1,5 - после внедрения мероприятий - 1,3 дц2 4. Цена 1 дц2 – 1000 р. 5. Режим работы цеха: смена 7 ч в день, рабочих дней в году – 230.

27. Исходя из представленных данных, проанализировать выполнение плана по объему валовой продукции за счет трудовых факторов способами разниц абсолютных величин и разниц процентов.

Малое предприятие ООО «Олимп» занимается производством и поставкой комплектующих для смежного предприятия АО «Кристалл». Согласно ТК РФ, установлена 6-дневная рабочая неделя. Сложившаяся ситуация на предприятии такова, что после введения контроля за трудовой дисциплиной (был введен автоматизированный учет рабочего времени и присутствия работников на рабочих местах) было выявлено среднее время отсутствия работников на раб. местах ежедневно – 60 мин. (перекуры и чаепития, непредусмотренные графиком работы и трудовым распорядком). По штату – 32 работника, но 2 вакансии остались незаполненными. Плановая производительность – 2000

р./ч. выросла на 10%. Три дня в месяце оказались нерабочими из-за ремонта электролинии, питающей производство ООО «Олимп».

28. Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов, необходимые расчеты занести в таблицу. Проанализировать расчетные данные, обратив внимание на МЗ, Рент, МО, МЕ и Прибыль.

Предприятие по производству пищевой продукции (мясокомбинат) по учетным данным за отчетный период увеличило выпуск и выручку от продажи продукции на 25%, снизив при этом материальные затраты в стоимости продукции на 35%. При этом удельный вес выручки в стоимости товарной продукции уменьшился на 20% в абсолютном выражении.

29. Определить влияние факторов: удельного веса активной части основных средств; среднегодовой стоимости машин и оборудования; объема изготовленной продукции на изменение: фондоотдачи, фондоемкости и производительности труда, используя методы факторного анализа.

ООО «Комплект-НН» производит комплектующие для производства бытовой техники. По плану – производство на год – 3000 тыс.шт. По цене 70 ден. ед. за шт. Остаток основных средств на начало отчетного периода – 6000 тыс.ден.ед. (из них стоимость станков – 3000). Фактически цена оказалась 75 ден.ед. за 1шт. Объем выпущенной продукции - увеличился на 20%. На производстве плановая численность рабочих – 150 чел., из них за год было уволено – 10 чел.

Запланировано и фактически осуществлено:

Списание станков на сумму 500 тыс.ден.ед.,

Покупка станков – на 2500 тыс. ден.ед.

Кроме запланированных мероприятий по основным фондам предприятия произошло следующее движение основных средств:

Продано здание хозяйственного назначения на сумму – 600 тыс.,

Куплен склад для продукции – на сумму 500 тыс.,

Куплен магазин стоимостью 3000 тыс.

30. Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 15%. Калькуляционные статьи следующие:

1. Сырье и основные материалы – 28000 руб.
2. Топливо на производство - 7000 руб.
3. Электроэнергия на технологические цели – 7000 руб.
4. Фонд оплаты труда предприятия – 500 000 руб.
5. Численность работников предприятия – 22 чел., из них производственные рабочие – 12 чел.
6. Начисления на оплату труда производственных рабочих - 36%
7. ОПР - 12% к оплате труда основных производственных рабочих.
8. ОХР - 13% к оплате труда основных производственных рабочих.

9. Расходы на транспортировку и упаковку — 5% к производственной себестоимости.

Как изменится цена изготовителя, если, в условиях кризиса, пределом нормального функционирования предприятия, является рентабельность в 6%, при этом есть возможность уменьшить общий ФОТ (фонд оплаты труда) на 100000 руб, сократив при этом 2 чел. производственных рабочих с сокращением на 2 % ОНР и ОХР? ?

### **5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ**

. В отчетном периоде выручка организации составила 150,0 млн. руб., себестоимость продукции – 200,0 млн. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 100,0 млн. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 50,0 млн. руб.
- прибыль 150,0 млн. руб.
- убытки 150,0 млн. руб.
- прибыль 50,0 млн. руб.

2. По данным материалов отчетности организации ее выручка в текущем году составила 100,0 млн. руб., себестоимость – 90,0 млн. руб. Какова будет сумма прибыли при условии, что в состав затрат были необоснованно включены фактически неиспользованные материалы на сумму 30,0 млн. руб.?

- 10,0 млн. руб.
- 40,0 млн. руб.
- 100,0 млн. руб.
- 60,0 млн. руб.

3. В отчетном периоде выручка организации составила 7000,0 тыс. руб., себестоимость продукции – 7500,0 тыс. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 1300,0 тыс. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 500,0 тыс. руб.
- прибыль 800,0 тыс. руб.
- убытки 1800,0 тыс. руб.
- прибыль 8300,0 тыс. руб.

4. В отчетном периоде выручка организации составила 8000,0 тыс. руб., себестоимость продукции – 7500,0 тыс. руб. Определите сумму прибыли (убытков) данной организации при условии, что часть выручки в размере 500,0 тыс. руб. была скрыта от налогообложения.

- убытки 500,0 тыс. руб.
- прибыль 1000,0 тыс. руб.
- убытки 1000,0 тыс. руб.
- прибыль 500,0 тыс. руб.

5. Имеются данные об объеме производства перерабатывающего предприятия. В 2016 году произведено продукции на 4 000,0 тыс. рублей, запланировано в 2017 г – 6 000,0 тыс. рублей, фактически в 2017 году произведено 5 000,0 тыс. рублей. Определите процент выполнения плана по производству продукции:

- % выполнения плана= $4000:6000*100\%$ ;



- % выполнения плана= $6000:4000*100\%$ ;
- % выполнения плана= $5000:6000*100\%$ ;
- % выполнения плана= $4000:5000*100\%$ .

6. Основные средства предприятия составляют 16 млн. руб., из них станки и оборудование – 8 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 32 млн. руб. Определите ФОНДООТДАЧУ основных средств:

- 2,0;
- 4,0;
- 0,5;
- 1,0.

7. Основные средства предприятия составляют 16 млн. руб., из них станки и оборудование – 8 млн. руб. Товарной продукции выпущено на сумму 32 млн. руб. Определите ФОНДООТДАЧУ АКТИВНОЙ ЧАСТИ основных средств:

- 2,0;
- 4,0;
- 0,5;
- 1,0.

8. Предприятие произвело продукции в количестве 1000 изделий по цене за 1 шт. – 1000 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 1 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции). Определите ФОНДООТДАЧУ основных средств:

- 3,0;
- 5,0;
- 0,5;
- 1,0.

9. Предприятие произвело продукции в количестве 1000 изделий по цене за 1 шт. – 1000 р.

Основные средства предприятия оцениваются в 1 млн. руб., из них половина приходится на машины и оборудование (производственные линии по выпуску продукции). Определите ФОНДООТДАЧУ АКТИВНОЙ ЧАСТИ основных средств:

- 2,0;
- 5,0;
- 0,5;
- 1,0.

10. Для проверки правильности определения экономических показателей следует использовать закономерность соотношения показателей фондоотдачи и фондоемкости – они взаимосвязаны следующим образом:

- эти показатели обратно пропорциональны – их произведение равно единице;
- эти показатели не зависят друг от друга;

- фондоемкость всегда больше фондоотдачи;
- фондоотдача всегда больше фондоемкости.

### Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)

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

### 5.3.3 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции УК-10

1. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

сведения ЦБ России о курсе валют

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности производственных подразделений

сведения о количестве нарушений правил техники безопасности на производстве

1. Укажите, какой показатель является количественным?

производительность труда

материалоотдача

фондоотдача

объем продаж

3. Выберите качественный экономический показатель деятельности организации?

численность сотрудников

материалоотдача

количество компьютерной техники в организации

прибыль

1. Что является предметом изучения экономико-криминалистического анализа?

показатели финансово-хозяйственной деятельности организации, измененные событием преступления

результаты финансово-хозяйственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности, совершаемой в процессе или под видом законных хозяйственных операций в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

преступная деятельность, осуществляемая в ходе хозяйственных процессов организаций, влияющая на социально-экономическую эффективность и конечные финансовые результаты их деятельности и получающая свое своеобразное отображение через систему экономических показателей

5. Охарактеризуйте цель экономико-криминалистического анализа?

повышение эффективности производства конкретной организации

разработка рекомендаций по снижению уровня экономической преступности в определенном регионе

повышение эффективности деятельности правоохранительных органов по выявлению и доказыванию экономических преступлений

снижение уровня внутрипроизводственных потерь конкретного хозяйствующего субъекта

6. Производительность труда определяется как отношение:

объема продукции к стоимости станков

объема продукции к численности производственного персонала

прибыли к объему производства

численности рабочих к численности обслуживающего персонала

7. Видами приема сравнения являются:

сравнение объема продукции с прибылью организации

сравнение массовой доли спирта с количеством реализованной алкогольной продукции

сравнение длины маршрута транспорта с пассажиропотоком

сравнение одного и того же показателя хозяйственной деятельности организации за ряд последовательно идущих периодов

8. Целью факторного анализа является установление:

влияния погоды на поголовье скота

влияния системы безналичных расчетов на легализацию незаконных доходов

влияния стоимости автотранспортных средств руководства организации на объем продукции

влияния количественных и качественных показателей, характеризующих материальные и трудовые ресурсы организации на объем продукции

9. Экономико-криминалистический анализ, как и анализ хозяйственной деятельности, базируется на одних и тех же источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

10. Исследованием поведения отдельных экономических закономерностей и (или) субъектов (объектов изучения) занимается:

микроэкономика и микроэкономический анализ

макроэкономика и микроэкономический анализ

микроэкономика и макроэкономический анализ

макроэкономика и макроэкономический анализ

11. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

индекс деловой активности

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности структурных подразделений и направления их деятельности

сведения о количестве наложенных штрафов за нарушения правил учета

12. Выберите показатель, который относится к количественным?

производительность труда

материалоотдача

фондоотдача

объем продаж

13. Какой экономический показатель деятельности организации можно отнести к качественному?

численность сотрудников

материалоотдача

количество компьютерной техники в организации

прибыль

14. Экономико-криминалистический анализ изучает:

показатели деятельности организации, измененные событием противоправного характера

результаты финансово-производственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

противоправную экономическую деятельность

15. Экономическими показателями являются темпы роста и прироста, характеризующие динамику изменения показателя, - есть ли разница между ними?

темп роста может выражаться в коэффициентах или в процентах

темп прироста обычно выражается в процентах

темпы роста и прироста характеризуют динамику изменения показателей

все утверждения верные

16. Сколько способов включает в себя Матрица применения способов детерминированного факторного анализа?

3

4

5

10

1. Видами приема сравнения являются:

сравнение объема производимой продукции с динамикой продаж и прибылью организации

сравнение показателей упитанности поголовья скотас количеством реализованной мясопродукции

сравнение длины маршрута транспорта с пассажиропотоком льготных пассажиров

сравнение одного и того же показателя хозяйственной деятельности организации за ряд последовательно идущих периодов

18. Факторный анализ служит для установления:

влияния климатических условий на вид и количество производимой продукции

влияния системы наличных расчетов на «отмывание» денежных средств

влияния стоимости автотранспортных средств руководства организации на объем продукции

влияния количественных и качественных показателей, характеризующих материальные и трудовые ресурсы организации на объем продукции

19. Экономико-криминалистический анализ, базируется на источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

20. Экономико-математические методы делятся на три группы. Выберите, что НЕ что не относится к данным методам

экономические (матричные методы, теория производственных функций, теория межотраслевого баланса)

методы экономической кибернетики и оптимального программирования (линейное, нелинейное, динамическое программирование)

методы исследования операций и принятия решений (теория графов, теория игр, теория массового обслуживания)

методы прогнозтики (возникновения прогнозов, ретроспектива и перспектива)

21. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

индекс деловой активности

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности структурных подразделений и направления их деятельности

сведения о количестве наложенных штрафов за нарушения правил учета

1. Управленческий учет организации (предприятия) представляет собой:

подсистему статистического учета

часть финансового учета

подсистему бухгалтерского учета

часть производственного учета

часть информационной системы

1. Основой бухгалтерского управленческого учета является:

финансовый бухгалтерский учет

производственный учет

статистический учет

аналитический учет

1. Экономико-криминалистический анализ изучает:

показатели деятельности организации, измененные событием противоправного характера

результаты финансово-производственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

противоправную экономическую деятельность

25. Требования обязательности ведения учета в наибольшей степени распространены на:

финансовый учет

оперативный производственный учет

бухгалтерский учет

на все перечисленное

26. Информация, формируемая в системе управленческого учета для внутренних пользователей является:

является коммерческой тайной

не представляет коммерческой тайны

имеет режим ограниченного доступа

открытая и публичная

27. По объему полномочий центры ответственности подразделяют на:

центры затрат

центры инвестиций

центры продаж и прибыли

все ответы верные

28. Говоря о сравнительной характеристике бухгалтерского финансового учета и бухгалтерского управленческого учета можно утверждать, что они:

Несут открытый публичный характер

По своему содержанию идентичны

Имеют одинаковое назначение

Критерии сравнения имеют множество отличий

29. Экономико-криминалистический анализ, базируется на источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

30. Требования обязательности ведения учета в наибольшей степени распространены на:

финансовый учет

управленческий учет

бухгалтерский учет

производственный учет

оперативный производственный учет

31. В чем заключается цель анализа производства и реализации продукции?

оценка степени выполнения плана и динамики производства и продаж;

определение влияния факторов на изменение величины этих показателей;



выявление внутрихозяйственных резервов увеличения производства и продаж;

разработка мероприятий по освоению выявленных резервов

1. Как изменится прибыль, если увеличить удельный вес высоко rentабельной продукции в общем объеме продукции без увеличения ее количества в натуральном выражении?

будет расти

уменьшится

останется неизменной

будет колебаться

33. К какому виду анализа относится внутрихозяйственный производственный анализ?

управленческому

финансовому

хозяйственному

статистическому

34. Перечень наименований товаров и их кодов, установленных для соответствующих видов продукции в классификаторе промышленной продукции (Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) - это:

номенклатура

ассортимент

ассортиментная группа

номенклатурная позиция

35. Изменение структуры товаров оказывает большое влияние на следующие экономические показатели:

объем производства в стоимостной оценке

себестоимость товарной продукции

прибыль и рентабельность

рост рейтинга предприятия

36. В целях обеспечения выполнения плановых заданий осуществляют анализ факторов, влияющих на объем продажи товаров в результате:

роста объема производства товаров

осуществления мероприятий технического и организационного развития производства

изменения остатков готовых товаров на складе

все ответы верные

37. Выделите показатели, рассчитываемые при анализе объема и структуры выпуска продукции:

базисный темп роста

удельный вес изделий

средняя цена

количество нарушение трудовой дисциплины

38. Выделите факторы, прямо влияющие на объем выпуска в стоимостном выражении продукции:

изменение средней цены

структурные сдвиги

используемое сырье

нет правильных ответов

39. К чему может привести нарушение ритмичности в работе предприятия?

к неритмичной работе предприятий-смежников

к увеличению себестоимости

к снижению прибыли и рентабельности предприятия

все перечисленное верно

40. Изменение структуры производства продукции будет влиять на следующие экономические показатели работы предприятия:

на объем продукции в стоимостном выражении

на материалоемкость и себестоимость продукции

на прибыль

на уровень рентабельности

41. Задачи анализа трудовых ресурсов включают в себя:

Изучение и оценка обеспеченности предприятия и его структурных подразделений трудовыми ресурсами в целом, а также по категориям и профессиям

Определение и изучение показателей текучести кадров

Выявление резервов трудовых ресурсов, их более полного и эффективного использования

все ответы верные

42. Эффективность использования трудовых ресурсов оценивается следующими показателями:

производительность труда

квалификационный уровень персонала

фонд рабочего времени

техническая оснащенность предприятия

43. Динамика качественных показателей использования трудовых ресурсов измеряется:

темпом роста выручки от реализации

темпом изменения уровня производительности труда

заработной платой

среднегодовой выработкой

44. Производительность труда дает оценку:

стоимости средств труда на одного рабочего

количеству продукции, произведенной рабочим за единицу времени

натуральному объему выпущенной продукции

стоимости выпущенной продукции всеми рабочими

45. Трудоемкость – это показатель:

количества требуемого времени на изготовление единицы продукции

количества продукции, произведенной одним рабочим

стоимостного объема выпущенной продукции одним рабочим за год

предельного продукта труда

46. Интенсивность использования трудовых ресурсов определяется:

дополнительным увеличением численности персонала

сокращением численности персонала

сокращением фонда заработной платы

ростом среднедневной выработки

47. Результирующий показатель- рентабельность персонала – это:

отношение прибыли к среднегодовой численности промышленно-производственного персонала

отношение прибыли к численности промышленно-производственного персонала

отношение прибыли к среднегодовой численности персонала

отношение прибыли к численности персонала

48. Для характеристики движения рабочей силы используются следующие показатели:

коэффициент оборота по приему

коэффициент оборота по выбытию

коэффициент текучести рабочей силы

квалификационный коэффициент

49. При анализе производительности труда:

определяется степень выполнения плана и темп роста производительности труда

устанавливается доля прироста продукции за счет роста производительности труда;

анализируется движение среднегодовой, среднедневной и среднечасовой выработки рабочего;

производится факторный анализ производительности труда по выработке на одного работающего для определения основных причин, влияющих на темп роста производительности труда и экономию рабочего времени

50. Делением фонда рабочего времени на изготовление определенной продукции на количество соответствующих изделий в натуральном или условно-натуральном измерении определяется:

трудоемкость единицы продукции

производительность труда

темп роста производительности труда

темп роста фонда рабочего времени

51. Для признания объекта основным средством для организации необходимо одновременное выполнение следующих условий (в том числе согласно ПБУ 6/01):

объект предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во временное пользование

объект предназначен для использования в течение длительного времени, то есть срока, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев

организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта

объект способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем

52. Как в бухгалтерском, так и в налоговом учете для того, чтобы фирма могла считать определенное оборудование своим основным средством, объект должен соответствовать следующим критериям:

предположительный срок использования объекта превышает 12 месяцев

объект приобретен для использования в хозяйственной деятельности предприятия, а не для перепродажи

актив способен приносить экономическую выгоду предприятию

первоначальная стоимость превышает 40 000 руб. для бухучета и 100 000 руб. в целях налогового учета

53. В структуре основных средств принято выделять:

активную часть

пассивную часть

активно-пассивную часть

неопределенные части

54. К показателю, характеризующему качественное состояние основных производственных фондов, относится:

коэффициент износа

коэффициент ликвидности

коэффициент автономии

коэффициент маневренности

55. Эффективность **использования основных фондов** определяется показателем:

фондоемкость

фондорентабельность

фондовооруженность

фондоотдача

56. Разница между первоначальной стоимостью основного средства и суммой начисленного износа – это:

покупная стоимость основного средства

остаточная стоимость основного средства

восстановительная стоимость основного средства

сумма начисленной амортизации

57. Эффективность использования основных средств во многом зависит от их технического состояния. Для характеристики технического состояния основных средств используются такие показатели, как:

коэффициент износа

коэффициент годности

возрастная структура

все перечисленное

58. Фондоотдача определяется:

по объему производства товаров на 1 руб. среднегодовой стоимости основных средств

по объему продаж товаров на 1 руб. среднегодовой стоимости основных средств

по объему производства товаров на 1 руб. стоимости основных средств

по объему продаж товаров на 1 руб. стоимости основных средств

59. Фондоемкость рассчитывается как:

отношение стоимости основных средств к стоимости годового объема производства товаров

разница стоимости годового объема производства товаров и стоимости основных средств

сумма стоимости годового объема производства товаров и стоимости основных средств

нет правильного ответа

60. Фондовооруженность это показатель, характеризующий:

оснащенность работников сферы материального производства основными производственными средствами

количество техники и капитальных строений в организации

оснащенность активной части основных средств инновационными элементами

нет правильного ответа

61. Основные задачи анализа материальных ресурсов:

Анализ обеспеченности материальными ресурсами

Анализ эффективности использования материальных ресурсов

Выявление внутрипроизводственных резервов экономии материальных ресурсов

Разработка конкретных мероприятий по использованию выявленных резервов

62. Основными источниками информации при проведении анализа материальных ресурсов являются:

План материально-технического снабжения, заявки, договоры на поставку сырья и материалов

Формы статистической отчетности о наличии и использовании материальных ресурсов, о затратах ресурсов на производство

Оперативные данные отдела материально-технического снабжения

Сведения аналитического бухгалтерского учета о поступлении, расходе, остатках материальных ресурсов

63. При расчете изменения объема производства за счет обеспеченности материальных ресурсов факторами изменения объема производства продукции по каждому виду материала являются:

количество заготовленного сырья и материалов

переходящие остатки сырья и материалов

сверхплановые отходы из-за низкого качества сырья, замены материалов и других факторов

удельный расход сырья на единицу продукции

64. Обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов служат:

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалоотдача

Материалоемкость

Коэффициент соотношения темпов роста объема производства и материальных затрат

Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции

1. К частным показателям эффективности использования материальных ресурсов можно отнести:

Металлоемкость

Топливоемкость

Энергоемкость

Материалоемкость отдельных изделий

66. Показатель, определяемый отношением объема производства товаров к сумме материальных затрат и характеризующий отдачу материалов, показывает, сколько продукции произведено с каждого рубля потребленных материальных ресурсов, - это:

Материалоотдача

Материалоемкость

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалооснащенность

1. Показатель, определяемый отношением суммы материальных затрат к объему производства товаров и характеризующий уровень материальных затрат, приходящихся на 1 руб. товарной продукции, это:

Материалоотдача

Материалоемкость

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалооснащенность

68. Материалоотдача характеризует:

эффективность продаж произведенной продукции

эффективность использования станков и силовых машин

эффективность противодействия хищениям сырья на производстве

эффективность использования сырья организации при выпуске продукции

69. Материалоотдача определяется как отношение:

объема продукции к стоимости основных производственных фондов

объема продукции к численности производственного персонала

нет правильного ответа

численности рабочих к численности обслуживающего персонала



70. Прибыль на 1 руб материальных затрат рассчитывается как:

отношение стоимости основных средств к стоимости годового объема производства товаров

разница между стоимостью продаж и стоимостьюзакупленного сырья

отношение годового объема производства товаров к стоимости основных средств

нет правильного ответа

71. Для затрат, включаемых в себестоимость товаров, установлен единый перечень однородных затрат по экономическим элементам – в него входят:

материальные затраты

затраты на оплату труда

отчисления на социальные нужды

амортизация

прочие затраты

72. Переменными называются затраты, величина которых:

изменяется вместе с изменением объема производства

не изменяется вместе с изменением объема производства

не зависит от изменения объема производства

все ответы правильные

73. К постоянным относят затраты, величина которых:

изменяется вместе с изменением объема производства

не изменяется вместе с изменением объема производства

не зависит от изменения объема производства

все ответы неправильные

74. Маржинальный доход – это:

разница между выручкой организации от реализации продукции (работ, услуг) и суммой переменных затрат

разница между выручкой организации от реализации продукции (работ, услуг) и суммой постоянных затрат

разница между объемом производства продукции организации и суммой переменных затрат

разница между объемом производства продукции организации и суммой постоянных затрат

75. Порог рентабельности (точка безубыточности) - это показатель, характеризующий объем реализации продукции, при котором:

выручка организации от реализации продукции (работ, услуг) равна всем его совокупным затратам

организация не имеет ни прибыли, ни убытка

произведенная продукция равна реализованной продукции

организация реализует всю произведенную продукцию

76. Для определения точки безубыточности (порога рентабельности) в международной практике также используют метод уравнений, основанный на исчислении прибыли организации по формуле:

Объем продаж-Переменные затраты-Постоянные затраты =Прибыль

Прибыль=Объем продаж+ Переменные затраты-Постоянные затраты

Объем продаж+Переменныезатраты-Постоянные затраты =Прибыль

Прибыль=Объем продаж- Переменные затраты+Постоянные затраты

77. Объект калькуляции – это:

вид продукции, полуфабрикатов, частичных продуктов разной степени готовности

предприятие, производство, цех

затраты, используемые в системе контроля и регулирования

расходы на производство продукции

78. Положительный экономический эффект достигается, когда:

Плановая себестоимость выше фактической

Фактическая себестоимость выше плановой

Общепроизводственные расходы выше производственных

Общепроизводственные расходы выше общехозяйственных

79. По какому признаку различают производственную и коммерческую себестоимость?

по уровню и месту формирования затрат

по степени полноты учета затрат

по способам расчета

по элементам затрат

1. Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг) составляют:

индивидуальную себестоимость

производственную себестоимость

полную себестоимость

производственно-реализационную себестоимость

81. Основные группы пользователей информации, получаемой в результате анализа бухгалтерской отчетности на предприятии:

налоговые органы, собственники, руководители и работники предприятия

профсоюзные организации и общественность

жители региона, органы внутренних дел

кредитно-финансовые учреждения

82. Для обеспечения тенденций финансовой устойчивости предприятия необходимо, чтобы дебиторская и кредиторская задолженность....

изменялись пропорционально

не менялись

увеличивались

сокращались

83. Основным источником информации при проведении анализа являются:

данные финансовой отчетности

данные бухгалтерского учета

данные аудиторских проверок

данные статистической отчетности

84. Величина собственных оборотных средств организации представляет собой разницу между:

собственным капиталом и оборотными активами

собственным капиталом и внеоборотными активами

собственным капиталом и краткосрочными обязательствами

собственным капиталом и долгосрочными обязательствами

85. Ликвидность актива представляет собой:

способность организации отвечать по своим обязательствам

скорость оборота финансовых ресурсов организации за определенный временной период

независимость организации от внешних источников финансирования

способность актива трансформироваться в денежные средства за определенный временной период

86. Ликвидность предприятия определяется:

способностью организации отвечать по своим обязательствам

способностью преобразовывать свои активы в денежные средства за минимальные сроки

независимостью организации от внешних источников

скоростью оборота финансовых ресурсов за определенный временной промежуток

87. Конечным финансовым результатом деятельности организации является:

валовая прибыль

прибыль от продаж

прибыль до налогообложения

чистая прибыль

88. В отчетном году прибыль от продаж организации выросла на 20%, а выручка от реализации на 15%. Рентабельность продаж при этом:

увеличилась

снизилась

не изменилась

недостаточно данных для правильного ответа

89. Бухгалтерский баланс позволяет проводить:

анализ структуры имущества и источников его формирования

анализ безубыточности

анализ доходов организации

анализ структуры расходов организации по экономическим элементам

90. Показателями оценки платежеспособности являются:

показатель абсолютной ликвидности

показатель срочной ликвидности

коэффициент текущей ликвидности

все перечисленное

### **5.3.4 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-3.КЭ**

1. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

сведения ЦБ России о курсе валют

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности производственных подразделений

сведения о количестве нарушений правил техники безопасности на производстве

1. Укажите, какой показатель является количественным?

производительность труда

материалоотдача

фондоотдача

объем продаж

3. Выберите качественный экономический показатель деятельности организации?

численность сотрудников

материалоотдача

количество компьютерной техники в организации

прибыль

1. Что является предметом изучения экономико-криминалистического анализа?

показатели финансово-хозяйственной деятельности организации, измененные событием преступления

результаты финансово-хозяйственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности, совершаемой в процессе или под видом законных хозяйственных операций в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

преступная деятельность, осуществляемая в ходе хозяйственных процессов организаций, влияющая на социально-экономическую эффективность и конечные финансовые результаты их деятельности и получающая свое своеобразное отображение через систему экономических показателей

5. Охарактеризуйте цель экономико-криминалистического анализа?

повышение эффективности производства конкретной организации

разработка рекомендаций по снижению уровня экономической преступности в определенном регионе

повышение эффективности деятельности правоохранительных органов по выявлению и доказыванию экономических преступлений

снижение уровня внутрипроизводственных потерь конкретного хозяйствующего субъекта

6. Производительность труда определяется как отношение:

объема продукции к стоимости станков

объема продукции к численности производственного персонала

прибыли к объему производства

численности рабочих к численности обслуживающего персонала

7. Видами приема сравнения являются:

сравнение объема продукции с прибылью организации

сравнение массовой доли спирта с количеством реализованной алкогольной продукции

сравнение длины маршрута транспорта с пассажиропотоком

сравнение одного и того же показателя хозяйственной деятельности организации за ряд последовательно идущих периодов

8. Целью факторного анализа является установление:

влияния погоды на поголовье скота

влияния системы безналичных расчетов на легализацию незаконных доходов

влияния стоимости автотранспортных средств руководства организации на объем продукции

влияния количественных и качественных показателей, характеризующих материальные и трудовые ресурсы организации на объем продукции

9. Экономико-криминалистический анализ, как и анализ хозяйственной деятельности, базируется на одних и тех же источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

10. Исследованием поведения отдельных экономических закономерностей и (или) субъектов (объектов изучения) занимается:

микроэкономика и микроэкономический анализ

макроэкономика и микроэкономический анализ

микроэкономика и макроэкономический анализ

макроэкономика и макроэкономический анализ

11. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

индекс деловой активности

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности структурных подразделений и направления их деятельности

сведения о количестве наложенных штрафов за нарушения правил учета

12. Выберите показатель, который относится к количественным?

производительность труда

материалоотдача

фондоотдача

объем продаж

13. Какой экономический показатель деятельности организации можно отнести к качественному?

численность сотрудников

материалоотдача

количество компьютерной техники в организации

прибыль

14. Экономико-криминалистический анализ изучает:

показатели деятельности организации, измененные событием противоправного характера

результаты финансово-производственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

противоправную экономическую деятельность

15. Экономическими показателями являются темпы роста и прироста, характеризующие динамику изменения показателя, - есть ли разница между ними?

темп роста может выражаться в коэффициентах или в процентах

темп прироста обычно выражается в процентах

темпы роста и прироста характеризуют динамику изменения показателей

все утверждения верные

16. Сколько способов включает в себя Матрица применения способов детерминированного факторного анализа?

3

4

5

10

1. Видами приема сравнения являются:

сравнение объема производимой продукции с динамикой продаж и прибылью организации

сравнение показателей упитанности поголовья скота с количеством реализованной мясопродукции

сравнение длины маршрута транспорта с пассажиропотоком льготных пассажиров

сравнение одного и того же показателя хозяйственной деятельности организации за ряд последовательно идущих периодов

18. Факторный анализ служит для установления:

влияния климатических условий на вид и количество производимой продукции

влияния системы наличных расчетов на «отмывание» денежных средств

влияния стоимости автотранспортных средств руководства организации на объем продукции

влияния количественных и качественных показателей, характеризующих материальные и трудовые ресурсы организации на объем продукции

19. Экономико-криминалистический анализ, базируется на источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

20. Экономико-математические методы делятся на три группы. Выберите, что НЕ относится к данным методам

экономические (матричные методы, теория производственных функций, теория межотраслевого баланса)

методы экономической кибернетики и оптимального программирования (линейное, нелинейное, динамическое программирование)

методы исследования операций и принятия решений (теория графов, теория игр, теория массового обслуживания)

методы прогностики (возникновения прогнозов, ретроспектива и перспектива)

21. Назовите источники экономической информации, используемые при производстве экономико-криминалистического анализа?

индекс деловой активности

данные бухгалтерского, статистического, оперативно-хозяйственного учета и отчетности

данные о численности структурных подразделений и направления их деятельности

сведения о количестве наложенных штрафов за нарушения правил учета

1. Управленческий учет организации (предприятия) представляет собой:

подсистему статистического учета

часть финансового учета

подсистему бухгалтерского учета

часть производственного учета

часть информационной системы

1. Основой бухгалтерского управленческого учета является:

финансовый бухгалтерский учет



производственный учет

статистический учет

аналитический учет

1. Экономико-криминалистический анализ изучает:

показатели деятельности организации, измененные событием противоправного характера

результаты финансово-производственной деятельности организации

закономерности отражения преступной деятельности в системе экономических показателей, характеризующих работу организации

противоправную экономическую деятельность

25. Требования обязательности ведения учета в наибольшей степени распространены на:

финансовый учет

оперативный производственный учет

бухгалтерский учет

на все перечисленное

26. Информация, формируемая в системе управленческого учета для внутренних пользователей является:

является коммерческой тайной

не представляет коммерческой тайны

имеет режим ограниченного доступа

открытая и публичная

27. По объему полномочий центры ответственности подразделяют на:

центры затрат

центры инвестиций

центры продаж и прибыли

все ответы верные

28. Говоря о сравнительной характеристике бухгалтерского финансового учета и бухгалтерского управленческого учета можно утверждать, что они:

Носят открытый публичный характер

По своему содержанию идентичны

Имеют одинаковое назначение

Критерии сравнения имеют множество отличий

29. Экономико-криминалистический анализ, базируется на источниках экономической информации, включающих в себя:

данные бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

данные статистического учета и статистической отчетности

данные оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности

все перечисленное

30. Требования обязательности ведения учета в наибольшей степени распространены на:

финансовый учет

управленческий учет

бухгалтерский учет

производственный учет

оперативный производственный учет

31. В чем заключается цель анализа производства и реализации продукции?

оценка степени выполнения плана и динамики производства и продаж;

определение влияния факторов на изменение величины этих показателей;

выявление внутрихозяйственных резервов увеличения производства и продаж;

разработка мероприятий по освоению выявленных резервов

1. Как изменится прибыль, если увеличить удельный вес высоко rentабельной продукции в общем объеме продукции без увеличения ее количества в натуральном выражении?

будет расти

уменьшится

останется неизменной

будет колебаться

33. К какому виду анализа относится внутрихозяйственный производственный анализ?

управленческому

финансовому

хозяйственному

статистическому

34. Перечень наименований товаров и их кодов, установленных для соответствующих видов продукции в классификаторе промышленной продукции (Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) - это:

номенклатура

ассортимент

ассортиментная группа

номенклатурная позиция

35. Изменение структуры товаров оказывает большое влияние на следующие экономические показатели:

объем производства в стоимостной оценке

себестоимость товарной продукции

прибыль и рентабельность

рост рейтинга предприятия

36. В целях обеспечения выполнения плановых заданий осуществляют анализ факторов, влияющих на объем продажи товаров в результате:

роста объема производства товаров

осуществления мероприятий технического и организационного развития производства

изменения остатков готовых товаров на складе

все ответы верные

37. Выделите показатели, рассчитываемые при анализе объема и структуры выпуска продукции:

базисный темп роста

удельный вес изделий

средняя цена

количество нарушение трудовой дисциплины

38. Выделите факторы, прямо влияющие на объем выпуска в стоимостном выражении продукции:

изменение средней цены

структурные сдвиги

используемое сырье

нет правильных ответов

39. К чему может привести нарушение ритмичности в работе предприятия?

к неритмичной работе предприятий-смежников

к увеличению себестоимости

к снижению прибыли и рентабельности предприятия

все перечисленное верно

40. Изменение структуры производства продукции будет влиять на следующие экономические показатели работы предприятия:

на объем продукции в стоимостном выражении

на материалоемкость и себестоимость продукции

на прибыль

на уровень рентабельности

41. Задачи анализа трудовых ресурсов включают в себя:

Изучение и оценка обеспеченности предприятия и его структурных подразделений трудовыми ресурсами в целом, а также по категориям и профессиям

Определение и изучение показателей текучести кадров

Выявление резервов трудовых ресурсов, их более полного и эффективного использования

все ответы верные

42. Эффективность использования трудовых ресурсов оценивается следующими показателями:

производительность труда

квалификационный уровень персонала

фонд рабочего времени

техническая оснащенность предприятия

43. Динамика качественных показателей использования трудовых ресурсов измеряется:

темпом роста выручки от реализации

темпом изменения уровня производительности труда

заработной платой

среднегодовой выработкой

44. Производительность труда дает оценку:

стоимости средств труда на одного рабочего

количеству продукции, произведенной рабочим за единицу времени

натуральному объему выпущенной продукции

стоимости выпущенной продукции всеми рабочими

45. Трудоемкость – это показатель:

количества требуемого времени на изготовление единицы продукции

количества продукции, произведенной одним рабочим

стоимостного объема выпущенной продукции одним рабочим за год

предельного продукта труда

46. Интенсивность использования трудовых ресурсов определяется:

дополнительным увеличением численности персонала

сокращением численности персонала

сокращением фонда заработной платы

ростом среднедневной выработки

47. Результирующий показатель- рентабельность персонала – это:

отношение прибыли к среднегодовой численности промышленно-производственного персонала

отношение прибыли к численности промышленно-производственного персонала

отношение прибыли к среднегодовой численности персонала

отношение прибыли к численности персонала

48. Для характеристики движения рабочей силы используются следующие показатели:

коэффициент оборота по приему

коэффициент оборота по выбытию

коэффициент текучести рабочей силы

квалификационный коэффициент

49. При анализе производительности труда:

определяется степень выполнения плана и темп роста производительности труда  
устанавливается доля прироста продукции за счет роста производительности труда;  
анализируется движение среднегодовой, среднедневной и среднечасовой выработки  
рабочего;

производится факторный анализ производительности труда по выработке на одного  
работающего для определения основных причин, влияющих на темп роста  
производительности труда и экономию рабочего времени

50. Делением фонда рабочего времени на изготовление определенной продукции на  
количество соответствующих изделий в натуральном или условно-натуральном измерении  
определяется:

трудоемкость единицы продукции

производительность труда

темп роста производительности труда

темп роста фонда рабочего времени

51. Для признания объекта основным средством для организации необходимо  
одновременное выполнение следующих условий (в том числе согласно ПБУ 6/01):

объект предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении  
работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для  
предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во  
временное пользование

объект предназначен для использования в течение длительного времени, то есть срока,  
продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он  
превышает 12 месяцев

организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта

объект способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем

52. Как в бухгалтерском, так и в налоговом учете для того, чтобы фирма могла считать  
определенное оборудование своим основным средством, объект должен соответствовать  
следующим критериям:

предположительный срок использования объекта превышает 12 месяцев

объект приобретен для использования в хозяйственности предприятия, а не для  
перепродажи

актив способен приносить экономическую выгоду предприятию

первоначальная стоимость превышает 40 000 руб. для бухучета и 100 000 руб. в целях  
налогового учета

53. В структуре основных средств принято выделять:

активную часть

пассивную часть

активно-пассивную часть

неопределенные части

54. К показателю, характеризующему качественное состояние основных производственных  
фондов, относится:

коэффициент износа

коэффициент ликвидности

коэффициент автономии

коэффициент маневренности

55. Эффективность **использования основных фондов** определяется показателем:

фондоемкость

фондорентабельность

фондовооруженность

фондоотдача

56. Разница между **первоначальной стоимостью основного средства** и суммой начисленного износа – это:

покупная стоимость основного средства

остаточная стоимость основного средства

восстановительная стоимость основного средства

сумма начисленной амортизации

57. Эффективность использования основных средств во многом зависит от их технического состояния. Для характеристики технического состояния основных средств используются такие показатели, как:

коэффициент износа

коэффициент годности

возрастная структура

все перечисленное

58. Фондоотдача определяется:

по объему производства товаров на 1 руб. среднегодовой стоимости основных средств

по объему продаж товаров на 1 руб. среднегодовой стоимости основных средств

по объему производства товаров на 1 руб. стоимости основных средств

по объему продаж товаров на 1 руб. стоимости основных средств

59. Фондоемкость рассчитывается как:

отношение стоимости основных средств к стоимости годового объема производства товаров

разница стоимости годового объема производства товаров и стоимости основных средств

сумма стоимости годового объема производства товаров и стоимости основных средств

нет правильного ответа

60. Фондовооруженность это показатель, характеризующий:

оснащенность работников сферы материального производства основными производственными средствами

количество техники и капитальных строений в организации

оснащенность активной части основных средств инновационными элементами

нет правильного ответа

61. Основные задачи анализа материальных ресурсов:

Анализ обеспеченности материальными ресурсами

Анализ эффективности использования материальных ресурсов

Выявление внутрипроизводственных резервов экономии материальных ресурсов

Разработка конкретных мероприятий по использованию выявленных резервов

62. Основными источниками информации при проведении анализа материальных ресурсов являются:

План материально-технического снабжения, заявки, договоры на поставку сырья и материалов

Формы статистической отчетности о наличии и использовании материальных ресурсов, о затратах ресурсов на производство

Оперативные данные отдела материально-технического снабжения

Сведения аналитического бухгалтерского учета о поступлении, расходе, остатках материальных ресурсов

63. При расчете изменения объема производства за счет обеспеченности материальных ресурсов факторами изменения объема производства продукции по каждому виду материала являются:

количество заготовленного сырья и материалов

переходящие остатки сырья и материалов

сверхплановые отходы из-за низкого качества сырья, замены материалов и других факторов

удельный расход сырья на единицу продукции

64. Обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов служат:

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалоотдача

Материалоемкость

Коэффициент соотношения темпов роста объема производства и материальных затрат

Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции

1. К частным показателям эффективности использования материальных ресурсов можно отнести:

Металлоемкость

Топливоемкость

Энергоемкость

Материалоемкость отдельных изделий

66. Показатель, определяемый отношением объема производства товаров к сумме материальных затрат и характеризующий отдачу материалов, показывает, сколько продукции произведено с каждого рубля потребленных материальных ресурсов, - это:

Материалоотдача

Материалоемкость

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалооснащенность

1. Показатель, определяемый отношением суммы материальных затрат к объему производства товаров и характеризующий уровень материальных затрат, приходящихся на 1 руб. товарной продукции, это:

Материалоотдача

Материалоемкость

Прибыль на 1 руб материальных затрат

Материалооснащенность

68. Материалоотдача характеризует:

эффективность продаж произведенной продукции

эффективность использования станков и силовых машин

эффективность противодействия хищениям сырья на производстве

эффективность использования сырья организации при выпуске продукции

69. Материалоотдача определяется как отношение:

объема продукции к стоимости основных производственных фондов

объема продукции к численности производственного персонала

нет правильного ответа

численности рабочих к численности обслуживающего персонала

70. Прибыль на 1 руб материальных затрат рассчитывается как:

отношение стоимости основных средств к стоимости годового объема производства товаров

разница между стоимостью продаж и стоимостью закупленного сырья

отношение годового объема производства товаров к стоимости основных средств

нет правильного ответа

71. Для затрат, включаемых в себестоимость товаров, установлен единый перечень однородных затрат по экономическим элементам – в него входят:

материальные затраты

затраты на оплату труда

отчисления на социальные нужды

амортизация

прочие затраты



72. Переменными называются затраты, величина которых:

- изменяется вместе с изменением объема производства
- не изменяется вместе с изменением объема производства
- не зависит от изменения объема производства
- все ответы правильные

73. К постоянным относят затраты, величина которых:

- изменяется вместе с изменением объема производства
- не изменяется вместе с изменением объема производства
- не зависит от изменения объема производства
- все ответы неправильные

74. Маржинальный доход – это:

- разница между выручкой организации от реализации продукции (работ, услуг) и суммой переменных затрат
- разница между выручкой организации от реализации продукции (работ, услуг) и суммой постоянных затрат
- разница между объемом производства продукции организации и суммой переменных затрат
- разница между объемом производства продукции организации и суммой постоянных затрат

75. Порог рентабельности (точка безубыточности) - это показатель, характеризующий объем реализации продукции, при котором:

- выручка организации от реализации продукции (работ, услуг) равна всем его совокупным затратам
- организация не имеет ни прибыли, ни убытка
- произведенная продукция равна реализованной продукции
- организация реализует всю произведенную продукцию

76. Для определения точки безубыточности (порога рентабельности) в международной практике также используют метод уравнений, основанный на исчислении прибыли организации по формуле:

- $\text{Объем продаж} - \text{Переменные затраты} - \text{Постоянные затраты} = \text{Прибыль}$
- $\text{Прибыль} = \text{Объем продаж} + \text{Переменные затраты} - \text{Постоянные затраты}$
- $\text{Объем продаж} + \text{Переменные затраты} - \text{Постоянные затраты} = \text{Прибыль}$
- $\text{Прибыль} = \text{Объем продаж} - \text{Переменные затраты} + \text{Постоянные затраты}$

77. Объект калькуляции – это:

- вид продукции, полуфабрикатов, частичных продуктов разной степени готовности
- предприятие, производство, цех
- затраты, используемые в системе контроля и регулирования
- расходы на производство продукции

78. Положительный экономический эффект достигается, когда:

Плановая себестоимость выше фактической

Фактическая себестоимость выше плановой

Общепроизводственные расходы выше производственных

Общепроизводственные расходы выше общехозяйственных

79. По какому признаку различают производственную и коммерческую себестоимость?

по уровню и месту формирования затрат

по степени полноты учета затрат

по способам расчета

по элементам затрат

1. Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг) составляют:

индивидуальную себестоимость

производственную себестоимость

полную себестоимость

производственно-реализационную себестоимость

81. Основные группы пользователей информации, получаемой в результате анализа бухгалтерской отчетности на предприятии:

налоговые органы, собственники, руководители и работники предприятия

профсоюзные организации и общественность

жители региона, органы внутренних дел

кредитно-финансовые учреждения

82. Для обеспечения тенденций финансовой устойчивости предприятия необходимо, чтобы дебиторская и кредиторская задолженность....

изменялись пропорционально

не менялись

увеличивались

сокращались

83. Основным источником информации при проведении анализа являются:

данные финансовой отчетности

данные бухгалтерского учета

данные аудиторских проверок

данные статистической отчетности

84. Величина собственных оборотных средств организации представляет собой разницу между:

собственным капиталом и оборотными активами

собственным капиталом и внеоборотными активами

собственным капиталом и краткосрочными обязательствами

собственным капиталом и долгосрочными обязательствами

85. Ликвидность актива представляет собой:

способность организации отвечать по своим обязательствам

скорость оборота финансовых ресурсов организации за определенный временной период

независимость организации от внешних источников финансирования

способность актива трансформироваться в денежные средства за определенный временной период

86. Ликвидность предприятия определяется:

способностью организации отвечать по своим обязательствам

способностью преобразовывать свои активы в денежные средства за минимальные сроки

независимостью организации от внешних источников

скоростью оборота финансовых ресурсов за определенный временной промежуток

87. Конечным финансовым результатом деятельности организации является:

валовая прибыль

прибыль от продаж

прибыль до налогообложения

чистая прибыль

88. В отчетном году прибыль от продаж организации выросла на 20%, а выручка от реализации на 15%. Рентабельность продаж при этом:

увеличилась

снизилась

не изменилась

недостаточно данных для правильного ответа

89. Бухгалтерский баланс позволяет проводить:

анализ структуры имущества и источников его формирования

анализ безубыточности

анализ доходов организации

анализ структуры расходов организации по экономическим элементам

90. Показателями оценки платежеспособности являются:

показатель абсолютной ликвидности

показатель срочной ликвидности

коэффициент текущей ликвидности

все перечисленное

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

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

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

Основная литература:

1. Толпегина Ольга Акимовна. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов / Толпегина О. А., Толпегина Н. А. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 364 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-05185-8 : 859.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=568498&idb=0>.
2. Толпегина Ольга Акимовна. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов / Толпегина О. А., Толпегина Н. А. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 182 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-06000-3 : 479.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=583148&idb=0>.
3. Бахмарева Н. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Бахмарева Н. В. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. - 100 с. - Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», направленность (профиль) подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», всех форм обучения. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Сиб, <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=783836&idb=0>.
4. Басовский Леонид Ефимович. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : Учебное пособие / Тульский государственный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 366 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-006617-2. - ISBN 978-5-16-100198-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=835006&idb=0>.
5. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 366 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-009995-8. -

ISBN 978-5-16-101663-3., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=836054&idb=0>.

#### Дополнительная литература:

1. Без автора. Конституция РФ: Официальный текст : Нормативные документы. - 1. - Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2023. - 120 с. - Дополнительное образование. - ISBN 978-5-00156-095-1. - ISBN 978-5-16-108702-2. - ISBN 978-5-16-016403-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=836793&idb=0>.
2. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2010 г. № 84-ФЗ "О консолидированной финансовой отчетности" (постатейный) / О.А. Борзунова. - Москва : Юстицинформ, 2011., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=649920&idb=0>.
3. Гребнев Г. Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / Гребнев Г. Д. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 302 с. - Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОГУ - Экономика и менеджмент. - ISBN 978-5-7410-1810-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=719465&idb=0>.
4. Толпегина О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум / О. А. Толпегина. - 4-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 610 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/496886> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-14212-9 : 2259.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=820576&idb=0>.
5. Алексеева Н. А. Комплексный экономический анализ : учебное пособие / Алексеева Н. А. - Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. - 316 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Ижевская ГСХА - Экономика и менеджмент., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=758377&idb=0>.
6. Александров Олег Аркадьевич. Экономический анализ : Учебное пособие / Московский региональный социально-экономический институт. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 179 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-013027-9. - ISBN 978-5-16-105806-0., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=834008&idb=0>.
7. Иванов Игорь Николаевич. Экономический анализ деятельности предприятия : Учебник / Государственный университет управления. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 348 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-005608-1. - ISBN 978-5-16-110296-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=832807&idb=0>.

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

#### Лицензионное программное обеспечение

1. ПО «Windows 7 ProSP1»
2. ПО «WindowsXProSP3»
3. ПО «MSOfficePro 2007»
4. ПО «Office Standard 2016 МАК HYRRK-6NMM3-MG2H8-GJ7V9-8QKY2 МАК 0/50»
5. ПО «Kasperskyendpointsecurity»

6. Демо-версия программного комплекса «Ваш финансовый аналитик» - система интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности.

Интернет-ресурсы:

1. Правовая система ГАРАНТ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru>
2. Правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»: <http://e.lanbook.com> .
4. Электронно-библиотечная система «Znaniy» <http://www.znaniy.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <http://biblio-online.ru>
6. Электронно-библиотечная система: <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Программный продукт «Ваш финансовый аналитик» (<https://www.audit-it.ru/finanaliz/>) – система интеллектуального анализа

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

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

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

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки/специальности 40.05.03 - Судебная экспертиза.

Автор(ы): Соловьев Олег Демьянович, кандидат юридических наук, доцент.

Заведующий кафедрой: Юматов Василий Алексеевич, кандидат юридических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 15.01.2024 г., протокол № 3.