

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  
(факультет / институт / филиал)

УТВЕРЖДЕНО  
решением президиума Ученого совета ННГУ  
протокол от  
«14» декабря 2021 г. № 4

**Рабочая программа дисциплины**

---

Экономико-криминалистический анализ  
(наименование дисциплины (модуля))

Уровень высшего образования  
специалитет  

---

(бакалавриат / магистратура / специалитет)

Направление подготовки / специальность  
Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза  

---

(указывается код и наименование направления подготовки / специальности)

Направленность образовательной программы  
Профиль: Криминалистические экспертизы, Экономические экспертизы,  
Речеведческие экспертизы  

---

(указывается профиль / магистерская программа / специализация)

Форма обучения  
очная  

---

(очная / очно-заочная / заочная)

Нижегород  
2022 год

## Место и цели дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Экономико-криминалистический анализ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

№ варианта	Место дисциплины в учебном плане образовательной программы	Стандартный текст для автоматического заполнения в конструкторе РПД
1	Блок 1. Дисциплины (модули) Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Дисциплина Б.1.В.14 «Экономико-криминалистический анализ» относится к части ООП по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, формируемой участниками образовательных отношений.

Студенты к моменту освоения дисциплины «Экономико-криминалистический анализ» ознакомлены с основными теоретическими понятиями и прикладными знаниями, полученными в рамках изучения дисциплин: «Логика», «Экономическая теория», «Теория судебной экспертизы»).

В соответствии со стандартом ВО область профессиональной деятельности выпускников включает: судебно-экспертную деятельность по обеспечению судопроизводства, предупреждения, раскрытия и расследования правонарушений путем использования специальных знаний для обнаружения, фиксации, изъятия и исследования материальных носителей информации, необходимой для установления фактических данных.

**Целью** изучения дисциплины «Экономико-криминалистический анализ» является овладение студентами теоретическими знаниями, приобретение практических навыков и умений, необходимых для осуществления будущей профессиональной деятельности по использованию экономико-криминалистических средств в целях обнаружения признаков преступной деятельности.

При преподавании учебной дисциплины «Экономико-криминалистический анализ» достижению поставленной цели способствует решение следующих групп **задач**:

### ***Познавательного характера.***

В результате обучения студенты должны получить:

а) знания и сформировать представления об основных положениях комплекса наук: уголовного процесса, криминалистики, теории судебной экспертизы, экономической теории, судебной технологии и товароведения для обеспечения надлежащего анализа и оценки различных направлений производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности при обнаружении признаков противоправной деятельности.

б) навыки практической деятельности эксперта по анализу и оценке различных направлений производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности в целях выявления признаков преступной деятельности.

### ***Развивающего характера.***

При изучении дисциплины обучаемые удовлетворяют свои потребности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, совершенствуют свои способности к анализу и толкованию положений науки и законодательства, к учету и использованию в правоприменительной деятельности материалов следственной и судебной практики.

### ***Воспитательного характера.***

В ходе учебного процесса необходимо формировать уважение к процессуальной форме, правам и законным интересам участников судопроизводства, убежденности в необходимости строгого и неуклонного исполнения Конституции Российской Федерации, федеральных законов и подзаконных актов.

### ***Профессиональной подготовки.***

В преподавании настоящей дисциплины важное место отводится самостоятельной

работе студентов, в ходе которой они должны ознакомиться с предложенной литературой и уметь применять положения анализа хозяйственной деятельности, специально приспособленные для практики выявления и раскрытия экономических преступлений:

- формирование навыков самостоятельного анализа ситуаций, возникающих в процессе анализа данных бухгалтерского учета и отчетности, статистического учета и отчетности, а также данных оперативно-хозяйственного учета и оперативно-хозяйственной отчетности;

- подготовка обучаемых по вопросам методологии экономико-криминалистического анализа, логики экспертного мышления и познавательной деятельности судебного эксперта;

- системная подготовка обучаемых по общетеоретическим и научным основам экономического и экономико-криминалистического анализа хозяйственной деятельности.

**1. 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	
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Владеет знаниями основ экономики при решении социальных и профессиональных задач.	<p><u>Знать:</u> основы экономики</p> <p><u>Уметь:</u> решать социальные и профессиональные задачи</p> <p><u>Владеть:</u> способностью применения основ экономики при решении социальных и профессиональных задач</p>	<p>Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование</p> <p>Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование</p> <p>Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование</p>
	УК-10.3. Имеет достаточно знаний и навыков в области финансовой грамотности, позволяющих правильно оценивать ситуацию в экономике и принимать разумные поведенческие решения.	<p><u>Знать:</u> основы экономики</p> <p><u>Уметь:</u> решать социальные и профессиональные задачи</p>	<p>Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование</p> <p>Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование</p>

		<b>Владеть:</b> способностью применения основ экономики при решении социальных и профессиональных задач	Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование
ПК-3.(ЭЭ,КЭ,РЭ) Способен выполнять (экономические, криминалистические, речеведческие) судебные экспертизы в рамках гражданского, арбитражного, административного и уголовного судопроизводства, производства по делам об административных правонарушениях	ПК-3.1(ЭЭ,КЭ,РЭ) Выполняет судебные экспертизы, применяет научно-обоснованные методики и технические средства в исследовании и установлении фактов, на различных этапах судопроизводства	<u>Знать:</u> - организацию и приемы анализа методического и технологического обеспечения экспертной деятельности используемых в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз. <u>Уметь:</u> - организовать и провести 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. <u>Владеть:</u> - навыками организации и проведения анализа методического и технологического обеспечения экспертной деятельности в целях объективного и всестороннего установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, при подготовке и производстве судебных экспертиз.	Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование  Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование  Тесты (по темам дисциплины, итоговый тест, практические задания, ситуационные задания и задачи (кейсы), собеседование

## 2. Структура и содержание дисциплины «Экономико-криминалистический анализ»

### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	__4__ ЗЕТ	__ ЗЕТ	__ ЗЕТ
Часов по учебному плану	144		
в том числе			
аудиторные занятия (контактная работа):			
- занятия лекционного типа	32		
- занятия семинарского типа	32 (32)		

( практические занятия / лабораторные работы)			
самостоятельная работа	42		
КСР	2		
Промежуточная аттестация – экзамен	36		

Объем дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа, из которых 66 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (32 часа - занятия лекционного типа, 32 часа - занятия семинарского типа (семинары, практические занятия), 2 часа мероприятия текущего контроля), 36 часов мероприятия промежуточной аттестации (экзамен), 42 часа составляет самостоятельная работа обучающегося.

### 3.2. Содержание дисциплины

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля),  форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе												Самостоятельная работа обучающегося, часы		
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них														
		Занятия лекционного типа			Занятия семинарского типа			Занятия лабораторного типа			Всего					
		Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная
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		
<b>В т.ч. текущий контроль</b>	2														
<b>Промежуточная аттестация - экзамен</b>	36														
<b>Итого</b>	144	32			32					64			42		

## **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 приёмы, 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, вариаций.

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 материалотдача.

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.

«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 полу-

ченному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных 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.(ЭЭ,КЭ,РЭ) Способен выполнять (экономические, криминалистические, речеведческие) 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 учетных документов и отчетности; грамотного составления отчета (заключения) о проведенных исследованиях учетной документации; правильного использования информации, используемой 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 отдельных 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, целеустремленность, 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 основ, 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 материалам 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 сущности 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 промежуточной аттестации по дисциплине.

### 5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	Шкала оценивания сформированности 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, без ошибок.	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.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие владения материалом. 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	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов.	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.	Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

### Шкала оценки 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 соответ-

		ствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
	<b>отлично</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
	<b>очень хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «очень хорошо»
	<b>хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «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», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»
	<b>плохо</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

## 5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения.

### 5.2.1 Контрольные вопросы (собеседование)

вопросы	Код формируемой компетенции
1. Предмет экономического анализа.	(ПК-3)
2. Виды экономического анализа.	(УК-10; ПК-3)
3. Задачи экономического анализа хозяйственной деятельности.	(ПК-3)
4. Система показателей экономического анализа.	(ПК-3)
5. Метод и методика экономического анализа.	(УК-10; ПК-3)
6. Особенности использования факторного анализа.	(УК-10, ПК-3)
7. Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа.	(ПК-3)
8. Роль анализа в комплексном планировании бизнеса.	(ПК-3)
9. Значение анализа во внутрипроизводственном планировании.	(ПК-3)
10. Анализ и управление объемов производства и продаж.	(ПК-3)
11. Анализ объема производства и продаж.	(ПК-3)
12. Цели и задачи анализа производства и продаж товаров.	(ПК-3)
13. Порядок анализа объемов производства и продаж.	(УК-10, ПК-3)
14. Ассортиментная политика и планирование ассортимента.	(ПК-3)
15. Анализ обновления продукции и ее качества.	(ПК-3)
16. Анализ показателей качества товара.	(ПК-3)

17. Анализ факторов и резервов увеличения объема производства и продаж товаров.	(ПК-3)
18. Анализ ритмичности производства.	(ПК-3)
19. Анализ факторов увеличения объема продаж.	(ПК-3)
20. Анализ сбыта товаров.	(ПК-3)
21. Анализ эффективности использования средств труда.	(ПК-3)
22. Цели анализа основных средств организации.	(ПК-3)
23. Анализ состояния и движения основных средств.	(УК-10, ПК-3)
24. Характеристика использования машин и оборудования по времени и по производительности.	(ПК-3)
25. Анализ эффективности использования основных средств.	(ПК-3)
26. Анализ состояния и использования трудовых ресурсов организации.	(ПК-3)
27. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.	(ПК-3)
28. Анализ использования рабочего времени.	(ПК-3)
29. Резервы роста производительности труда.	(ПК-3)
30. Анализ производительности труда.	(ПК-3)
31. Анализ влияния использования труда рабочих на объем выпуска продукции.	(УК-10, ПК-3)
32. Анализ создания и использования материальных ресурсов организации.	(ПК-3)
33. Оценка планов материально-технического снабжения.	(УК-10, ПК-3)
34. Оценка потребности в материальных ресурсах и эффективности их использования.	(ПК-3)
35. Управление затратами.	(ПК-3)
36. Классификация затрат.	(ПК-3)
37. Анализ затрат и их взаимосвязи с объемом производства и прибылью.	(УК-10, ПК-3)
38. Анализ себестоимости продукции.	(УК-10, ПК-3)
39. Цели и содержание управления себестоимостью.	(ПК-3)
40. Факторный анализ себестоимости.	(УК-10, ПК-3)
41. Анализ затрат на один рубль произведенных товаров.	(ПК-3)
42. Анализ использования материальных ресурсов и их влияния на себестоимость продукции.	(ПК-3)
43. Анализ использования труда и его влияния на себестоимость продукции.	(ПК-3)
44. Финансовый анализ деятельности организации.	(УК-10, ПК-3)
45. Финансовые результаты и рентабельность активов коммерческой организации.	(УК-10, ПК-3)
46. Цели и задачи финансового анализа организации.	(УК-10)
47. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли.	(ПК-3)
48. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа.	(УК-10)
49. Анализ структуры имущества организации и его источников формирования в разрезе разделов и статей баланса.	(УК-10, ПК-3)
50. Анализ имущественного положения организации на основе финансовых показателей.	(УК-10, ПК-3)
51. Анализ эффективности использования оборотных активов организации.	(УК-10, ПК-3)
52. Анализ движения денежных средств.	(УК-10, ПК-3)
53. Анализ дебиторской задолженности.	(УК-10, ПК-3)

54. Анализ кредиторской задолженности.	(УК-10, ПК-3)
55. Анализ ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости организации.	(УК-10, ПК-3)
56. Анализ ликвидности.	(УК-10, ПК-3)
57. Оценка текущей и перспективной платежеспособности.	(УК-10, ПК-3)
58. Анализ обеспеченности запасов источниками их формирования.	(УК-10)
59. Оценка рыночной финансовой устойчивости на основе финансовых коэффициентов.	(УК-10, ПК-3)

### Критерии оценки работы обучающегося в процессе проведения собеседования

Оценка	Уровень подготовки
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

### 5.2.2. Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенций

*Для оценки УК-10:*

- 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.
- Укажите, какой показатель является количественным?
  - производительность труда;
  - материалоотдача;
  - фондоотдача;
  - объем продаж.
- Выберите качественный экономический показатель деятельности организации?
  - численность сотрудников;
  - материалоотдача;
  - количество компьютерной техники в организации;
  - прибыль.
- 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.

*Для оценки ПК-3:*

1. 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 оценки тестовых заданий

Тестирование знаний и оценка результатов тестирования проводится с использованием ресурсов электронного курса «Экономико-криминалистический анализ» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=6195>). Преподаватель вправе установить самостоятельные критерии оценки тестовых заданий в зависимости от тематики и уровня сложности.

*Примерная шкала оценивания теста проверки знаний*

Оценка	Процент правильных ответов
«превосходно»	100%
«отлично»	89-99%
«очень хорошо»	81-88%
«хорошо»	70-80%
«удовлетворительно»	56-69%
«неудовлетворительно»	40-55%
«плохо»	39% и менее

### 5.2.3 Типовые задания/задачи для оценки сформированности компетенций

Разработка конкретной тематики и направления практических вопросов остаются на выбор кафедры и преподавателей, в зависимости от наличия раздаточного материала, разработанных на кафедре макетов, ситуационных заданий и др. – задания, характеризующие отдельные методики проведения расчетов (факторный анализ отдельных направлений хозяйственной деятельности по предложенной ситуационной задаче).

*Для оценки 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 состоя-

ния 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-3Б - 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 анализ» 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.)

### Практические задания:

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 дц<sup>2</sup> 4. Цена 1 дц<sup>2</sup> – 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 1изделие - . – 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.

<b>Актив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Пассив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
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.

<b>Актив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Пассив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
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.

<b>Актив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Пассив</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
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.

*Для оценки компетенции ПК-3:*

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:

7. Стоимость сырья и основных материалов – ..... рублей.

8. Вспомогательные материалы –..... рублей;

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

10. Оплата коммунальных расходов – 10 000 рублей;

11. Аренда – 50 000 рублей;

12. 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 цене 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-3Б - 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.)

#### Практические задания:

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%
- ОПР - 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 % ОПР 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	
4	Маржинальный доход (МаржД) (ОП – Пер.З), тыс.руб.		
5	Прибыль (П) (Марж.Д–Пост.З) тыс.руб.		
6	Объем выпуска товара, тыс. шт. (ТП)		
7	Ср. величина Маржинального дохода (МаржД / ТП)		

Имеются следующие данные по труду				Варианты ответа:  - увеличился на 500 т.руб. - увеличился на 1000 т.руб - уменьшился на 1000 т.руб.
Показатели	План	Факт	Отклон.	
Фонд зарплаты (тыс. руб.)	2000	1500	- 500	
Численность рабочих	200	250	+ 50	
Средняя зарплата (тыс. руб.)	10	6	- 4	
Как повлиял фактор численности рабочих на фонд зарплаты?				

Как изменился объем продукции под влиянием производительности труда в организации, где имеются следующие данные?				Варианты ответа:  - уменьшился на 600 - уменьшился на 1100 - увеличился на 600 - остался неизменным
Показатели	План	Факт	Отклон.	
Объем продукции	5000	4400	- 600	
Численность рабочих	100	110	+10	

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

Как повлияло изменение фактора материалоотдачи на объем выпущенной продукции, если известны следующие данные?	<div>Варианты ответа:</div> <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

#### Ситуационные задания:

*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 реализовывались 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>
Товар X	294 500	308 000	292 308	223 077
Товар Y	655 500	792 000	876 923	892 308
Себестоимость продаж	810 000	946 000	1 017 231	970 385
Товар X	259 200	274 340	264 480	291 115
Товар Y	550 800	671 660	752 751	679 269
<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>
Реализация Бета	238 455	226 113	226 646
Реализация другим компаниям	102 195	67 540	36 896
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 отчет о прибылях и убытках, который **формируется на основе таких бюджетов:**

#### 1. Бюджет продаж

Прогноз объема продаж является отправной точкой и критическим моментом всего процесса подготовки бюджета. План продаж определяется высшим руководством на основе маркетинговых исследований. Объем продаж ограничен производственными мощностями. Бюджет объема 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 материалах Ю 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.	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- вспомогательные материалы</li> <li>- заработная плата вспомогательных рабочих</li> <li>- электроэнергия</li> <li>- расходы по содержанию и эксплуатации оборудования</li> </ul> <p>2. Постоянные накладные расходы, всего, в т.ч. амортизация налоги заработная плата персонала электроэнергия ремонт</p> <p>3. Всего затрат</p>	
---	--

#### **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.
1. Запасы готовой продукции на начало периода	
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. Заработная плата управляющих	
2. Заработная 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 оценки практических заданий

Решение практических заданий студентом включает: изучение условий задания, интерпретацию бухгалтерской информации, определение последовательности выполнения этапов процесса анализа учетной и финансовой информации, расчет необходимых отчетных показателей

Оценка	Уровень подготовки
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

### Критерии оценки ситуационных заданий (кейсов)

Решение ситуационных заданий (кейсов) студентом включает: изучение условий задания (описанной ситуации), интерпретацию учетной и финансовой информации, определение последовательности выполнения этапов процесса составления документов, расчет необходимых отчетных показателей, формулировку выводов и ответов на поставленные в задании вопросы.

Оценка	Уровень подготовки
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 неточности не принципиального характера в решении задания, ответах и выводах
Удовлетворительно	Задание выполнено не в полном объеме (решено более 50% поставленных 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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература:

1. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 364 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05185-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451595> (дата обращения: 22.05.2021).

2. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06000-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451597> (дата обращения: 22.05.2021).

3. Экономический анализ: основы теории, комплексный анализ хозяйственной деятельности организации : учеб. для бакалавров./Войтоловский Н. В., Калинина А. П., Курносова В. П., Малецкая И. П., Белозёрова Н. П. в 2-х частях. Часть1. - М.: Юрайт, 2017.

<https://biblio-online.ru/book/BA2F1116-550E-4415-A9B4-85DE5D17AB49> (дата обращения: 22.05.2021).

4. Экономический анализ: основы теории, комплексный анализ хозяйственной деятельности организации : учеб. для бакалавров./Войтоловский Н. В., Калинина А. П., Курносова В. П., Малецкая И. П., Белозёрова Н. П. в 2-х частях. Часть1. - М.: Юрайт, 2017.

<https://biblio-online.ru/book/FEDB7EAB-E7D4-47B3-AD0D-7441B6454606> (дата обращения: 22.05.2021).

5. Гребнев Г.Д., Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / Гребнев Г.Д. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 302 с. - ISBN 978-5-7410-1810-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741018101.html> (дата обращения: 22.05.2021).

### б) дополнительная литература:

1. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_15542/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15542/)

2. Федеральный закон "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" от 31.05.2001 N 73-ФЗ ред. от 08.03.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.09.2015) [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_31871/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31871/)

3. Налоговый кодекс РФ (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ // СЗ РФ, № 31, 03.08.1998, ст. 3824. [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_19671/)

4. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ // СЗ РФ, 07.08.2000, № 32, ст. 3340. [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/)

5. Федеральный закон от 30.12.2008 №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» // СЗ РФ, 05.01.2009, №1, ст.1513.08.2001. [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_83311/](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_83311/)

6. Федеральный закон РФ от 27.07.2010г. № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности» // Российская газета, № 168, 30.07.2010. [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_103021/](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_103021/)
7. Федеральный закон от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Российская газета, №278, 09.12.2011. [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122855/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/)
8. Федеральный закон от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в РФ» // СЗ РФ, 03.12.2007, № 49, ст. 6043. [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_72844/](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_72844/)
9. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] / Косолапова М. В. - М. : Дашков и К, 2014. (студенческая электронная библиотека): <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394005886.html>
10. Любушин Н. П. - Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н. П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 575 с. - (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - ISBN 978-5-238-01745-7. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396151>
11. Сборник тестов по курсу "Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности" [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.А. Коробейников, О.М. Коробейникова; под ред. проф. С.Б. Коваленко. - М. : Финансы и статистика, 2007. (студенческая электронная библиотека): <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279031931.html>
12. Научные основы современной судебной экономической экспертизы [Электронный ресурс] : монография / Л.П. Климович. - М. : Проспект, 2014. (студенческая электронная библиотека): <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392112968.html>

#### **в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

##### Лицензионное программное обеспечение

1. ПО «Windows 7 ProSP1»
2. ПО «WindowsXPProSP3»
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 «Znanium» <http://www.znanium.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 финансового состояния организации по данным бухгалтерской отчетности.

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

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономико-криминалистический анализ» включает:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные компьютерным р/м преподавателя, проектором, экраном, доской и доступом к сети Интернет;
- помещения для самостоятельной работы;
- библиотечный фонд, обеспечивающий доступ к необходимым базам данных; учебно-методическую документацию и материалы, в т.ч. средства наглядности: табличные данные для решения задач, презентационные материалы по темам занятий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОП ВО по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза.

Автор: \_\_\_\_\_ к.ю.н., доцент О.Д. Соловьёв

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ к.ю.н., доцент В.А. Юматов

Рабочая программа одобрена на заседании Учебно-методической комиссии юридического факультета от 13 декабря 2021 года, протокол № 4.