М.Г. Абилова В.Н. Немцев

#### БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве практикума

#### Рецензенты:

кандидат экономических наук, заместитель генерального директора ООО «Курорт «Кисегач» **А.В. Дерябин** 

доктор педагогических наук, профессор кафедры менеджмента, ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» **Е.В. Романов** 

## Абилова М.Г., Немцев В.Н.

**Безопасность экономических систем** [Электронный ресурс] : практикум / Махабат Гумаровна Абилова, Виктор Николаевич Немцев ; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (0,69 Мб). – Магнитогорск : ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования : IBM РС, любой, более 1 GHz ; 512 Мб RAM ; 10 Мб HDD ; МЅ Windows XP и выше ; Adobe Reader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.

Практикум предназначен для формирования практических умений и навыков в области организации безопасности экономических систем. Тематика практикума включает задания и примеры выполнения практических и лабораторных работ, методические рекомендации по их выполнению. Для организации работы обучающихся предлагаются итоговые задания для самостоятельной работы и тест.

Практикум «Безопасность экономических систем» предназначен для магистров, бакалавров очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям 38.04.01 «Экономика» (профиль «Управление рисками и страхование»), 38.03.01 «Экономика» (профиль «Финансы и кредит», «Экономика предприятий и организаций»).

УДК 338.24 ББК 65.050

- © Абилова М.Г., Немцев В.Н., 2019
- © ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 2019

#### Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ	К
ЛАБОРАТОРНЫМ /ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И ИХ ВЫПОЛНЕНИ	IЮ5
СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ	8
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1. «Оценка уровня экономической безопасн	ости
РФ»	12
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2. «Основные проблемы обеспечения	
национальной продовольственной безопасности»	14
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. «Финансовая безопасность Российской	
Федерации»	16
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4. «Экономическая безопасность регионов»	20
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5. «Экономическая безопасность организац	ии»
	23
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА по теме Экономическая безопасность организ	ации
	25
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОГО	
СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ФИНАНСОВЫХ	
РИСКОВ	26
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ	45
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ	53
СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ	55
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА	58
ИТОГОВЫЙ ТЕСТ	64
ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ по курсу	
«Безопасность экономических систем»	73
ГЛОССАРИЙ	76
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	83

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Практикум направлен на формирования практических умений и навыков в области организации безопасности экономических систем при изучении курсов «Безопасность экономических систем, «Корпоративная безопасность». Материал практикума позволяет магистрам, студентам использовать основы экономических знаний при оценке уровня экономической безопасности РФ, финансовой безопасности государства, экономической безопасности регионов, а также при оценке эффективности результатов деятельности организаций в различных сферах, проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов, а также использовать эти знания при подготовке выпускных квалификационных работ.

Практикум включает в себя задания для самостоятельного выполнения, в форме практических и лабораторных работ, методические рекомендации и указания по их выполнению, а также основные понятия, список литературы, что способствует организации и проведению самостоятельной работы магистров и студентов. С помощью тестовых вопросов, заданий для самостоятельной и контрольной работ закрепляются навыки финансовых расчетов.

Практикум «Безопасность экономических систем» предназначен магистрантов направления 38.04.01 Экономика (профиль «Управление рисками и страхование»), изучающих дисциплины «Безопасность рекомендуется «Корпоративная безопасность», направления 38.03.01 «Экономика» (профиль «Финансы и кредит», «Экономика предприятий организаций»), может быть полезен специалистам И руководителям действующих предприятий и организаций.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЛАБОРАТОРНЫМ /ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

Лабораторные занятия являются одной из важнейших форм обучения: они позволяют закрепить, углубить и конкретизировать теоретические знания по безопасности экономических систем, подготовиться к практической и научно-исследовательской деятельности.

Темы занятий сформулированы в соответствии с содержанием тем дисциплины:

- Тема 1. Экономическая безопасность: структура и содержание.
- Тема 2. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности государства
  - Тема 3. Правовое обеспечение экономической безопасности
  - Тема 4. Экономическая безопасность государства
- Тема 5. Критерии и индикаторы экономической безопасности государства. Методы оценки и управления экономической безопасностью
  - Тема 6. Экономическая безопасность регионов России
  - Тема 7. Экономическая безопасность организации
  - Тема 8. Экономическая безопасность предпринимательства

Лабораторные занятия направлены на развитие навыков самостоятельной работы над литературными источниками, законами и иными правовыми актами, материалами юридической практики, коллективное обсуждение наиболее важных проблем изучаемого курса, решение практических задач и разбор конкретных жизненных ситуаций.

При подготовке к лабораторным занятиям обучающимся необходимо обращаться не только к лекционному материалу, но и к источникам, рекомендованным программе Обучающимся рабочей дисциплины. пользоваться перечнем ресурсов информационноактивно «Интернет» (далее «Интернет»), телекоммуникационной сети сеть необходимых для освоения дисциплины.

В начале занятий следует задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения.

Обучающемуся, пропустившему занятия (независимо от причин), не имеющему письменного решения задач или не подготовившемуся к данному практическому занятию, рекомендуется не позже чем в 2 - недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме, изучавшейся на занятии. Обучающиеся, не отчитавшиеся по каждой не проработанной ими на занятиях теме к началу сессии, могут быть не допущены к экзамену по дисциплине.

Для оценки результатов работы на лабораторных занятиях используются следующие формы контроля:

- 1. Устные опросы на лабораторных занятиях по темам лабораторных работ.
- 2. Проверка выполнения заданий и решения практических задач (в устной форме на лабораторном занятии) и результатов контрольных срезов и тестов;
  - 3. Заслушивание докладов по теме занятия.

На лабораторных занятиях обучающиеся выполняют лабораторные работы по следующим темам:

Номер и наименование лабораторной работы	Методические рекомендации по выполнению лабораторной работы
Лабораторная работа №1: «Оценка уровня экономической безопасности РФ».	1. Дать определение экономической безопасности, актуальность проблемы ее оценки. 2. По данным официальной статистики рассчитать показатели ее оценки. 3. Сделать выводы о состоянии экономической безопасности, определить угрозы экономической безопасности страны в современных условиях и дать предложения по ее повышению. 4. Оформить отчет по лабораторной работе и выложить на образовательном портале в личном кабинете.
Лабораторная работа №2: «Основные проблемы обеспечения национальной продовольственной безопасности».	1.Дать определение продовольственной безопасности, актуальность проблемы ее оценки. 2. По данным официальной статистики рассчитать показатели оценки продовольственной безопасности. Результаты расчетов представьте в табличной форме. 3. Сделать выводы о состоянии продовольственной безопасности, определить ее основные угрозы в современных условиях и дать предложения по укреплению продовольственной безопасности. 4. Оформить отчет по лабораторной работе и выложить на образовательном портале в личном кабинете.
Лабораторная работа №3: «Финансовая безопасность Российской Федерации».	1. Дайте определение финансовой безопасности. 2. По данным официальной статистики выполнить задания 1-6. 3. Сделать выводы о состоянии финансовой безопасности, определить основные угрозы финансовой безопасности страны в современных условиях и дать предложения по ее повышению. 4. Оформить отчет по лабораторной работе и выложить на образовательном портале в личном

	кабинете.
Лабораторная работа	1. Дать характеристику специализации выбранных
№4: «Экономическая	регионов России.
безопасность регионов».	2. По данным официальной статистики за
-	последние 3 года (2015-2017 гг., рассчитать
	показатели экономической безопасности
	Уральского Федерального округа, Челябинской и
	выбранных областей (табл.1). Какие показатели по
	Вашему мнению следует дополнительно включить
	в таблицу?
	3. Сделать выводы о состоянии региональной
	экономической безопасности, определить основные
	угрозы безопасности регионов в современных
	условиях и дать предложения по повышению
	экономической безопасности Челябинской области
	и других регионов УФО.
	4. Оформить отчет по лабораторной работе и
	выложить на образовательном портале в личном
	кабинете.
Лабораторная работа	1. Дать определение экономической безопасности
№5: «Экономическая	организаций (предприятий), актуальность
безопасность	проблемы ее оценки.
организации».	2. По данным официального сайта выбранной
	организации рассчитать показатели ее оценки.
	3. Сделать выводы о состоянии экономической
	безопасности предприятия, определить угрозы
	экономической безопасности организации в
	современных условиях и дать предложения по ее
	повышению.
	4. Оформить отчет по лабораторной работе и
	выложить на образовательном портале в личном
	кабинете.

#### СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Результаты выполнения каждой лабораторной работы оформляются в виде отчета по лабораторной работе, который должен содержать следующие разделы:

- 1. Титульный лист
- 2. Задание на лабораторную работу
- 3. Краткая теория
- 4. Ход выполнения работы
- 5. Выводы и предложения
- 6. Список литературы
- 7. Приложения (исходные данные для расчетов)

После титульного листа и задания на отдельной странице следует оглавление (план, содержание), в котором указаны названия всех разделов (пунктов плана) лабораторной работы и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте лабораторной работы.

После оглавления следует описание краткой теории. Объем теории составляет 2-5 страниц.

Библиография (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания лабораторной работы литература и ссылки на официальные сайты, с помощью который получена необходимая информация о показателях. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

Приложение может включать графики, таблицы, расчеты.

**Титульный лист** оформляется в соответствии с типовыми формами, установленными в МГТУ. Титульный лист заполняются машинописным способом. Форма *титульного листа* работы определена стандартом университета и представлена в **приложении A, Б.** 

Содержание включает наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), список использованных источников и наименование приложений с указанием страниц, с которых начинаются эти элементы лабораторной работы. Слово «СОДЕРЖАНИЕ» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, прописными буквами.

Во *краткой теории* кратко характеризуется *проблема*, решению которой посвящена лабораторная работа магистра, студента. Важным при определении проблемы является вопрос об ее *актуальности* и соответствия требованиям современного состояния теории, практики и производства.

*Список использованных источников* должен содержать сведения об источниках информации, использованных при выполнении контрольной

работы. В список включают все источники информации, на которые имеются ссылки в работе в алфавитном порядке.

**Требования, предъявляемые к оформлению лабораторных работ.** Писать работу надо грамотным языком, не допускать не принятых в литературе сокращений названий, слов и т.п. Если приводятся цитаты, то они должны заключаться в кавычки. Ссылки (сноски) на используемые таблицы, цифры, работы, как правило, приводятся внизу страницы. Правильно указывать используемый источник, отражая все выходные данные (фамилия, инициалы автора, название источника, место и год издания, номера страниц источника). Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата на листе A4 (210х297мм), WORD, Times New Roman 14, интервал 1,5. Поля: верхнее, левое, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм.

Все листы лабораторной работы должны быть пронумерованы. Каждый вопрос в тексте должен иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в плане-оглавлении.

#### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

Кафедра Экономики и Финансов

Отчет по лабораторной работе №1

По дисциплине: Безопасность экономических систем

На тему: «Оценка уровня экономической безопасности РФ»

Выполнил(а): студент (ка) группы	курс	_ФИО
Проверила: Абилова М.Г., к.э.н., доцент	кафедры экон	номики и финансов

# Министерство науки и высшего образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

### Кафедра экономики и финансов ЗАДАНИЕ НА ЛАБОРАТОРНУЮ РАБОТУ №1

Тема: Оценка уровня экономической безопасности РФ

Вопросы, подлежащие разработке:

- 1. Дать определение экономической безопасности, актуальность проблемы ее оценки.
- 2. По данным официальной статистики рассчитать показатели ее оценки.
- 3. Сделать выводы о состоянии экономической безопасности, определить угрозы экономической безопасности страны в современных условиях и дать предложения по ее повышению.

Руководитель: доцент кафедры экономики и финансов , к.э.н. Абилова М.Г.

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1. «Оценка уровня экономической безопасности РФ»

Задание: По данным официальной статистики (Росстата, МСХ РФ и др.) определите показатели экономической безопасности РФ за последние 5-6 лет. (таблица 1). Сравните их с пороговыми значениями и сделайте выводы об уровне и угрозах экономической безопасности РФ в настоящее время. Оформите отчет о выполнении лабораторной работы.

Таблица 1.1 Основные показатели оценки уровня экономической безопасности страны

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Поро-	20	20	20	20	20	20
$\Pi/\Pi$		говые	год	год	год	год	год.	год
		значения						
1	Объем валового							
	внутреннего							
	продукта (ВВП),							
	млрд руб.							
2	Доля инвестиций в							
	основной капитал, %							
2	к ВВП							
3	Доля расходов на							
1	оборону, % к ВВП							
4	Доля расходов на							
5	науку, % к ВВП							
3	Доля инновационной продукции в общем							
	продукции в оощем объеме							
	промышленной							
	продукции, %							
6	Доля							
0	машиностроения и							
	металлообработки в							
	промышленном							
	производстве, %							
7	Доля лиц с							
	денежными							
	доходами ниже							
	прожиточного							
	минимума в общей							
	численности							
	населения, %							
8	Коэффициент							
	дифференциации							
	доходов населения							
9	Уровень							
	безработицы, % к							
	экономически							

#### Окончание табл. 1.1

	T				
	активному				
	населению				
10	Объем внешнего				
	долга, % к ВВП				
11	Объем внутреннего				
	долга, % к ВВП				
12	Доля расходов				
	бюджета на				
	обслуживание				
	государственного				
	долга в общем				
	объеме расходов				
	бюджета, %				
13	Дефицит				
	федерального				
	бюджета, % к ВВП				
14	Уровень инфляции,				
	%				
15	Объем				
	золотовалютных				
	резервов, млрд дол.				
16	Отношение выплат				
	по внешнему долгу к				
	объему годового				
	экспорта, %				
17	Доля				
	продовольствия,				
	поступившего по				
	импорту, в общем				
	объеме				
	продовольственных				
	ресурсов, %				
	r - *Jr , . •			1	l .

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2.

# «Основные проблемы обеспечения национальной продовольственной безопасности»

Задание: По данным официальной статистики (Росстата, МСХ РФ и др.) оцените продовольственную безопасность РФ в 2014-2019 гг. (таблица 2.1). Сделайте выводы об основных проблемах ее обеспечения в современных условиях, сформулируйте предложения по ее укреплению. Оформите отчет о выполнении лабораторной работы.

Таблица 2.1 Основные показатели оценки уровня продовольственной безопасности РФ

<u>№</u>	Наименование	20	20	20	20	20	20
$\Pi/\Pi$	показателей	год	год	год	год	год.	год)
		В сфер	е потреб	ления	1	1	
1	располагаемые ресурсы домашних хозяйств по группам населения						
2	обеспеченность площадями для осуществления торговли и организации питания в расчете на 1000 человек						
3	потребление пищевых продуктов в расчете на душу населения						
4	объемы адресной помощи населению						
5	индекс потребительских цен на пищевые продукты						
	В сфере производст	 ъа и нап	∟ пональн	 ой конку	_ рентоспос	собности	
6	объемы производства сельскохозяйственной и рыбной продукции, сырья и продовольствия			- <del> </del>			
7	импорт сельскохозяйственной и рыбной продукции, сырья и продовольствия						
8	бюджетная поддержка производителей сельскохозяйственной и рыбной продукции, сырья и продовольствия в						

#### Окончание табл. 2.1

	расчете на рубль					
	реализованной					
	продукции					
9	продуктивность					
	используемых в сельском					
	хозяйстве земельных					
	ресурсов					
10	объемы реализации					
	пищевых продуктов					
	организациями торговли					
	и общественного питания					
	В сфер	ре орга	низаци	и управлен	ИЯ	 
11	объемы продовольствия					
	государственного					
	материального резерва,					
	сформированного в					
	соответствии с					
	нормативными					
	правовыми актами					
	Российской Федерации					
12	запасы					
	сельскохозяйственной и					
	рыбной продукции,					
	сырья и продовольствия					

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. «Финансовая безопасность Российской Федерации»

Задание: По данным официальной статистики (МВФ, Центробанка РФ, Минфина, Росстата и др.) определите показатели финансовой безопасности РФ за последние 10 лет. Сравните их с пороговыми значениями, сделайте выводы об уровне и угрозах финансовой безопасности страны в современных условиях, дайте свои предложения по повышению финансовой безопасности РФ.

Оформите отчет о выполнении лабораторной работы.

Для оценки финансовой безопасности страны используется ряд показателей, характеризующие состояние бюджетной сферы:

- доходы бюджета,
- расходы бюджета,
- сальдо,
- дефицит / профицит,
- ставка рефинансирования.

\_

**Задание 1**. Укажите причины и последствия бюджетного дефицита, источники его покрытия.

**Задание 2**. Представьте с помощью графика динамику доходов, расходов бюджета РФ, дефицита (профицита) **за последние 5 лет**.

Задание 3. На основе корреляционного анализа, определите взаимосвязь ставки рефинансирования, инфляции и денежной массы (без учета и с учетом временного лага), используя полученные данные таблицы 3.1. Могут ли полученные результаты быть использованы для стимулирования экономического роста, уменьшения инфляционного давления на экономику, укрепления финансовой безопасности? Укажите обоснование к своему ответу.

Исходные данные к заданию

Таблица 3.1

Период	Среднегодовое значение показателя инфляции, %	Среднее значение ставки рефинансирован ия, %	Средняя денежная масса (M2), млрд. руб.
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			

2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
•••		
•••		

**Задание 4.** Заполните таблицу 3.2 и сделайте вывод о валютной ликвидности РФ.

Таблица 3.2 Международные резервы и внешний долг РФ

Год	Международ	цные резервы, м	Внешний	
	всего	в том	долг,	
		валютные	золото	млн. долл.
		резервы		
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				

Задание 5. Заполните таблицу и сделайте соответствующие выводы.

Таблица 3.3 Динамика денежной массы в России за период с 2008 по 2019гг.

Год	Ден	ежная масса (М2),		
	Всего	В тог	Удельный	
		наличные	безналичные	вес М0 в М2,
		деньги (М0)	средства	%
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				
• • • •				

**Задание 6.** Заполните сводную таблицу и сделайте выводы об уровне финансовой безопасности  $P\Phi$ .

Таблица 3.4 Показатели, характеризующие степень развития финансовой системы государства (уровень финансовой безопасности)

Показатели	20	20	20	20	20	20
	год	год	год	год	год.	год)
Дефицит						
(профицит)						
федерального						
бюджета						
Ставка						
рефинансирования						
ЦБ РФ						
Международные						
резервы РФ						
Объем и динамика						
денежной массы						
(M2)						
Соотношение						
денежной массы						
(М2) и ВВП						

отношению к доллару США и евро Индекс потребительских цен (инфляция) Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	Курс рубля по			
доллару США и свро Индекс потребительских цен (инфляция) Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
евро Индекс потребительских цен (инфляция) Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Индекс потребительских цен (инфляция) Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным ккредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
потребительских цен (инфляция)  Объем и динамика обслуживания внешнего долга  Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый балане)  Платежный балане)  Платежный балане (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами  Количество организаций кредитно-банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
пен (инфляция) Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Объем и динамика обслуживания внешнего долга Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным куредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	_			
обслуживания внешнят торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы  Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Внешняя торговля (экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
(экспорт/импорт товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитнобанковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
товаров, торговый баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
баланс) Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Платежный баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
баланс (объемы ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами  Количество организаций кредитно-банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	,			
ввоза/вывоза капитала частными и физическими лицами  Количество организаций кредитно- банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
капитала частными и физическими лицами  Количество организаций кредитно- банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
частными и физическими лицами  Количество организаций кредитно-банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	ввоза/вывоза			
физическими лицами Количество организаций кредитно-банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	капитала			
лицами Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	частными и			
Количество организаций кредитно- банковской сферы Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	физическими			
организаций кредитно- банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	лицами			
кредитно- банковской сферы  Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	Количество			
Объем предоставленных кредитов Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	организаций			
Объем предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	кредитно-			
предоставленных кредитов  Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	банковской сферы			
кредитов       3адолженность по         предоставленным       1         кредитам (в том       2         числе       3адолженность         Основные       3адолженность         индексы       3         Московской       3         биржи (индекс       3         ММВБ и индекс       3				
Задолженность по предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	предоставленных			
предоставленным кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	кредитов			
кредитам (в том числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	Задолженность по			
числе просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	предоставленным			
просроченная задолженность)  Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	кредитам (в том			
задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	числе			
задолженность) Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	просроченная			
Основные индексы Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Московской биржи (индекс ММВБ и индекс				
Московской биржи (индекс ММВБ и индекс	индексы			
биржи (индекс ММВБ и индекс				
ММВБ и индекс				
PIC).	PTC).			

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4. «Экономическая безопасность регионов»

Задание: Оцените состояние экономической безопасности Уральского Федерального округа (УФО), Челябинской области и еще и одной-двух областей УФО на свой выбор.

Оформите отчет по лабораторной работе.

Таблица 4.1 Показатели региональной экономической безопасности

Показатели	Порого	20 г.	20 г.	20 г.	Откл	онение
TIORASATOJIN	вые	201.	201.	201.	абсолют-	относи-
	значени				ное	тельное
	Я				нос	ТСЛЬНОС
	Л		<u>.</u> і Федеральн	∟ Іый округ		
1. Объем ВРП на		· pulleding	Годорина			
душу населения,						
%						
2. Объём						
инвестиций в						
основной						
капитал, % к ВРП						
3. Уровень						
безработицы (по						
методологии						
MOT), %						
4. Доля населения						
с доходами ниже						
прожиточного						
минимума, %						
5. Отношение						
среднедушевых						
денежных						
доходов						
населения к						
прожиточному						
минимуму, раз						
6. Удельный вес						
лиц старше 65 лет						
в общей						
численности						
населения, %						
7. Ожидаемая						
продолжительнос						
ть жизни						
населения, лет						
в т.ч. мужчины						
женщины						

Челябинская область				

#### Окончание табл. 4.1

прожитонноми				
прожиточному				
минимуму, раз				
6. Удельный вес				
лиц старше 65 лет				
в общей				
численности				
населения, %				
7. Ожидаемая				
продолжительнос				
ть жизни				
населения, лет				
в т.ч. мужчины				
женщины				
	 Кург	анская обла	асть	
1. Объем ВРП на				
душу населения,				
%				
2. Объём				
инвестиций в				
основной				
капитал, % к ВРП				
3. Уровень				
безработицы, %				
4.Доля населения				
с доходами ниже				
прожиточного				
минимума, %				
5. Отношение				
среднедушевых				
денежных				
доходов				
населения к				
прожиточному				
минимуму, раз				
6. Удельный вес				
лиц старше 65 лет				
в общей				
численности				
населения, %				
7. Ожидаемая				
продолжительнос				
ть жизни				
населения, лет				
в т.ч. мужчины				
женщины				

# **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5.** «Экономическая безопасность организации»

Задание: Оцените состояние финансовой безопасности конкретного предприятия на основе данных его бухгалтерского учета. Дать оценку предприятия (фирмы) деятельности ПО обеспечению безопасности, ПУТИ сформулировать угрозы И повышения уровня экономической безопасности. Показатели представить в таблице 5.1. Оформите отчет по лабораторной работе.

Таблица 5.1 Показатели финансовой безопасности предприятия (фирмы)

Наименование	Формула для расчета	Оценка	Базовый	Отчетный
показателя		показателя	период	период
		норматив		
	Показатели ликвидности (пла	атежеспособн	юсти)	
Коэффициент		1,25		
текущей				
ликвидности				
Коэффициент		0,8-1,0		
быстрой				
ликвидности				
Коэффициент		0,275		
абсолютной				
ликвидности				
	Показатели структурн	ы капитала		
Коэффициент		0,5		
финансовой				
независимости				
Суммарные		0,2-0,5		
обязательства к				
активам				
Суммарные		0,2-1,0		
обязательства к				
собственному				
капиталу				
Коэффициент		0,85		
финансовой				
зависимости				

#### Окончание табл. 5.1

Показатели рентабельности				
Рентабельность		20 %		
продаж				
Рентабельность		6%		
текущих активов				
Рентабельность				
внеоборотных				
активов				
	Показатели деловой а	активности		
Оборачиваемость		1,5		
основных				
средств				
Оборачиваемость		1,5		
активов				
Оборачиваемость		3		
запасов				
Оборачиваемость		74 дня		
дебиторской				
задолженности				

#### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

#### по теме Экономическая безопасность организации

- 1. Назначенный собственником финансовый менеджер фирмы неэффективно с позиции собственника управляет финансами. Охарактеризуйте оценочные показатели работы менеджера. Сформулируйте мероприятия, позволяющие взять ситуацию под контроль. Оцените их эффективность.
- 2. Иванов И.И. открыл фирму по оценке бизнеса. В здании, где располагается его фирма, есть платные услуги копирования. Цена за 1 лист 2,5 руб. Рассчитать объем документации, при котором экономически целесообразно приобретение копировального аппарата. Амортизационные отчисления составят 10 000 руб. в год, пачку бумаги в 250 листов можно приобрести за 200 руб., цена тонера 2 400 руб., ресурс вырабатывается через 2 000 страниц.
- 3. Оформите отдельно для каждого вида нарушений правил ведения предпринимательской деятельности, меры наказания, предусмотренные УК РФ в следующей таблице:

D v	C VIII DA	<b>V</b> 7
Виды нарушений	Статья УК РФ	Уголовная
		ответственность
Незаконное предпринимательство		
Лжепредпринимательство		
Принуждение к заключению		
сделки или к отказу от ее		
совершения		
Незаконное использование		
товарного знака		
Заведомо ложная реклама		
Преднамеренное банкротство		
Уклонение от уплаты налогов		
Мошенничество		

- 1. Взаимодействие предприятий с правоохранительными органами. Приведите на примере действующего предприятия.
- 2. Работник обратился в суд по поводу нарушения сотрудниками отдела кадров предприятия его права на защиту персональной информации (зафиксирована утечка сведений персонального характера).

Оцените ситуацию, определите виновных и причины.

Разработайте меры по предотвращению подобных ситуаций.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ

#### Инструментарий финансового анализа

В финансовом анализе используются общенаучные и специальные методы, которые характерны для всех направлений экономического анализа. Следует выделить балансовый метод, динамический метод и метод детализации, которые в системе финансового анализа преобладают.

*Балансовый метод* анализа предназначен для отображения соотношений, пропорций двух групп взаимосвязанных показателей, итоги которых должны быть тождественными (например, должно быть обеспечено равенство итогов активов и пассивов бухгалтерского баланса в форме № 1). Этот метод был охарактеризован выше, в главе 2 настоящего пособия в разделе классических методов экономического анализа.

Динамический метод анализа является основным для всех экономических наук и предполагает рассмотрение любого явления в экономике в виде процесса, находящегося в развитии и взаимосвязи с другими явлениями. Применение этого метода в финансовом анализе предопределяет подход к исследованию бухгалтерской отчетности как целенаправленному процессу, в котором цель определяет масштабы, направления анализа, релевантную информацию и подходы к оценке показателей.

Метод детализации предназначен для последовательного раскрытия комплексных статей и показателей через частные статьи и показатели. Таким образом, достигается все более детальное разложение исследуемого объекта на составляющие его части, что обеспечивает большее приближение к его содержанию. При этом выявляется внутренняя противоречивость и взаимосвязанность частей, составляющих объект как единое целое. Однако правильное понимание содержания объекта возможно лишь при сочетании анализа (детализация) с синтезом, что достигается обобщением знаний, полученных в результате аналитического исследования взаимодействующих частей.

Финансовый анализ основывается на комплексном системном подходе к отчетности, который учитывает целостность хозяйствующего субъекта, взаимосвязь и взаимодействие отдельных ее сторон, их противоречивое влияние на конечные результаты. При этом системный подход заключается в изучении любой составляющей объекта анализа с позиций ее влияния на состояние и результаты деятельности хозяйствующего субъекта в целом. Комплексный характер такого исследования обеспечивается рассмотрением итогов деятельности объекта анализа как взаимодействия всех сторон этой деятельности и всех влияющих на них факторов.

Практикой финансового анализа выработаны основные *правила исследования* бухгалтерской (финансовой) отчетности. Исходя из этого, можно выделить шесть основных методов:

- горизонтальный анализ;
- вертикальный анализ;
- трендовый анализ;
- метод финансовых коэффициентов;
- сравнительный анализ;
- факторный анализ.

Горизонтальный (временной) анализ отчетности основывается на сравнении каждой позиции отчетности текущего периода с аналогичной позицией предыдущего периода.

Вертикальный (структурный) анализ отчетности предполагает определение структуры итоговых финансовых показателей какого-либо периода с выявлением уровня влияния каждой отдельной позиции на результат в целом. В зависимости от вкладываемого смысла горизонтальным анализом называют также сравнение статей актива и пассива баланса, а также сравнительный анализ статей форм отчетности одной организации с аналогичными статьями отчетности других организаций отрасли.

Трендовый анализ предполагает сравнение каждой позиции отчетности текущего периода с соответствующими позициями ряда предшествующих периодов и определение тренда (основной тенденции динамики показателя), очищенного от случайных влияний и индивидуальных особенностей отдельных периодов. На основе тренда удобно формировать возможные значения показателей в будущем. Таким образом, посредством тренда удобно вести перспективный, прогнозный анализ.

Анализ относительных показателей (финансовых коэффициентов) предполагает расчет отношений позиций отчетности какого-либо периода и определение взаимосвязей показателей. Относительные показатели при этом подразделяются на коэффициенты распределения И коэффициенты координации. Коэффициенты распределения применяются в тех случаях, когда требуется определить, какую часть некоторый абсолютный показатель финансового состояния составляет от итога включающей его абсолютных показателей. Коэффициенты координации используются для выражения соотношений разных по существу абсолютных показателей или их линейных комбинаций, имеющих различный экономический смысл.

Сравнительный (пространственный) анализ включает внутрихозяйственный анализ сводных показателей отчетности по отдельным показателям организации, дочерних организаций, подразделений организации, а также межхозяйственный анализ показателей рассматриваемой организации с аналогичными показателями конкурентов, среднеотраслевыми показателями и средними общеэкономическими показателями.

Факторный анализ сводится к выявлению влияния отдельных факторов (признаков) на результативный показатель на основе детерминированных или

стохастических моделей. Факторный анализ может быть как прямым, основанным на расчленении результативного показателя на составные части, так и обратным (синтез), основанным на слиянии отдельных элементов в общий результативный показатель.

В рамках финансового анализа широко используются дескриптивные, предикативные, нормативные и некоторые другие *модели*.

К *дескриптивным моделям* относятся модели описательного характера, выполняющие основную роль при оценке финансового состояния организации. К таким моделям можно отнести систему отчетных балансов, финансовую отчетность в разрезах, вертикальный и горизонтальный анализ отчетности, систему аналитических коэффициентов, аналитические записи к отчетности.

К предикативным моделям относятся модели прогностического характера, используемые для прогнозирования будущего финансового состояния организации и ее доходов. Наиболее распространенными показателями предикативных моделей являются показатели прогнозных финансовых отчетов, критические точки объемов продаж и другие.

К нормативным моделям относятся модели, позволяющие сравнивать фактические результаты деятельности организации с ожидаемыми результатами. Такие модели используются в системе внутреннего финансового анализа. Сущность нормативных моделей заключается в установлении нормативных показателей по каждой статье расходов организации и анализе отклонений фактических показателей от нормативных.

#### Анализ ликвидности и платежеспособности организации

Платежеспособность хозяйствующего субъекта является одним индикаторов его финансового положения и характеризует его возможность (способность) наличными денежными ресурсами своевременно погашать свои обязательства. различают текущую При ЭТОМ И перспективную платежеспособность. Текущая платежеспособность хозяйствующего субъекта характеризуется наличием в достаточном объеме денежных средств и их эквивалентов для расчетов по кредиторской задолженности, требующей Индикаторами немедленного погашения. текущей платежеспособности являются наличие достаточной суммы денежных средств и отсутствие у просроченных хозяйствующего субъекта долговых обязательств. Перспективная платежеспособность хозяйствующего субъекта обеспечивается согласованностью обязательств и платежных средств в течение прогнозного периода, что зависит от состава, объемов и степени ликвидности текущих активов, а также, соответственно, от объемов, состава и скорости созревания текущих обязательств к погашению.

В практике финансового анализа различают внутренний и внешний анализ платежеспособности хозяйствующего субъекта. В системе внутреннего анализа прогноз платежеспособности основывается на изучении денежных потоков, а внешний анализ платежеспособности конкретного хозяйствующего субъекта ориентирован на изучение показателей *ликвидности*. В финансовом анализе

различают ликвидность активов, ликвидность баланса и ликвидность хозяйствующего субъекта.

Ликвидность актива характеризуется его способностью трансформации в денежные средства. Степень ликвидности какого-либо актива определяется промежутком времени, который необходим для его возможного превращения в денежную форму. При этом, чем меньше времени требуется для инкассации какого-либо вида актива, тем выше его ликвидность. Ликвидность баланса характеризуется возможностью хозяйствующего субъекта обратить активы в наличность и погасить свои платежные обязательства и выражается степенью покрытия его долговых обязательств своими активами, срок превращения которых в денежную наличность соответствует сроку погашения платежных образом, ликвидность баланса обязательств. Таким отражает согласованности объемов и ликвидности активов с размерами и сроками погашения обязательств. Именно в этом состоит отличие данного понятия от ликвидности активов, определяемой безотносительно к пассиву баланса.

хозяйствующего субъекта характеризуется Ликвидность платежных средств исключительно из внутренних источников, реализации активов. С другой стороны, организация всегда может привлечь заемные средства, если имеет достаточно прочное финансовое положение, имидж в глазах участников рынка достойный И высокий привлекательности. инвестиционной Отсюда, при оценке ликвидности хозяйствующего субъекта следует учитывать его финансовую гибкость, способность использовать характеризующую его заемные средства, увеличивать акционерный капитал, оперативно продавать активы и реагировать на изменения конъюнктуры рынка.

Таким образом, исходя из вышеизложенного, можно утверждать, что уровень платежеспособности хозяйствующего субъекта определяется ликвидностью его баланса. Ликвидность баланса характеризуется как текущим состоянием расчетов, так и их перспективным состоянием. Вместе с тем, хозяйствующий субъект может оказаться вполне платежеспособным по состоянию на какую-либо отчетную дату, но иметь неблагоприятные прогнозы в будущем, и наоборот.

Ликвидность и платежеспособность организации могут быть оценены с помощью ряда абсолютных и относительных показателей. Так, одним из основных абсолютных показателей такой оценки является величина собственных оборотных активов (оборотный капитал  $K_{ob}$ ):

$$K_{o\delta} = A_{o\delta} - \Pi_{\kappa p} \,, \tag{1}$$

где  $A_{ob}$  - оборотные (текущие) активы организации, руб.;

 $\Pi_{\kappa p}$  - краткосрочные обязательства организации, руб.

Экономический смысл показателя  $K_{ob}$  сводится к тому, что после расчетов хозяйствующего субъекта по его краткосрочным обязательствам в его распоряжении все-таки остается некоторая сумма оборотных активов, что характеризует его финансовую устойчивость и свободу маневра.

Вместе с тем, абсолютный показатель величины собственных оборотных активов  $K_{ob}$  не приспособлен для пространственно-временных сопоставлений. При этом также на практике не выработаны какие-либо ориентиры по его величине или динамике, хотя, наверное, можно предположить, что с ростом объемов производства величина собственных оборотных средств хозяйствующего субъекта, как правило, возрастает.

Для сравнения степени ликвидности баланса организаций разного размера, мощности необходимо использовать *относительные показатели* – коэффициенты ликвидности. Анализ ликвидности баланса с помощью коэффициентов ликвидности заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности и расположенных в порядке увеличения ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения и расположенными в порядке убывания этих сроков. В зависимости от степени ликвидности активы хозяйствующего субъекта подразделяются на следующие основные группы:

- наиболее ликвидные активы  $(A_1)$  обладающие абсолютной ликвидностью денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;
- быстро реализуемые активы ( $A_2$ ) дебиторская задолженность со сроком погашения до 12 месяцев, НДС по приобретенным ценностям, товары отгруженные, ликвидность которых зависит от своевременности отгрузки, оформления банковских документов, скорости платежного документооборота в коммерческих банках, форм расчетов, спроса на продукцию и платежеспособности покупателей, конкурентоспособности продукции и т.п.;
- медленно реализуемые активы  $(A_3)$  производственные запасы и затраты (кроме расходов будущих периодов), для трансформации которых в денежную наличность требуется значительно больший срок;
- труднореализуемые активы ( $A_4$ ) нематериальные активы, основные средства, незавершенное строительство, долгосрочные финансовые вложения, дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев;
- неликвидные активы  $(A_5)$  неходовые материальные ценности, безнадежная дебиторская задолженность, расходы будущих периодов.

Пассивы баланса хозяйствующего субъекта группируются по степени срочности их оплаты (погашения):

- наиболее срочные обязательства ( $\Pi_1$ ) кредиторская задолженность, а также ссуды, сроки возврата которых наступили, они должны быть погашены в течение текущего месяца;
- краткосрочные обязательства ( $\Pi_2$ ) краткосрочные кредиты и краткосрочные заемные средства;

- долгосрочные пассивы  $(\Pi_3)$  долгосрочные кредиты и долгосрочные заемные средства;
- постоянные пассивы  $(\Pi_4)$  уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, фонды накопления, фонды социальной сферы, целевые финансирование и поступления, нераспределенная прибыль, которые постоянно находятся в распоряжении хозяйствующего субъекта;
- доходы будущих периодов ( $\Pi_5$ ), которые предполагается получить в перспективе.

Ликвидность баланса можно оценить с помощью *показателей* (коэффициентов) ликвидности, которые достаточно характеризуют степень устойчивости финансового состояния и кредитоспособности (платежеспособности) хозяйствующего субъекта:

- коэффициент абсолютной ликвидности;
- коэффициент критической ликвидности;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент общей платежеспособности.

Показатель (коэффициент) абсолютной ликвидности для некоторого отчетного периода рассчитывается по формуле

$$L_{1} = \frac{A_{1}}{\Pi_{1} + \Pi_{2}},\tag{2}$$

где  $L_1$  – коэффициент абсолютной ликвидности, руб./руб.;

 $A_1$  – сумма наиболее ликвидных активов, руб.;

 $\Pi_{1}$  – сумма наиболее срочных обязательств, руб.;

 $\Pi_2$  – сумма краткосрочных обязательств, руб.

Сумму наиболее ликвидных активов по итогам отчетного периода легко установить по данным баланса, как и суммы наиболее срочных обязательств и краткосрочных обязательств.

Собственно коэффициент абсолютной ликвидности  $L_1$  показывает, сколько рублей наиболее ликвидных активов  $(A_1)$  приходится на 1 рубль наиболее срочных обязательств  $(\Pi_1 + \Pi_2)$ . Таким образом, коэффициент  $L_1$  показывает, какую часть краткосрочной задолженности организация может погасить в ближайшее время.

Согласно практическим данным показатель абсолютной ликвидности имеет следующее нормальное ограничение:

$$L_1 \ge 0, 2...0, 5.$$
 (3)

Другими словами, платежеспособное предприятие должно иметь степень покрытия текущих обязательств высоколиквидными активами не менее чем на 20-50~%.

**Коэффициент критической ликвидности** (или промежуточный коэффициент покрытия) рассчитывается по формуле

$$L_2 = \frac{A_1 + A_2}{\Pi_1 + \Pi_2},\tag{4}$$

где  $L_2$  – коэффициент критической ликвидности, руб./руб.;

 $A_2$  – сумма быстрореализуемых активов, руб.

Сумму быстро реализуемых активов по итогам отчетного периода можно установить по данным баланса. Собственно коэффициент критической ликвидности  $L_2$  показывает, сколько рублей наиболее ликвидных и быстрореализуемых активов  $(A_1 + A_2)$  приходится на 1 рубль наиболее срочных обязательств и краткосрочных обязательств  $(\Pi_1 + \Pi_2)$ . Этот показатель отражает платежные возможности хозяйствующего субъекта при условии своевременного проведения расчетов с дебиторами.

Показатель критической ликвидности  $L_2$  имеет следующее нормальное ограничение:

$$L_2 \ge 1. \tag{5}$$

**Коэффициент текущей ликвидности** (или коэффициент покрытия) для некоторого отчетного периода деятельности хозяйствующего субъекта рассчитывается по формуле

$$L_3 = \frac{A_1 + A_2 + A_3}{\Pi_1 + \Pi_2},\tag{6}$$

где  $L_3$  – коэффициент текущей ликвидности, руб./руб.;

 $A_{3}$  – сумма медленно реализуемых активов, руб.

Сумму медленно реализуемых активов в некотором отчетном периоде можно установить по данным баланса. Однако, как правило, использование долгосрочных финансовых вложений в дипломных работах студентов встречается весьма редко. Чаще всего сумма медленно реализуемых активов определяется по размеру производственных затрат и запасов. В таких случаях числитель формулы (6) представляет собой сумму текущих (оборотных) активов  $A_{\text{mex}}$ . Учитывая вышесказанное, формула (6) может быть представлена в виде

$$L_3 = \frac{A_{me\kappa}}{\Pi_1 + \Pi_2}. (7)$$

Собственно коэффициент текущей ликвидности  $L_3$  показывает, сколько рублей текущих активов и долгосрочных финансовых вложений приходится

на 1 рубль наиболее срочных обязательств и краткосрочных обязательств ( $\Pi_1 + \Pi_2$ ). Коэффициент  $L_3$  показывает платежные возможности хозяйствующего субъекта при условии своевременных расчетов с дебиторами и ритмичной реализации готовой продукции, с учетом возможной продажи производственных запасов в случае нужды. Показатель текущей ликвидности имеет следующее нормальное ограничение:

$$L_3 \ge 2. \tag{8}$$

Это означает, что если какой-либо организации, даже в благоприятной ситуации, придется в короткий срок погасить всю свою краткосрочную задолженность, то эти платежи затронут лишь половину текущих активов. Следовательно, бесперебойность производства вполне может быть обеспечена.

Таким образом, коэффициенты ликвидности являются ориентировочными индикаторами финансового положения платежеспособности хозяйствующих субъектов. При коэффициент отражает определенную сторону финансового состояния организации. Так, коэффициент абсолютной ликвидности L, характеризует платежеспособность хозяйствующего субъекта в некотором периоде составления баланса. Коэффициент критической на дату платежеспособность ликвидности характеризует ожидаемую  $L_2$ хозяйствующего субъекта на период, равный средней продолжительности периода обращения дебиторской задолженности. Коэффициент текущей платежеспособность ликвидности  $L_3$ характеризует ожидаемую хозяйствующего субъекта на период, равный средней продолжительности операционного цикла.

Различные показатели (коэффициенты) ликвидности дают не только разностороннюю характеристику устойчивости финансового состояния хозяйствующего субъекта, но и отвечают интересам внешних пользователей аналитической информации. Например, для поставщиков сырья и материалов наибольший интерес представляет коэффициент абсолютной ликвидности  $L_1$ , который определяет будущий период обращения кредиторской задолженности и своевременность расчетов за поставки. Коммерческий банк, кредитующий организацию, больше внимания данную уделяет коэффициенту критической ликвидности  $L_2$ , характеризующему устойчивость пополнения денежных запасов хозяйствующего субъекта. Покупатели и держатели акций и облигаций данной организации предпочитают оценивать ее финансовую устойчивость по коэффициенту текущей ликвидности  $L_3$ , который наиболее полно характеризует надежность и доходность указанных ценных бумаг.

В рамках финансовой оценки положения предприятия – хозяйствующего субъекта часто используется *показатель* (коэффициент) общей *платежеспособности*, который определяется по формуле

$$L_4 = \frac{3_{o\delta ui}^{6aa}}{A_{o\delta ui}},\tag{9}$$

где  $L_4$  – коэффициент общей платежеспособности, руб./руб.;

 $3_{obu}^{6a\pi}$  — общая задолженность организации (долгосрочные

и краткосрочные обязательства), руб.;

 $A_{oбu}$  — сумма (итог, валюта) активов баланса, руб.

В свою очередь

$$A_{non} = A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5; (10)$$

$$3_{obu}^{\delta an} = \Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3, \tag{11}$$

где  $\Pi_3$  – долгосрочные обязательства, руб.

Сумму долгосрочных обязательств  $\Pi_3$  в некотором отчетном периоде можно определить по данным баланса.

С учетом (10) и (11) формулу (9) можно представить в виде

$$L_4 = \frac{\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3}{A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5}. (12)$$

Собственно коэффициент общей платежеспособности  $L_4$  показывает, сколько рублей общих обязательств организации (  $\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3$  ) приходится на один рубль ее активов. Этот коэффициент определяет ту долю активов, которая создана за счет заемных средств, и характеризует уровень финансового риска. Значение коэффициента  $L_{4}$  определяется выбором между относительно более низкой стоимостью кредитов (займов) и риском, связанным с выполнением обязательств по обслуживанию задолженности, не допускающей отсрочки платежей. Здесь имеет место «эффект финансового рычага»: при увеличении общей задолженности ( $3_{odm}^{6an}$ ) уровень доходности собственного капитала растет (обычно в расчете на одну акцию). Но вместе с тем, такое увеличение  $3^{\delta a \bar{a}}_{\delta \delta u \bar{u}}$  снижает маневренность хозяйствующего субъекта с точки зрения привлечения каких-либо дополнительных ресурсов.

**Показатель маневренности собственных оборотных средств** предприятия  $K_{\text{ман}}$  характеризует ту часть его собственных оборотных средств, которая находится в форме денежных средств  $A_1^{\text{den}}$  (т.е. средств, имеющих абсолютную ликвидность):

$$K_{MAH} = \frac{A_1^{\partial en}}{(A_1 + A_2 + A_3) - (\Pi_1 + \Pi_2)}.$$
 (13)

Для нормально функционирующего предприятия этот показатель обычно изменяется в пределах от 0 до 1, хотя теоретически возможны и другие варианты. При прочих равных условиях рост показателя  $K_{\text{ман}}$  рассматривается как положительная тенденция в динамике. Вместе с тем, приемлемое значение данного показателя на практике устанавливается самим хозяйствующим субъектом, и, как правило, определяется уровнем ежедневной потребности предприятия в свободных денежных средствах.

Показатель доли собственных оборотных средств в покрытии производственных запасов предприятия  $K_{3an}$  характеризует ту часть стоимости запасов и затрат  $A_3^{3an}$ , которая покрывается его собственными оборотными средствами:

оборотными средствами: 
$$K_{_{3an}} = \frac{\left(A_1 + A_2' + A_3\right) - \left(\Pi_1 + \Pi_2\right)}{A_3^{_{3an}}}, \tag{14}$$

где  $A_2'$  - сумма быстрореализуемых активов за вычетом дебиторской задолженности, руб.

Показатель  $K_{\mathit{заn}}$  имеет большое значение в анализе финансового состояния торговых организаций. При этом традиционно рекомендуемая нижняя граница указанного показателя составляет 0,5 руб./руб. Экономическая интерпретация данного ограничителя также достаточно очевидна: коммерческие банки могут предоставлять льготное кредитование по текущим операциям лишь тем фирмам, в которых не менее половины стоимости запасов и вложений в незавершенное производство покрывается собственными средствами (без учета дебиторской задолженности). Указанное льготное кредитование может быть реализовано путем открытия специального ссудного счета, с которого оплачиваются счета поставщиков и на который одновременно зачисляются поступления от продажи товаров. В том случае, когда у предприятия на спецссудном счете нет средств, оплата счетов поставщиков производится за счет коммерческого банка, который кредитует торговую фирму по системе овердрафта.

Вместе с тем, приведенное ограничение показателя  $K_{\scriptscriptstyle 3an}$  в размере 0,5 руб./руб. является ориентировочным, и его конкретная величина сегодня, как правило, все-таки определяется условиями кредитного договора на основе анализа ситуации.

#### Анализ финансовой устойчивости организации

Финансовое состояние хозяйствующего субъекта является сложной экономической категорией, отражающей на определенный момент времени состояние капитала в процессе его кругооборота и способность хозяйствующего субъекта к саморазвитию.

Финансовое состояние хозяйствующего субъекта может быть устойчивым, неустойчивым (предкризисным) или кризисным. Об устойчивом финансовом состоянии свидетельствует его способность своевременно производить платежи, финансировать свою деятельность на расширенной основе,

переносить непредвиденные потрясения и поддерживать свою платежеспособность в неблагоприятных обстоятельствах.

Вместе с тем, понятие финансовой устойчивости можно охарактеризовать и на основе платежеспособности хозяйствующего субъекта. Если его *текущая платежеспособность* представляется внешним проявлением финансового состояния, то финансовую устойчивость следует понимать как внутреннюю характеристику финансового состояния хозяйствующего субъекта, обеспечивающую стабильную платежеспособность в длительной перспективе на основе сбалансированности активов и пассивов, доходов и расходов, денежных потоков.

Отсюда, под финансовой устойчивостью хозяйствующего субъекта следует понимать его способность функционировать и развиваться, сохранять равновесие своих активов и пассивов, гарантирующее его платежеспособность и инвестиционную привлекательность в долгосрочной перспективе в границах допустимого уровня риска. В практической деятельности в условиях рынка выявлено, что устойчивое финансовое состояние хозяйствующего субъекта достигается при достаточности собственного капитала, хорошем качестве активов, достаточном уровне рентабельности с учетом операционного и финансового риска, достаточной ликвидности, стабильных доходах и широких возможностях привлечения заемных средств. Для этого необходимо обеспечить гибкую структуру капитала, уметь организовать его движение таким образом, чтобы обеспечить постоянное превышение доходов над расходами с целью сохранения платежеспособности.

Несомненно, что финансовое состояние хозяйствующего субъекта зависят от результатов его производственной, коммерческой и финансовой деятельности, и, в свою очередь, оказывает на них обратное влияние.

Анализ финансовой устойчивости основывается, главным образом, на относительных показателях деятельности организации, так как абсолютные показатели в условиях повышенной инфляции затруднительно приводить в сопоставимый вид. При этом оценка финансовой устойчивости организации проводится по следующим направлениям:

- по соотношению собственного и заемного капитала;
- по функциональному признаку;
- по соотношению финансовых и нефинансовых активов.

Оценка финансовой устойчивости <u>по соотношению собственного и заемного капитала</u> хозяйствующего субъекта основывается на анализе оптимальности структуры источников капитала и оптимальности структуры активов. С этой целью рассчитывают следующие показатели:

- коэффициент концентрации собственного капитала;
- коэффициент концентрации заемного капитала;
- коэффициент финансовой зависимости;
- коэффициент текущей задолженности;
- коэффициент устойчивого финансирования;

- коэффициент финансовой независимости капитализированных источников;
- коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников;
- коэффициент покрытия долгов собственным капиталом;
- коэффициент финансового левериджа или коэффициент финансового риска.

Для оценки *структуры источников активов баланса* рассчитывают первые 5 показателей.

**Коэффициент концентрации собственного капитала** (коэффициент автономии, или коэффициент независимости)  $K_1^{cmp}$  выражает долю собственного капитала в валюте баланса хозяйствующего субъекта:

$$K_1^{cmp} = \frac{K_c}{A_{oou}},\tag{15}$$

где  $K_c$  - размер собственного капитала организации, руб.;

 $A_{oбu}$  - валюта баланса по активу, руб.

**Коэффициент концентрации заемного капитала**  $K_2^{cmp}$  показывает долю заемных средств в валюте баланса:

$$K_2^{cmp} = \frac{K_3}{A_{o\delta u}},\tag{16}$$

где  $K_{_{3}}$  - размер заемного капитала (заемных средств долгосрочных и краткосрочных), руб.

**Коэффициент финансовой зависимости**  $K_3^{cmp}$  показывает сумму активов, приходящуюся на 1 рубль собственного капитала (этот показатель является обратным коэффициенту  $K_1^{cmp}$ ):

$$K_3^{cmp} = \frac{A_{o\delta u_l}}{K_c}. \tag{17}$$

**Коэффициент текущей задолженности**  $K_4^{\it cmp}$  - это доля активов баланса, сформированных за счет заемных краткосрочных ресурсов:

$$K_4^{cmp} = \frac{\Pi_{\kappa p}}{A_{o\delta u}},\tag{18}$$

где  $\Pi_{\kappa p}$  - краткосрочные обязательства, руб.

**Коэффициент устойчивого финансирования**  $K_5^{cmp}$  - это доля активов баланса организации, сформированных за счет устойчивых источников финансирования:

$$K_5^{cmp} = \frac{K_c + \Pi_{\partial one}}{A_{oou}},\tag{19}$$

где  $\Pi_{\partial \partial R}$  - долгосрочные обязательства, руб.

Если хозяйствующий субъект в своей деятельности не будет пользоваться долгосрочными кредитами и займами, то значение коэффициента  $K_5^{cmp}$  будет совпадать со значением  $K_1^{cmp}$ .

Для характеристики *структуры* долгосрочных источников финансирования рассчитываются еще 4 показателя.

*Коэффициент финансовой независимости капитализированных источников*  $K_6^{cmp}$  показывает долю собственного капитала в структуре долгосрочных источников финансирования:

$$K_6^{cmp} = \frac{K_c}{K_c + \Pi_{doaz}}.$$
 (20)

**Коэффициент** финансовой зависимости капитализированных источников  $K_7^{cmp}$  показывает долю долгосрочных обязательств в структуре долгосрочных источников финансирования:

$$K_7^{cmp} = \frac{\Pi_{\partial one}}{K_c + \Pi_{\partial one}}.$$
 (21)

Повышение уровня показателя  $K_7^{cmp}$ , с одной стороны, может означать усиление зависимости хозяйствующего субъекта от внешних кредиторов, а, с другой стороны, может свидетельствовать о степени его финансовой надежности и доверии к нему со стороны кредиторов.

**Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом** (коэффициент платежеспособности)  $K_8^{cmp}$ :

$$K_8^{cmp} = \frac{K_c}{K_s}. ag{22}$$

**Коэффициент финансового левериджа** (коэффициент финансового риска)  $K_9^{cmp}$  показывает отношение заемного капитала к собственному капиталу и является обратным показателю  $K_8^{cmp}$ :

$$K_9^{cmp} = \frac{K_3}{K_c}. \tag{23}$$

Коэффициент  $K_9^{cmp}$  считается одним из основных индикаторов финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта. Чем выше его значение, тем выше риск вложения капитала в деятельность организации.

В современной рыночной экономике большая и все увеличивающаяся доля собственного капитала еще не означает улучшения положения хозяйствующего субъекта, расширения возможностей его влияния на изменения в деловой сфере. Наоборот, зачастую широкое использование заемных средств свидетельствует о гибкости организации, ее способности обеспечивать получение и своевременный возврат кредитов и займов, о доверии к данной организации в деловом мире.

Необходимо отметить, что *наиболее обобщающим показателем* из рассмотренных девяти коэффициентов финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта является коэффициент финансового левериджа, а все остальные показатели, в той или иной мере, дополняют его.

Нормативов соотношения заемных и собственных средств для хозяйствующего субъекта на практике не разработано. Очевидно, что такие нормативные показатели должны варьировать для хозяйствующих субъектов, функционирующих в различных отраслях экономики и в разных регионах.

Вместе с тем, очевидно, что в тех отраслях, где оборачиваемость капитала незначительна и высока доля внеоборотных активов, коэффициент финансового левериджа  $K_9^{cmp}$  не должен быть высоким. Но в других отраслях, где оборачиваемость капитала высока и доля внеоборотных активов низка, этот коэффициент может быть значительно выше.

Уровень коэффициента  $K_9^{cmp}$  также существенно зависит от конъюнктуры рынка, рентабельности основной деятельности компании и стадии ее жизненного цикла, финансовой стратегии и т.п.

финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта функциональному признаку предусматривает два подхода. (имущественный) подход основан на интересах кредиторов и предполагает сбалансированность активов и пассивов по срокам и обеспечение способности хозяйствующего субъекта своевременно погашать свои долги (на основе обеспечения ликвидности баланса). Второй (функциональный) подход основан профессиональной позиции руководства хозяйствующего предполагающей функциональное равновесие между источниками капитала и использованием основных циклах хозяйственной (операционном, инвестиционном, денежном).

Эти подходы взаимно дополняют друг друга, так как сбалансированность потоков денежных средств хозяйствующего субъекта возможна при условии уравновешенности активов и пассивов по срокам использования и по циклам хозяйственной деятельности, отсюда финансовое равновесие активов и пассивов баланса лежит в основе оценки финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности хозяйствующего субъекта. Таким образом, оценку финансовой устойчивости по функциональному признаку целесообразно проводить в рамках общей методики.

Такая оценка базируется на схематической взаимосвязи связи активов и пассивов баланса нормально функционирующей организации (таблица 2.2). Согласно представленной схеме основными источниками финансирования внеоборотных активов ( $A_{\rm en}$ ), как правило, является собственный капитал ( $K_c$ ) и частично долгосрочные кредиты и займы ( $\Pi_{\rm oose}$ ). При этом оборотные активы ( $A_{\rm of}$ ) формируются как за счет собственного капитала ( $K_c$ ), так и за счет краткосрочных заемных средств ( $\Pi_{\rm kp}$ ). На практике выявлено, что в условиях производственных предприятий желательно обеспечить формирование оборотных активов наполовину за счет собственных средств, а наполовину — за счет заемных средств. При этом, как правило, обеспечивается гарантия погашения внешнего долга и оптимальный уровень текущей ликвидности баланса ( $L_3 \ge 2$ .).

#### Взаимосвязь активов и пассивов баланса

АКТИВЫ	ПАССИВЫ			
Внеоборотные активы	Долгосрочные обязательства ( $\Pi_{\scriptscriptstyle done}$ )			
( A <sub>6H</sub> )	Собственный капитал			
Оборотные активы	$(K_c)$			
$(A_{o\delta})$	Краткосрочные обязательства ( $\Pi_{\kappa p}$ )			

Так как общий объем собственного капитала в форме  $\mathbb{N}_2$  1 представлен итогом раздела III пассива, то для определения *объема собственного капитала*, размещенного в виде внеоборотных активов  $(K_c^{\mathfrak{s}_H})$ , следует из общей суммы внеоборотных активов  $(A_{\mathfrak{s}_H})$  вычесть долгосрочные кредиты и займы  $(\Pi_{\mathfrak{done}})$ , инвестированные в недвижимость:

$$K_c^{\rm GH} = A_{\rm GH} - \Pi_{\rm done}. \tag{24}$$

Соответственно, доли собственного капитала ( $\psi_{c\kappa}^{gH}$ ) и заемного капитала ( $\psi_{3\kappa}^{gH}$ ), обеспечивших формирование внеоборотных активов хозяйствующего субъекта, могут быть определены по таким формулам:

$$\psi_{c\kappa}^{eH} = \frac{A_{eH} - \Pi_{\partial O \pi e}}{A_{eH}}; \tag{25}$$

$$\psi_{3\kappa}^{\scriptscriptstyle GH} = \frac{\Pi_{\partial O \pi^2}}{A_{\scriptscriptstyle GH}} \, . \tag{26}$$

Для определения суммы собственного капитала, используемого для финансирования оборотных активов (  $K_c^{o\delta}$  ),используют формулу

$$K_c^{o\delta} = K_c - (A_{_{\rm GH}} - \Pi_{_{\partial O \mathcal{Z}}}). \tag{27}$$

Сумму собственного оборотного капитала ( $K_c^{ob}$ ) можно рассчитать и по другой формуле, через объемы краткосрочных кредитов и займов, которые обеспечивают формирование оборотных активов хозяйствующего субъекта ( $\Pi_{sp}$ ):

$$K_c^{o\delta} = A_{o\delta} - \Pi_{\kappa p} \,. \tag{28}$$

Соответственно, доли собственного капитала ( $\psi_{c\kappa}^{o\delta}$ ) и заемного капитала ( $\psi_{s\kappa}^{o\delta}$ ), обеспечивших формирование оборотных активов хозяйствующего субъекта, могут быть определены по следующим формулам:

$$\psi_{c\kappa}^{o\delta} = \frac{A_{o\delta} - \Pi_{\kappa p}}{A_{o\delta}}; \tag{29}$$

$$\psi_{\mathfrak{K}}^{o\delta} = \frac{\Pi_{\kappa p}}{A_{o\delta}};\tag{30}$$

Для сводного представления аналитической информации об источниках формирования внеоборотных и оборотных активов хозяйствующего субъекта

целесообразно построить своеобразный шахматный баланс в виде матрицы (таблица 2.3).

Таблица 2.3 Схема источников формирования внеоборотных и оборотных активов баланса условной организации

Активы	, ,	Долгосрочные кредиты и займы		Собственный капитал		Краткосрочные обязательства		го вов
АКІИВЫ	млн. руб. %		млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%
Внеоборотные активы	70	78	380	49	0	0	450	46
Оборотные активы	20	22	390	51	110	100	520	54
Итого источников	90	100	770	100	110	100	970	100

При построении такой матрицы следует учитывать целевое назначение отдельных источников формирования активов. Так, долгосрочные кредиты и займы, как правило, предназначены для инвестирования в основные средства и нематериальные активы. Краткосрочные обязательства, используются для формирования оборотных активов. Собственный капитал служит источником формирования внеоборотных и оборотных активов. При этом также должны быть достигнуты оптимальные пропорции в структуре их распределения, так как от того зависит уровень финансовой устойчивости организации. Для характеристики структуры распределения собственного капитала рассчитывается коэффициент маневренности собственного *капитала* ( К ман ):

$$K_{c\kappa}^{MAH} = \frac{K_c^{o6}}{K_c} \cdot \tag{31}$$

Коэффициент  $K_{c\kappa}^{\text{ман}}$  показывает долю собственного капитала хозяйствующего субъекта, находящегося в обороте (в форме, обеспечивающей наиболее свободный маневр оборотными активами). Этот коэффициент должен быть достаточно высоким для обеспечения гибкости использования собственных средств.

используется который Важным показателем, характеристики ДЛЯ хозяйствующего финансового состояния субъекта И его финансовой устойчивости, представляется показатель обеспеченности материальных оборотных средств устойчивыми источниками финансирования. устойчивым источникам финансирования относятся собственный оборотный капитал ( $K_c$ ) и краткосрочные кредиты банков под приобретение товарноматериальных ценностей или производственных запасов ( $\Pi_{\kappa n}^{san}$ ).

Коэффициент обеспеченности материальных оборотных средств устойчивыми источниками финансирования  $(K_{ycm}^{Mam})$  рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{ycm}^{Mam} = \frac{M_{ycm}}{A^{3an}},\tag{32}$$

где  $U_{vem}$  - общая сумма устойчивых источников финансирования.

Одним из *критериев оценки финансовой устойчивости* хозяйствующего субъекта по функциональному признаку является *излишек или недостаток устойчивых источников финансирования* (для формирования производственных запасов).

В соответствии с этим критерием выделяются четыре типа финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта:

1. Абсолютная краткосрочная финансовая устойчивость, при этом уровень производственных запасов меньше суммы собственного оборотного капитала:

$$A^{\operatorname{san}} < K_c^{\operatorname{ob}};$$
 (33)

$$K_{ycm}^{Mam} = \frac{K_c^{06}}{A^{3an}} > 1. \tag{34}$$

2. Нормальная краткосрочная финансовая устойчивость, при этом уровень производственных запасов больше суммы собственного оборотного капитала, но меньше суммы общих источников финансирования:

$$K_c^{o\delta} < A^{san} < M_{ycm}; (35)$$

$$K_{ycm}^{Mam} = \frac{M_{ycm}}{A^{3an}} > 1. \tag{36}$$

3. Неустойчивое (предкризисное) финансовое состояние, при ЭТОМ баланс, нарушается платежный НО сохраняется возможность восстановления равновесия платежных средств и платежных обязательств за счет привлечения временно свободных источников финансирования  ${\it H}_{\it sp}$  (непросроченная задолженность по оплате труда, непросроченная задолженность по налогам и сборам, перед поставщиками и т.п.), хотя такие вложения могут вызвать значительные трудности в будущем:

$$A^{3an} = H_{ycm} + H_{ep}; (37)$$

$$K_{ycm}^{Mam} = \frac{M_{ycm}}{A^{3an}} < 1. \tag{38}$$

4. *Кризисное финансовое состояние*, при котором организация находится на грани банкротства, а равновесие в такой ситуации обеспечивается за счет просроченной задолженности по оплате труда, по налогам и сборам, по ссудам банков, перед поставщиками и т.д.:

$$A^{3an} > H_{ycm} + H_{ep}; (39)$$

$$K_{ycm}^{Mam} = \frac{M_{ycm}}{A^{3an}} < 1. \tag{40}$$

Финансовая практика показывает, что уровень устойчивости финансового состояния хозяйствующего субъекта, при необходимости, может быть повышен такими способами:

- ускорение оборачиваемости капитала в текущих активах;
- обоснованное уменьшение запасов и затрат (до установленного нормативного уровня);
- пополнение собственного оборотного капитала за счет внутренних и внешних источников.

Оценка финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта <u>по</u> соотношению финансовых и нефинансовых активов.

В основе указанной методики лежит деление активов хозяйствующего субъекта на финансовые и нефинансовые активы. В свою очередь, финансовые активы подразделяются на немобильные и мобильные активы. К мобильным активам организации относятся высоколиквидные активы легкореализуемые краткосрочные (денежные средства И финансовые вложения), а к немобильным финансовым активам организации относятся долгосрочные финансовые вложения, все виды дебиторской задолженности, а срочные депозиты. Нефинансовые активы подразделяются долгосрочные нефинансовые активы (основные средства, нематериальные активы, незавершенное строительство) и оборотные нефинансовые активы (запасы и затраты). Соответственно, нефинансовые активы и немобильные финансовые активы составляют группу немобильных активов. Все финансовые активы и нефинансовые оборотные активы составляют группу ликвидных активов.

Согласно представленной методике, финансовое равновесие финансового хозяйствующего устойчивость положения субъекта достигаются тогда, когда нефинансовые активы покрываются собственным капиталом, а финансовые активы – заемным капиталом. Запас финансовой устойчивости может увеличиваться по мере превышения собственного капитала над нефинансовыми активами, а также по мере превышения финансовых активов над заемным капиталом. Противоположное отклонение в сторону превышения нефинансовых активов над собственным капиталом будет свидетельствовать о снижении финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта. Анализ указанных отклонений от параметров равновесия позволяет несколько вариантов уровней финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта (таблица 2.4).

В соответствии с представленной концепцией финансового равновесия, можно использовать для целей факторного анализа показателей концентрации собственного капитала, концентрации заемных средств и финансового левериджа следующие модели:

$$\frac{K_c}{A_{oбuj}} = \frac{K_c}{A_{n\phi}} \times \frac{A_{n\phi}}{A_{\phi un}} \times \frac{A_{\phi un}}{K_s} \times \frac{K_s}{A_{oбuj}}; \tag{41}$$

$$\frac{K_{3}}{A_{o\delta u_{i}}} = \frac{K_{3}}{A_{\phi u n}^{o\delta}} \times \frac{A_{\phi u n}^{o\delta}}{A_{\phi u n}} \times \frac{A_{\phi u n}}{A_{n \phi}} \times \frac{A_{n \phi}}{K_{c}} \times \frac{K_{c}}{A_{o\delta u_{i}}}; \tag{42}$$

$$\frac{K_{_3}}{K_{_c}} = \frac{K_{_3}}{A_{_{\phi u H}}} \times \frac{A_{_{\phi u H}}}{A_{_{H \phi}}} \times \frac{A_{_{H \phi}}}{K_{_c}} \tag{43}$$

где  $K_c$  и  $K_s$  - собственный и заемный капитал;

 $A_{{\scriptscriptstyle o}{\scriptscriptstyle 6}{\scriptscriptstyle 0}{\scriptscriptstyle 0}{\scriptscriptstyle 0}}$  - общая сумма финансовых и нефинансовых активов (валюта баланса);

 $A_{\phi u u}$  и  $A_{u \phi}$  - финансовые и нефинансовые активы;  $A_{u \phi}^{o \delta}$  - оборотные финансовые активы.

Таблица 2.4 Варианты оценки уровня финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта

Признак варианта	Уровень финансовой устойчивости
1. Мобильные финансовые активы превышают все обязательства	Полная устойчивость (абсолютная платежеспособность)
2. Мобильные финансовые активы меньше всех обязательств, но сумма всех финансовых активов превышает их	Достаточная устойчивость (гарантированная платежеспособность)
3. Собственный капитал равен сумме нефинансовых активов, а сумма финансовых активов равна всем обязательствам	Финансовое равновесие (гарантированная платежеспособность)
4. Собственный капитал превышает сумму долгосрочных финансовых активов, но меньше всей суммы нефинансовых активов	Допустимая финансовая напряженность (потенциальная платежеспособность)
5. Собственный капитал меньше суммы долгосрочных нефинансовых активов	Зона риска (потеря платежеспособности)

#### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### **Задание № 1.** ОЦЕНКА УРОВНЯ КАПИТАЛИЗАЦИИ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

На основе использования современных методов финансового и факторного анализа оценить *уровень капитализации* промышленной компании по показателю темпа роста собственного капитала компании  $q_{cofcms}$ :

$$q_{co\delta cm6} = P_{o\delta} \cdot O_{\kappa an} \cdot M_{\kappa an} \cdot d_{peuns}; \tag{1}$$

$$q_{co\delta cms} = \frac{\Pi p_{peuns}}{K_{co\delta cms}}; \tag{2}$$

$$P_{o\delta} = \frac{\Pi p_{vucm}}{O_{pean}} \tag{3}$$

$$O_{\kappa an} = \frac{O_{pean}}{K_{o \delta u u}}; \tag{4}$$

$$M_{\kappa an} = \frac{K_{o\delta uq}}{K_{co\delta cms}} ; (5)$$

$$d_{peuns} = \frac{\Pi p_{peuns}}{\Pi p_{uucm}},\tag{6}$$

где  $P_{o\delta}$  - рентабельность оборота;

 $O_{\kappa an}$  - оборачиваемость капитала;

 $M_{\kappa an}$  - мультипликатор капитала;

 $d_{_{peuns}}$  - доля отчислений чистой прибыли на развитие производства;

 $\Pi p_{_{peuns}}$  - реинвестированная (капитализированная) прибыль компании, руб.;

 $K_{{\it cofcme}}$  - собственный капитал, руб.;

 $\Pi p_{\textit{чист}}$  - чистая прибыль организации, руб.;

 $O_{pean}$  - выручка от реализации, руб.;

 $K_{o \delta u u}$  - общая сумма капитала организации (собственного и заемного), руб.

Исходную информацию для расчетов обучающийся определяет самостоятельно на основе официальной бухгалтерской отчетности крупных компаний за последние два года её деятельности. Перечень анализируемых показателей представлен в таблице 1.1.

Проанализировать полученные результаты, сделать необходимые выводы об уровне капитализации компании, темпах роста собственного капитала компании, устойчивости ее экономического роста. Выявить изменения в

финансовом состоянии промышленной компании, произошедшие в течение текущего календарного года.

Разработать рекомендации по совершенствованию финансовохозяйственной деятельности промышленной компании и снижению уровня угроз ее бизнесу.

Таблица 1.1 Показатели для оценки уровня капитализации промышленной компании по состоянию на конец двух последних отчетных периодов, млн. руб.

Наименование	Отче	гный п	ериод, год	
показателей	20	Γ.	20 г	·
ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ		_		
1. Нематериальные активы				_
2. Основные средства				
3. Незавершенное строительство				
4. Доходные вложения в материальные ценности				
5. Долгосрочные финансовые вложения				
6. Прочие внеоборотные активы				
Итого по разделу I				
в т.ч. неходовые материальные ценности				
ОБОРОТНЫЕ				
АКТИВЫ				
1. Запасы:				
• сырье, материалы и др.	•		•	
• затраты в незавершенном производстве				
• готовая продукция и товары для продажи				
• товары отгруженные				
• расходы будущих периодов				
• прочие запасы				
2. НДС по приобретенным ценностям				
3. Дебиторская задолженность (платежи более чем через 12 месяцев после				
отчетной даты)				
в т.ч. покупатели и заказчики				
4. Дебиторская задолженность (платежи в течение 12 месяцев после				
отчетной даты)				
в т.ч. покупатели и заказчики				
5. Авансы выданные				
6. Прочие дебиторы				
7. Краткосрочные финансовые вложения				
8. Денежные средства				
9. Прочие оборотные активы				
Итого по разделу II				
Итого активов				
КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
1. Уставный капитал				
2. Добавочный капитал				
3. Резервный капитал				
4. Нераспределенная прибыль				
Итого по разделу III				
ДОЛГОСРОЧНЫЕ				
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
1. Займы и кредиты				
2. Прочие долгосрочные обязательства				

Итого по разделу IV		
КРАТКОСРОЧНЫЕ		
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
1. Займы и кредиты		
2. Кредиторская задолженность:		
• поставщики и подрядчики	•	•
• задолженность перед персоналом		
• задолженность перед государственными внебюджетными фондами		
• задолженность по налогам и сборам		
3. Авансы полученные		
4. Прочие кредиторы		
5. Задолженность перед учредителями по выплате доходов		
6. Доходы будущих периодов		
7. Резервы предстоящих расходов		
8. Прочие краткосрочные обязательства		
Итого по разделу V		
Итого пассивов		
Выручка от реализации продукции		
Чистая прибыль компании		
Величина реинвестируемой чистой прибыли		

## Задание №2. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

На основе использования современных методов финансового анализа оценить *текущее финансовое состояние* коммерческой организации (компаний) по следующим критериям и показателям:

#### 1) ликвидность и платежеспособность компании:

- коэффициент абсолютной ликвидности;
- коэффициент критической ликвидности;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент общей платежеспособности;
- величина оборотного капитала;
- показатель маневренности собственных оборотных средств предприятия;
- показатель доли собственных оборотных средств в покрытии производственных запасов предприятия.

#### 2) финансовая устойчивость компании:

- коэффициент концентрации собственного капитала;
- коэффициент концентрации заемного капитала;
- коэффициент финансовой зависимости;
- коэффициент текущей задолженности;
- коэффициент устойчивого финансирования;
- коэффициент финансовой независимости капитализированных источников;
- коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников;

- коэффициент покрытия долгов собственным капиталом;
- коэффициент финансового левериджа (коэффициент финансового риска).

Исходная информация для расчетов представить в виде таблицы 2.1 по состоянию на конец двух последних отчетных периолов (по данным бухгалтерской отчетности хозяйствующего субъекта).

Проанализировать полученные результаты, сделать необходимые выводы об уровне финансового состояния организации, ее ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости. Выявить изменения в финансовом состоянии промышленной компании, произошедшие в течение последнего календарного года.

Разработать рекомендации по совершенствованию финансовохозяйственной деятельности промышленной компании и повышению уровня безопасности ее бизнеса.

Таблица 2.1 Показатели оценки финансового состояния промышленной компании и идентификации финансовых рисков по состоянию на конец 20\_\_ и 20\_\_ гг., млн. руб.

Наименование	Отч	етный г	период, г	од
показателей	20_	Γ.	20_	Γ.
внеоборотные активы				
1. Нематериальные активы				
2. Основные средства				
3. Незавершенное строительство				
4. Доходные вложения в материальные ценности				
5. Долгосрочные финансовые вложения				
6. Прочие внеоборотные активы				
Итого по разделу I				
в т.ч. неходовые материальные ценности				
ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
1. Запасы:				
• сырье, материалы и др.	•		•	
• затраты в незавершенном производстве				
• готовая продукция и товары для продажи				
• товары отгруженные				
• расходы будущих периодов				
• прочие запасы				
2. НДС по приобретенным ценностям				
3. Дебиторская задолженность (платежи более чем через 12 месяцев				
после отчетной даты)				
в т.ч. покупатели и заказчики				
4. Дебиторская задолженность (платежи в течение 12 месяцев после				
отчетной даты)				
в т.ч. покупатели и заказчики				
5. Авансы выданные				

6. Прочие дебиторы		
7. Краткосрочные финансовые вложения		
8. Денежные средства		
9. Прочие оборотные активы		
Итого по разделу II		
Итого активов		
КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ		
1. Уставный капитал		
2. Добавочный капитал		
3. Резервный капитал		
4. Нераспределенная прибыль		
Итого по разделу III		
<b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ</b>		
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
1. Займы и кредиты		
2. Прочие долгосрочные обязательства		
Итого по разделу IV		
КРАТКОСРОЧНЫЕ		
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
1. Займы и кредиты		
2. Кредиторская задолженность:		
	•	•
• поставщики и подрядчики		
• задолженность перед персоналом		
• задолженность перед государственными внебюджетными		
фондами		
• задолженность по налогам и сборам		
3. Авансы полученные		
4. Прочие кредиторы		
5. Задолженность перед учредителями по выплате доходов		
6. Доходы будущих периодов		
7. Резервы предстоящих расходов		
8. Прочие краткосрочные обязательства		
Итого по разделу V		
Итого пассивов		
THOTO IMPORTAGE		

Задание № 3. ОЦЕНКА УРОВНЯ ФИНАНСОВОГО РИСКА КОМПАНИИ МЕТОДОМ ТРЕХКОМПОНЕНТНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ФИНАНСОВОЙ СИТУАЦИИ

Оценить уровень финансового риска компании, планирующей реализацию инновационного проекта строительства цеха по производству комплектующих изделий для автомобильной промышленности на основе

нанотехнологий. Необходимые исходные данные для оценки риска инновационного проекта представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Показатели для оценки финансового состояния промышленной компании по состоянию на 20\_\_\_ и 20\_\_\_гг., млн. руб.

Наименование	20г.	20 г.
показателей		
ВНЕОБОРОТНЫЕ		
АКТИВЫ		
1. Нематериальные активы		
2. Основные средства		
3. Незавершенное строительство		
4. Доходные вложения в материальные ценности		
5. Долгосрочные финансовые вложения		
6. Прочие внеоборотные активы		
Итого по разделу I		
в т.ч. неходовые материальные ценности		
ОБОРОТНЫЕ		
АКТИВЫ		
1. Запасы:		
• сырье, материалы и др.	•	
• затраты в незавершенном производстве		
• готовая продукция и товары для продажи		
• товары отгруженные		
• расходы будущих периодов		
• прочие запасы		
2. НДС по приобретенным ценностям		
3. Дебиторская задолженность (платежи более чем через 12 месяцев		
после отчетной даты)		
в т.ч. покупатели и заказчики		
4. Дебиторская задолженность (платежи в течение 12 месяцев после		
отчетной даты)		
в т.ч. покупатели и заказчики		
5. Авансы выданные		
6. Прочие дебиторы		
7. Краткосрочные финансовые вложения		
8. Денежные средства		
9. Прочие оборотные активы		
Итого по разделу II		
Итого активов		
КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ		
1. Уставный капитал		
2. Добавочный капитал		
3. Резервный капитал		
4. Нераспределенная прибыль		
Итого по разделу III		

ДОЛГОСРОЧНЫЕ		
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
1. Займы и кредиты		
2. Прочие долгосрочные обязательства		
Итого по разделу IV		
КРАТКОСРОЧНЫЕ		
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
1. Займы и кредиты		
2. Кредиторская задолженность:		
• поставщики и подрядчики	•	
• задолженность перед персоналом		
• задолженность перед государственными внебюджетными		•
фондами		
• задолженность по налогам и сборам		
3. Авансы полученные		
4. Прочие кредиторы		
5. Задолженность перед учредителями по выплате доходов		
6. Доходы будущих периодов		
7. Резервы предстоящих расходов		
8. Прочие краткосрочные обязательства		
Итого по разделу V		
Итого пассивов		

#### ПРИМЕР РАСЧЕТА

Расчет уровня финансового риска методом трехкомпонентного показателя типа финансовой ситуации ведется табличным методом. Один из вариантов такого расчета (с указанием алгоритма) представлен ниже, в таблице 3.2.

Таблица 3.2 Оценка риска инновационного проекта на основе анализа трехкомпонентного показателя финансовой ситуации, тыс. руб.

	Поункамарамуа поручуу	Периоды планирования					
	Наименование позиции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	
1.	Капитал собственный	28300	31572	39886	51177	62532	
2.	Внеоборотные активы	52713	55390	56551	57308	58114	
3.	3. Наличие собственных оборотных средств [стр. 1 – 2]		-23818	-16665	-6131	4418	
4.	Долгосрочные обязательства	27140	25340	20336	10256	1800	
5.	Собственные средства + долгосрочные заемные средства [стр. 3 + 4]	2727	1522	3671	4125	6218	
6.	Краткосрочные обязательства	435	1783	2550	2715	2766	
7.	Сумма всех источников формирования оборотных средств [стр. 5 + 6]	3162	3305	6221	6840	8984	
8.	Оборотные активы (за вычетом	3144	3177	3630	3868	4409	

#### Окончание табл. 3.2

	наиболее ликвидных активов)					
9.	$E_{C \text{ [crp. 3-8]}}$	-27375	-27095	-20295	<b>-</b> 9999	9
10.	$E_{T \text{ [crp. 5-8]}}$	-435	-1755	41	257	1809
11.	$E_{H \text{ [cTp. 7-8]}}$	18	128	2591	2972	4575
12.	$\overline{S} = \{S_C, S_T, S_H\}$	{0,0,1}	{0,0,1}	{0,1,1}	{0,1,1}	{1,1,1}
13.	Характеристика уровня риска	Критич.	Критич.	Повыш.	Повыш.	Миним.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ** (теоретическая часть)

Задание к контрольной работе включает выполнение реферата по заданной теме.

В письменной работе студент должен показать знание темы на основе глубокого изучения подобранной литературы, умение четко и ясно излагать свои мысли, связывать теоретические вопросы с реальной жизнью. При этом следует учитывать, что по некоторым вопросам данного предмета идут дискуссии, и это также должно найти отражение в контрольной работе. Желательно изложить и свое мнение по той или иной проблеме.

Контрольная работа студента должна характеризоваться:

- четкой целевой направленностью;
- логической последовательностью изложения материала;
- краткостью и точностью формулировок;
- конкретностью изложения результатов работы;
- грамотным изложением и оформлением.

#### Этапы работы над контрольной работой

Работу над контрольной работой можно условно подразделить на три этапа:

- 1. Подготовительный этап, включающий изучение предмета исследования;
  - 2. Изложение результатов изучения в виде связного текста;
  - 3. Устное сообщение по теме контрольной работы.

#### Подготовительный этап работы

Формулировка темы. Подготовительная работа над контрольной работой начинается с формулировки темы. Тема в концентрированном виде выражает содержание будущего текста, фиксируя как предмет исследования, так и его ожидаемый результат. Для того чтобы работа над контрольной работой была успешной, необходимо, чтобы тема заключала в себе проблему, скрытый вопрос (даже если наука уже давно дала ответ на этот вопрос, студент, только знакомящийся с соответствующей областью знаний, будет вынужден искать ответ заново, что даст толчок К развитию проблемного, исследовательского мышления).

**Поиск источников.** Грамотно сформулированная тема зафиксировала предмет изучения; задача студента — найти информацию, относящуюся к данному предмету и разрешить поставленную проблему.

Выполнение этой задачи начинается с поиска источников. На этом этапе необходимо вспомнить, как работать с энциклопедиями и энциклопедическими словарями (обращать особое внимание на список литературы, приведенный в конце тематической статьи); как работать с систематическими и алфавитными

каталогами библиотек; как оформлять список литературы (выписывая выходные данные книги и отмечая библиотечный шифр).

**Работа с источниками.** Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер и уловить скрытые вопросы. Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого студент знакомится с различными вопросу, мнениями по одному и тому же сравнивает весомость доказательность аргументов сторон И делает наибольшей вывод 0 убедительности той или иной позиции.

#### Создание конспектов для написания контрольной работы

Подготовительный этап работы завершается созданием конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы).

По завершении предварительного этапа можно переходить непосредственно к созданию текста контрольной работы.

#### Создание текста

**Общие требования к тексту.** Текст контрольной работы должен подчиняться определенным требованиям: он должен раскрывать тему, обладать связностью и цельностью.

Раскрытие темы предполагает, что в тексте контрольной работы излагается относящийся к теме материал и предлагаются пути решения содержащейся в теме проблемы; связность текста предполагает смысловую

соотносительность отдельных компонентов, а цельность - смысловую законченность текста.

С точки зрения связности все тексты делятся на тексты - констатации и тексты - рассуждения. Тексты-констатации содержат результаты ознакомления с предметом и фиксируют устойчивые и несомненные суждения. В текстах-рассуждениях одни мысли извлекаются из других, некоторые ставятся под сомнение, дается им оценка, выдвигаются различные предположения.

План контрольной работы. Изложение материала в тексте должно подчиняться определенному плану - мыслительной схеме, позволяющей контролировать порядок расположения частей текста. Универсальный план научного текста, помимо формулировки темы, предполагает изложение вводного материала, основного текста и заключения. Все научные работы - от контрольной работы до докторской диссертации - строятся по этому плану, поэтому важно с самого начала научиться придерживаться данной схемы.

## СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ (теоретическая часть)

*Текстовая часть* контрольной работы в общем случае должна содержать следующие **основные элементы**:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть (разделы, подразделы);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

После титульного листа на отдельной странице следует оглавление (план, содержание), в котором указаны названия всех разделов (пунктов плана) контрольной работы и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте контрольной работы.

После оглавления следует введение. Объем введения составляет 1,5-2 страницы.

Основная часть контрольной работы может иметь одну или несколько глав, состоящих из 2-3 параграфов (подпунктов, разделов) и предполагает осмысленное и логичное изложение главных положений и идей, содержащихся в изученной литературе. В тексте обязательны ссылки на первоисточники. В том случае если цитируется или используется чья-либо неординарная мысль, идея, вывод, приводится какой-либо цифрой материал, таблицу - обязательно сделайте ссылку на того автора у кого вы взяли данный материал.

Заключение содержит главные выводы, и итоги из текста основной части, в нем отмечается, как выполнены задачи и достигнуты ли цели, сформулированные во введении.

Библиография (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания контрольной работы литература. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

Приложение может включать графики, таблицы, расчеты.

**Титульный лист** оформляется в соответствии с типовыми формами, установленными в МГТУ. Титульный лист заполняются машинописным способом. Форма *титульного листа* работы определена стандартом университета и представлена в **приложении А.** 

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием страниц, с которых начинаются эти элементы контрольной работы работы. Слово «СОДЕРЖАНИЕ» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, прописными буквами.

Во введении кратко характеризуется проблема, решению которой посвящена контрольная работа студента-выпускника. Важным при определении проблемы является вопрос об ее актуальности и соответствия требованиям современного состояния теории, практики и производства. Также в обязательном порядке во введении необходимо указать цель работы и экономическую целесообразность.

Во введении необходимо:

- охарактеризовать *проблему*, к которой относится тема, изложить историю вопроса, дать *краткую оценку* современному состоянию теории, практики и производства, привести *характеристику базовой отрасли* (подотрасли) экономики;
- сформулировать задачи по теме контрольной работы;
- перечислить *методы и средства*, с помощью которых будут решаться поставленные задачи;
- кратко изложить ожидаемые результаты.

Слово «ВВЕДЕНИЕ» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, прописными буквами. Рекомендуемый объем «ВВЕДЕНИЯ» не более 2 страниц.

**Основная часть** контрольной работы должна соотноситься с поставленными задачами. В зависимости от того, какие задачи стоят перед автором, основная часть делится на разделы, которые в свою очередь могут содержать подразделы (пункты, подпункты). Рекомендуемый объем «Основной части» 15-17 страниц.

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненной работы, оценку полноты решения поставленных задач.

Заголовок «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, прописными буквами.

Заключение не должно содержать пересказ содержания работы. Необходимо подвести итоги теоретической и практической разработки темы исследования, отразить решение поставленных задач, предложить обобщения и выводы по исследуемой теме, сформулировать предложения и рекомендации. Рекомендуемый объем «ЗАКЛЮЧЕНИЯ» не более 2 страниц.

Список использованных источников должен содержать сведения об источниках информации, использованных при выполнении контрольной работы. В список включают все источники информации, на которые имеются ссылки в работе в алфавитном порядке.

Заголовок «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» записывают симметрично тексту прописными буквами. Пример оформления списка использованных источников представлен в *приложении Б*.

Требования, предъявляемые к оформлению контрольной работы. Писать работу надо грамотным языком, не допускать не принятых в литературе сокращений названий, слов и т.п. Если приводятся цитаты, то они должны заключаться в кавычки. Ссылки (сноски) на используемые таблицы, цифры, работы, как правило, приводятся внизу страницы. Правильно указывать используемый источник, отражая все выходные данные (фамилия, инициалы автора, название источника, место и год издания, номера страниц источника). Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. Объем работы — не более 20 страниц печатного текста на листе А4 (210х297мм), WORD, Times New Roman 14, интервал 1,5. Поля: верхнее, левое, нижнее — 20 мм, правое — 10 мм.

Все листы контрольной работы должны быть пронумерованы. Каждый вопрос в тексте должен иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в плане-оглавлении.

При написании и оформлении контрольной работы следует избегать типичных ошибок, например, таких:

- поверхностное изложение основных теоретических вопросов выбранной темы, когда автор не понимает, какие проблемы в тексте являются главными, а какие второстепенными,
- в некоторых случаях проблемы, рассматриваемые в разделах, не раскрывают основных аспектов выбранной для контрольная работа темы,
  - дословное переписывание книг, статей из интернет и т.д.

#### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

#### Перечень тем контрольной работы (теоретическая часть)

- 1. Институциональные основы системы национальной безопасности
- 2. Государство как субъект обеспечения национальной безопасности
- 3. Совет Безопасности Российской Федерации: история создания, правовой статус, структура и основные направления деятельности
  - 4. Институциональная среда и обеспечение экономической безопасности
  - 5. Управление системой экономической безопасности страны (региона)
- 6. Взаимосвязь экономической безопасности с другими составляющими национальной безопасности
- 7. Роль формирования баланса интересов в обеспечении экономической безопасности
- 8. Функция государства в обеспечении экономической безопасности России.
- 9. Низкая конкурентоспособность отечественной экономики как угроза национальной экономической безопасности
  - 10 Экономическая безопасность России: внутренние и внешние угрозы
- 11 Сотрудничество России со странами-членами СНГ как фактор обеспечения национальной безопасности
- 12. Экологическая безопасность в начале XXI века и способы ее обеспечения
- 13. Проблема обеспечения информационной безопасности как вызов XXI века
- 14. Социальная стабильность и обеспечение экономической безопасности России
  - 15. Демографический аспект экономической безопасности
  - 16. Бедность как угроза национальной безопасности
  - 17. Внешнеэкономические аспекты национальной безопасности
  - 18. Мониторинг экономической безопасности
  - 19. Таможенные правонарушения в экономической сфере
- 20. Таможенные органы как субъекты обеспечения экономической безопасности государства
  - 21. Противодействие международному терроризму
  - 22. Коррупция как угроза инвестиционной безопасности России
  - 23. Продовольственная безопасность России в современных условиях
- 24. Конкурентоспособность продукции АПК и обеспечение продовольственной безопасности
- 25. Финансовая ситуация в различных секторах российской экономики и ее влияние на обеспечение стабильного экономического роста
- 26. Совершенствование государственного (муниципального) финансового контроля как фактор укрепления финансовой безопасности
  - 27. Роль банков в противодействии легализации доходов, полученных

преступным путем, и задачи Банка России по регулированию и контролю соответствующей деятельности кредитных организаций

- 28. Международная экономическая безопасность
- 29. Понятие «бюджетная безопасность». Бюджетная безопасность как вид финансовой безопасности
- 30. Критерии, показатели и пороговые значения бюджетной безопасности. Характеристика угроз бюджетной безопасности в современной России
- 31. Основные задачи и направления деятельности государства по обеспечению бюджетной безопасности
- 32. Проблема обеспечения «вертикальной» и «горизонтальной» сбалансированности бюджетов бюджетной системы РФ как фактор обеспечения ее устойчивости
- 33. Повышение эффективности бюджетных расходов как необходимое условие и фактор обеспечения бюджетной безопасности
- 34. Совершенствование бюджетного контроля как фактор повышения эффективности бюджетных расходов и основа деятельности по предупреждению и пресечению преступлений в финансово-бюджетной сфере
- 35. Денежно-кредитная политика как инструмент обеспечения национальной экономической безопасности
- 36. Основные цели, задачи и направления демографической политики в интересах обеспечения национальной безопасности
- 37. Проблемы экономической безопасности реформирования российской экономики
- 38. Механизм управления экономической безопасностью социально-экономических систем
- 39. Налоговые службы России на страже экономических интересов государства
- 40. Основные задачи и направления деятельности государства по обеспечению налоговой безопасности
- 41. Налоговая политика государства и ее влияние на экономическую безопасность хозяйствующего субъекта
- 42. Секьюритология новое междисциплинарное научное направление исследования проблем безопасности.
- 43. Стратегия экономической безопасности России как подсистема национальной безопасности страны.
  - 44. Современные проблемы экономической безопасности России.
- 45. Современные проблемы экономической безопасности субъектов РФ (на примере отдельного региона).
- 46. Переход к новой управленческой культуре в бизнесе и менеджменте как основа обеспечения экономической безопасности России.
- 47. Исследование проблем финансовой безопасности в Российской Федерации.
- 48. Исследование проблем безопасности системы налогообложения России.

- 49. Моделирование параметров экономической безопасности РФ.
- 50. Моделирование финансового состояния коммерческой организации в условиях несостоятельности (банкротства).
- 51. Моделирование показателей экономической безопасности предприятия.
- 52. Роль правоохранительных органов в системе экономической безопасности РФ.
- 53. Особенности правоохранительной деятельности в системе обеспечения экономической безопасности предприятия.
- 54. Роль негосударственных организаций в России, обеспечивающих реализацию защитной функции в системе экономической безопасности.
- 55. Исследование зарубежного опыта обеспечения экономической безопасности в условиях отдельных корпораций и фирм.
- 56. Методика и методология исследования уровня экономических угроз в системе безопасности коммерческой организации.
- 57. Методика и методология исследования уровня социальных угроз в системе безопасности коммерческой организации.
- 58. Методика и методология исследования уровня информационных угроз в системе безопасности коммерческой организации.
- 59. Зарубежный опыт (опыт отдельных стран: США, Франция, Япония, Германия, Великобритания и др.) по обеспечению экономической безопасности (государства, региона, фирмы, домашнего хозяйства и т.д.)
- 60. Обоснование критериев и показателей различных уровней экономической безопасности (страна, регион, отрасль, организация)
- 61. Системы экономической безопасности (мирового сообщества, государства, региона, организации, личности)
  - 62. Виды экономической безопасности
  - 63. Коммерческая тайна и способы ее защиты
  - 64. Теневая экономика и ее особенности в современной России
- 65. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства.
- 66. Криминализация экономики и ее влияние на экономическую безопасность страны
  - 67. Экономическая преступность угроза экономической безопасности
- 68. Оценки региональных кризисных ситуаций и ранжирование территорий по состоянию их экономической безопасности
  - 69. Современное состояние экономической безопасности регионов
  - 70. Энергетическая и сырьевая безопасность России
  - 71. Безопасность внешнеэкономической деятельности
  - 72. Виды компьютерных преступлений и борьба с ними
- 73. Недобросовестная конкуренция как метод ослабления конкурентов и обмана потребителей в условиях России.
- 74. Исследование подсистемы правовой защиты в системе экономической безопасности коммерческой организации.

- 75. Исследование подсистемы организационной защиты в системе экономической безопасности коммерческой организации.
- 76. Исследование подсистемы инженерно-технической защиты в системе экономической безопасности коммерческой организации.
- 77. Исследование теоретических, правовых и методологических основ профессиональной деятельности службы безопасности коммерческой организации.
- 78. Исследование компетенций и перспектив развития креативности специалиста службы безопасности современной коммерческой организации.
- 79. Особенности организации работы с конфиденциальной информацией в системе экономической безопасности коммерческой организации.
- 80. Коммерческая тайна как эффективный способ защиты секретов коммерческой организации в условиях современного рынка.
- 81. Интеллектуальная собственность организации и условия ее защиты в системе экономической безопасности коммерческой организации.
- 82. Роль персонала в обеспечении экономической безопасности предприятия
- 83. Кадровая политика и ее влияние на безопасность хозяйствующего субъекта
- 84. Государство и обеспечение экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 85. Отраслевые особенности хозяйствующего субъекта при обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 86. Коррупция как угроза экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 87. Возможности экономической безопасности хозяйствующего субъекта малого бизнеса
- 88. Информационная безопасность как инструмент обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 89. Технологии на службе экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 90. Информационная и правовая составляющие экономической безопасности предпринимательской деятельности
- 91. Практика защиты коммерческой тайны в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта
- 92. Конкурентная разведка: особенности ее ведения современными российскими предприятиями
- 93. Операционные риски и их влияние на экономическую безопасность хозяйствующих субъектов

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МАГНИТОГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.И. НОСОВА» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. НОСОВА»)

Кафедра экономики и финансов

#### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине Безопасность экономических систем

на те	му:				
Исполнитель:	ст (Ф.И.О.)	гудент(ка	ı) курса	. группа _	
Руководитель: _			ость, уч. сте	пень, уч. з	вание)
Работа допущена	а к защите '	'"	20 (подп	_г. 	
Работа защищен	a ""	20	г. с оценкой	(оценка)	(подпись)
		Магни	тогорск, 20		

## ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ ПОЗИЦИЙ РАЗДЕЛА «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

#### Пример оформления стандартов;

1. ГОСТ Р 51705.1-2001. Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования. Требования [Текст]. Введ. 2001-07-01. М.: Госстандарт России: ИПК Изд-во стандартов, 2001. 15 с.

#### Пример оформления электронных источников:

- 1. http://www.proco.ru/haccp\_6.htm
- 2. Международные профессиональные стандарты внутреннего аудита. http://www/iia-ru.ru/goods/index.html#top.

#### Пример оформления статьи из журнала, газеты:

- 1. Аршакуни, В. Система ХАССП: российской версии два года. Стандарты и качество [Текст]: научно-технический и экономический журнал/учредитель Госстандарт России. М.: РИА «Стандарты и качество». 2003. № 9. С. 85-87. ISSN 0038-9692.
- 2. Кайшев, В.Г. Состояние и развитие продовольственного комплекса России. Пищевая промышленность [Текст]: научно-технический журнал/учредитель «Пищепромиздат». М.: Пищевая промышленность. 2006. № 3. С. 6-8. ISSN 0235-2486.

#### Пример оформления книги одного автора:

1. Криштофович, В.И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Текст]: учебник / В.И. Криштофович. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и  $K^0$ », 2008. 592 с. ISBN 978-5-91131-495-8.

#### Пример описания книги под редакцией:

- 1. Магомедов, М.Д. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности [Текст]: учебное пособие /М.Д. Магомедов, А.В. Рыбин. М.: «Дашков и  $K^0$ », 2006. 192c. ISBN 5-94798-892-5.
- 2. Ребезов, М.Б. Экономика предприятия молочной промышленности [Текст]: учебное пособие / М.Б. Ребезов, С.В. Манылов, А.Н. Зайцев. Магнитогорск: МГТУ, 2007. 123 с.

#### Пример описания книги под заглавием:

1. Математика [Текст]: учебное пособие / Ю.М. Данилов, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова и др.; под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. М.: ИНФРА-М, 2011. 496 с.

#### ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

<b>№</b> п/п	Вопросы	Варианты ответов
11/11	В зависимости от типа угрозы для	А. Федеральная безопасность
	национальной безопасности	Б. Общественная безопасность
	выделяют следующую область ее	В. Военная безопасность
	проявления	Г. Локальная безопасность.
2	Угроза — это:	А. Вполне осознаваемая, объективно
		существующая, но не фатальная вероятность
		(возможность) негативного воздействия на
		социальный организм
		Б. Совокупность обстоятельств, не обязательно
		конкретно угрожающего характера, но,
		безусловно, требующих реагировать на них с
		целью предупреждения и/или снижения
		возможного ущерба
		В. Наиболее конкретная и непосредственная
		форма опасности
		Г.Возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта.
3	Источники опасности — это	А. Показатели, которые при определенных
3	источники опасности — это	условиях обнаруживают вредоносные свойства
		Б. Экономически опасное воздействие
		В. Повышение уровня жизни людей
		Г. Условия и факторы, при определенных
		условиях сами по себе или в различной
		совокупности обнаруживающие вредоносные
		свойства
4	К числу коренных,	А. Территориальная целостность страны
	основополагающих национальных	Б. Принятие энергичных мер, препятствующих
	интересов не относятся	неэффективному использованию ресурсов
		России
		В. Достойное место в мировом сообществе
		Г. Государственное самоопределение и
		политическое самоуправление народа.
5	Для оценки выживаемости	А. Географическое положение
3	государства не может быть	Б. Оборонный потенциал;
	использован следующий индикатор	В. Национальная мораль
	использован следующий индикатор	Г. Способность навязывать свои национальные
		интересы.
6	Понятие «потенциал безопасности»	А. Совокупность существующих источников,
	означает	средств, запасов, социальных ресурсов, научно-
		технического задела, оборонного комплекса
		страны
		Б. Способность мобилизовать ресурсы,
		возможность противодействовать причинам

		возрождения негативных условий и управлять общественным сознанием В. Совокупность всех элементов экономической системы Г. Общую способность экономики страны реагировать на критические ситуации, предупреждать и преодолевать их, восстанавливать стабильность и устойчивость процессов хозяйственного, социального и экологического развития в случае их нарушения.
7	Государственная стратегия экономической безопасности Российской Федерации была утверждена Указом Президента РФ в:	А. 1996 г. Б. 1999 г. В. 2000 г. Г. 2010 г.
8	Система мер по предотвращению угроз — это	А. Реализация государственной стратегии Б. Отсутствие характеристик внутренних и внешних угроз В. Отсутствие критериев и параметров, характеризующих национальные интересы Г. Все ответы неверны.
9	Выработкой общегосударственной политики обеспечения и совершенствования национальной безопасности руководит	А. Президент РФ Б. Совет экономической безопасности В. Федеральное Собрание Г. Все ответы неверны.
10	К национальным интересам России в сфере экономики относятся	А. Повышение благосостояния и качества жизни населения Б. Устойчивость финансово-банковской системы В. Потери производственного потенциала Г. Утечка капитала.
11	К числу национальных целей России можно отнести	А. Политические свободы и переход к рынку Б. Возвращение России в число лидеров мирового технологического и экономического развития В. Интенсификацию процесса реализации экономических реформ Г. Материальное благосостояние, здоровье и безопасность человека Д. Обеспечение обороны страны и охраны ее границ, защита суверенитета, снижение экономической зависимости страны.
12	В состав пороговых значений индикаторов экономической безопасности страны в социальной сфере не входит	А. Продолжительность жизни населения Б. Уровень безработицы по методологии МОТ В. Доля населения с уровнем доходов ниже прожиточного минимума Г. Соотношение доходов 10 % наиболее обеспеченного и 10 % наименее обеспеченного населения.

13	Как называется новое междисциплинарное направление, возникшее в конце XX века, которое является основой науки и о безопасности человечества и человека?	
14	Укажите основные элементы стратегии экономической безопасности РФ.	А. Идентификация внешних и внутренних угроз. Б. Определение пороговых значений параметров экономической безопасности. В. Формирование механизма защиты экономических интересов страны
15	Что относится к основным уровням системы экономической безопасности РФ?	А. Экономическая безопасность государства. Б. Экономическая безопасность субъектов федерации. В. Экономическая безопасность компаний, фирм.
16	Как называется синтетическая категория, связанная с категориями экономической независимости и зависимости, стабильности и уязвимости, давления и шантаже, принуждения и агрессии, экономического суверенитета?	
17	Что относится к объектам экономической безопасности РФ?	А. Природные богатства страны. Б. Хозяйствующие субъекты страны. В. Экономические интересы страны. Г. Общество с его институтами и учреждениями.
18	Что включает понятие предмета экономической безопасности РФ?	А.Формирование экономической политики. Б. Осуществление экономической политики. В. Оценка факторов устойчивости экономики. Г. Мониторинг факторов устойчивости экономики.
19	Что относиться к внутренним угрозам экономической безопасности РФ?	А. Деградация социальной сферы. Б. Сокращение численности населения страны. В. Криминализация экономики. Г. Высокая имущественная дифференциация населения.
20	Что относиться к внутренним угрозам экономической безопасности РФ?	А. Ухудшение сырьевой базы отраслей экономики. Б. Высокий уровень инфляции. В. Деформированность структуры экономики. Г. Высокий уровень внешнего государственного долга.
21	Что относиться к внешним угрозам экономической безопасности РФ?	А. Высокая зависимость от внешнеэкономической конъюнктуры. Б. Неразвитость транспортной инфраструктуры экспортно-импортных операций. В. Высокий уровень внешнего государственного долга.
22	Укажите наиболее опасный вид угроз экономической безопасности	А. Внешние угрозы. Б. Внутренние угрозы.

	РФ в настоящее время.	
23	Укажите элементы финансовой безопасности РФ.	А. Бюджетная безопасность. Б. Валютная безопасность. В. Налоговая безопасность. Г. Безопасность денежного обращения.
24	Как называется признак, на основании которого проводится оценка и сравнение альтернатив или классификация каких-либо объектов анализа безопасности?	А. Параметр. Б. Критерий. В. Фактор. Г. Индикатор.
25	Как называется численная характеристика какого-либо свойства объекта или процесса?	<ul><li>А. Индикатор.</li><li>Б. Критерий.</li><li>В. Фактор.</li><li>Г. Показатель.</li></ul>
26	Как называется один показатель зависимости (модели), находящийся в количественно-определенной зависимости с другим (результативным) показателем?	А. Критерий. Б. Индикатор. В. Фактор. Г. Параметр.
27	Как называется предельная величина какого-либо показателя в системе экономической безопасности?	А. Критерий. Б. Фактор. В. Экстремум. Г. Пороговое значение.
28	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня экономической безопасности РФ.	А. Номинальный ВВП. Б. Реальный ВВП. В. Средняя заработная плата. Г. Доля заработной платы в ВВП.
29	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня экономической безопасности РФ.	А. Децильный коэффициент. Б. Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини). В. Физиологический прожиточный минимум. Г. показатель чистого экономического благосостояния (показатель Нордхауса-Тобина).
30	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня экономической безопасности РФ.	А. Уровень инфляции. Б. Уровень безработицы. В. Темпы роста ВВП. Г. Темпы прироста ВВП.
31	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня экономической безопасности РФ.	А. Индекс-дефлятор ВВП. Б. Социальный прожиточный минимум (верхний порог бедности). В. Темп роста промышленного производства. Г. Уровень цен.
32	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня экономической безопасности РФ.	А. Объем внешнего государственного долга. Б. Объем внутреннего государственного долга. В. Дефицит бюджета. Г. Тем роста производства аграрнопромышленного комплекса.
33	Укажите общие макроэкономические показатели, используемые для оценки уровня	А. Индекс потребительских цен. Б. Индекс цен промышленной продукции. В. Индекс цен сельскохозяйственной продукции.

	экономической безопасности РФ.	Г. Сводный индекс цен.
34	Как принято называть	Ti oboquim impana quii
	государственные органы РФ,	
	основной функцией которых	
	является охрана законности, борьба	
	с преступностью и	
	правонарушениями?	
35	Как называется важнейшая	
	функция современного государства,	
	направленная на сохранение	А. Защитная функция.
	целостности и жизнеспособности	Б. Законодательная функция.
	страны, интересов граждан,	В. Исполнительная функция.
	противодействие внешним и	Г. Экономическая функция.
	внутренним воздействиям?	
36		А. Конституция РФ.
	Укажите нормативно-правовые	Б. Гражданский Кодекс РФ.
	документы в системе правового	В. Уголовно-процессуальный Кодекс РФ.
	обеспечения экономической	Г. ФЗ «О частной детективной и охранной
	безопасности РФ.	деятельности»
37	V	А. ФЗ. «О безопасности».
	Укажите нормативно-правовые	Б. Уголовный Кодекс РФ.
	документы в системе правового	В. ФЗ «Об оперативно-розыскной
	обеспечения экономической	деятельности».
	безопасности РФ.	Г. ФВ «О милиции».
38	Укажите правоохранительные	А. Таможенные органы.
	органы государства, реализующие	Б. Органы внутренних дел.
	функцию экономической	В. Федеральная служба охраны.
	безопасности в РФ.	Г. Органы внешней разведки.
39	Vicentia Horady Horady Party Vicentia	А. Частные детективные и охранные агентства.
	Укажите негосударственные	Б. Федеральная служба охраны.
	организации, обеспечивающие	В. Адвокатура.
	реализацию функции экономической безопасности в РФ.	Г. Службы безопасности отдельных компаний,
	экономической осзопасности в РФ.	фирм.
40	Как в системе экономической	А. Недобросовестная конкуренция.
	безопасности принято называть	Б. Риск.
	потенциальную или реальную	В. Угроза.
	опасность, снижающую	Г. Ущерб.
	эффективность и надежность	
	функционирования экономического	
	объекта.	
41	Как называются действия,	
	направленные на приобретение	А. Убыток.
	имущества, противоречащие	Б. Ущерб.
	законодательству, обычаям	В. Недобросовестная конкуренция.
	делового оборота, требованиям	Г. Угроза.
	добропорядочности, разумности и	1. 21posa.
	справедливости.	
42	Укажите способы давления на	А. Монополия.
	конкурентов в рамках	Б. Демпинг.
	недобросовестной конкуренции.	В. Подделка и производство оригинальных
	подобросовестной конкурсиции.	изделий конкурентов.

		Г. Незаконное использование товарных знаков.
43	Как называется вероятность наступления события в коммерции, ведущего к каким-либо потерям или ущербу для фирмы?	
44	Укажите основные принципы построения систем экономической безопасности компании, фирмы.	А. Законность. Б. Баланс интересов личности и организации. В. Взаимная ответственность персонала и руководства. Г. Взаимодействие в государственными правоохранительными органами.
45	Что относится к категории конфиденциальной информации в коммерческой организации?	А. Личная информация о сотрудниках. Б. Коммерческая тайна. В. Производственный секрет. Г. Ноу-хау.
46	Что в соответствии с ГК РФ понимается под информацией, имеющей коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, к которой нет свободного доступа?	
47	Укажите сведения, которые могут быть отнесены к категории коммерческой тайны предприятия?	А. Размер прибыли. Б. Уровень себестоимости продукции. В. Учредительные документы. Г. Документы об уплате налогов.
48	Укажите сведения, которые могут быть отнесены к категории коммерческой тайны предприятия?	А. Сведения о загрязнении окружающей среды. Б. Сведения об уровне складских запасов. В. Сведения об используемой технологии. Г. Документы о платежеспособности предприятия.
49	Укажите сведения, которые могут быть отнесены к категории коммерческой тайны предприятия?	А. Структура капиталов предприятия. Б. Система организации труда. В. Анализ конкурентоспособности продукции. Г. Сведения о платежах по единому социальному налогу.
50	Укажите сведения, которые могут быть отнесены к категории коммерческой тайны предприятия?	А. Сведения о численности и составе работающих. Б. Сведения по формам бухгалтерской отчетности. В. Планы выпуска и реализации продукции. Г. Условия заключенных контрактов.
51	Укажите способы неправомерного овладения конфиденциальной информацией коммерческой организации.	А. Разглашение коммерческой тайны. Б. Обработка конфиденциальной информации на некатегорированных ЭВМ. В. Утечка информации. Г. Открытое опубликование.
52	Укажите способы неправомерного овладения конфиденциальной информацией коммерческой организации.	А. Разглашение информации. Б. Преждевременное оглашение информации. В. Несанкционированный доступ к информации. Г. Передача информации по открытым техническим каналам.

		Ţ
53	Как называются исключительные права на произведения, программы для ЭВМ и базы данных, права на изобретения, промышленные образцы и полезные модели предприятия?	
54	Как в системе интеллектуальной собственности называется новое и обладающее отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект?	А. Промышленный образец. Б. Изобретение. В. Полезная модель. Г. Рационализаторское предложение.
55	Как в системе интеллектуальной собственности называется новое художественно-конструктивное решение изделия, определяющее его внешний вид и дающее положительный эффект?	А. Изобретение. Б. Полезная модель. В. Товарный знак. Г. Промышленный образец.
56	Как в системе интеллектуальной собственности называется конструктивное выполнение из составных частей при условии новизны и промышленной применимости?	А. Изобретение. Б. Полезная модель. В. Товарный знак. Г. Промышленный образец.
57	Как в системе интеллектуальной собственности называется обозначение, позволяющее отличать однородные товары и услуги разных лиц на основании выдаваемого свидетельства?	А. Фирменное наименование. Б. Ноу-хау. В. Товарный знак. Г. Знак обслуживания.
58	Как в системе интеллектуальной собственности называется техническая, организационная или коммерческая информация, имеющая ценность в связи с ее неизвестностью третьим лицам?	А. Полезная модель. Б. Изобретение. В. Ноу-хау. Г. Коммерческая тайна.
59	Какие модели коммерческой деятельности предприятия целесообразно анализировать с применением метода цепных подстановок?	А. Мультипликативные модели. Б. Аддитивные модели. В. Кратные модели. Г. Смешанные модели.
60	Какие модели коммерческой деятельности предприятия целесообразно анализировать с применением метода цепных подстановок?	А. Мультипликативные модели. Б. Аддитивные модели. В. Кратные модели. Г. Смешанные модели.
61	Укажите необходимые элементы метода линейного программирования для оптимизации показателей предприятия.	А. Маржинальный доход. Б. Целевая функция. В. Прибыль. Г. Себестоимость.
62	Укажите значение	A. {1, 1, 1}.

	трехкомпонентного показателя в условиях нормальной финансовой устойчивости фирмы (область	Б. {0, 1, 1}. В. {0, 0, 1}. Г. {0, 0, 0}.
	минимального риска).	
63	Укажите значение трехкомпонентного показателя в условиях неустойчивого финансового состояния фирмы (область повышенного риска).	A. {1, 1, 1}. B. {0, 1, 1}. B. {0, 0, 1}. Γ. {0, 0, 0}.
64	Укажите значение трехкомпонентного показателя в условиях критического финансового состояния фирмы (область критического риска).	A. {1̄, 1̄, 1̄}. B. {0, 1, 1}. B. {0, 0, 1}. Γ. {0, 0, 0}.
65	Укажите значение трехкомпонентного показателя в условиях кризисного финансового состояния фирмы (область недопустимого риска).	A. {1, 1, 1}. B. {0, 1, 1}. B. {0, 0, 1}. Γ. {0, 0, 0}.
66	К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:	А. Форс-мажорные обстоятельства; Б. Научные и технологические инновации; В. Рост теневой составляющей экономической деятельности; Г. Разрыв кооперационных связей.
67	Понятие «безопасность предприятия» отражает:	А. Прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии; Б. Выход из режима принятой стратегии; В. Способность предприятия к выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам; Г. Правовую защищенность корпорации.
68	Риски – это:	А. Не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы экономической безопасности предприятия; Б. Внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации); В. Внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации); Г. Все ответы неверны.
69	К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия не относятся:	А. Платежная недисциплинированность покупателей; Б. Массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их невосполнение; В. Отставание техники и технологий; Г. Высокие издержки производства.
70	Внешнюю угрозу ЭБП «снижение цен» можно рассматривать как внутреннюю угрозу:	А. Высоких издержек производства; Б. Потери конкурентоспособности; В. Массового выбытия основного капитала; Г. Верны ответы а) и б).
71	С позиции экономической	А. Страхование рисков;

	безопасности предприятия угрозой, исходящей от фондового рынка, является:	Б. Снижение капитализации корпорации; В. Снижение ставки рефинансирования; Г. Рост доходности акций.
72	Потерю предприятием своей ниши на рынке товара может вызвать:	А. Агрессивная политика конкурентов; Б. Изменение финансовой ситуации в стране; В. Снижение рентабельности предприятия; Г. Технические и технологические сдвиги, вызывающие изменение спроса на отдельные виды товаров.

# ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### по курсу «Безопасность экономических систем»

#### Вопросы для экзамена:

- 1. Современный экономический потенциал России.
- 2. Оценка социально-экономической ситуации России.
- 3. Типология коррупциогенных факторов и критерии их оценки.
- 4. Национальная безопасность государства.
- 5. Экономическая составляющая безопасности государства.
- 6. Влияние природных условий и географического положения на экономическую безопасность.
- 7. Пороговые значения и индикаторы, характеризующие экономическую безопасность государства.
- 8. Роль экономической безопасности в системе национальных интересов России.
  - 9. Обеспечение экономической безопасности России.
- 10. Критерии и параметры состояния экономики, отвечающие требованиям экономической безопасности России.
  - 11. Внутренние и внешние угрозы национальной безопасности России.
  - 12. Конкурентно способность национальной экономики и ее отраслей.
- 13. Криминализация экономики как одна из угроз экономической безопасности.
- 14. Теневой сектор экономики России, коррупция. Бюрократия и власть в новой России.
- 15. Формирование правосознания и антикоррупционного поведения в обществе.
  - 16. Упорядочение правового обеспечения государственного управления.
- 17. Основные виды правонарушений коррупционного характера в системах государственной и муниципальной служб.
- 18. Эффективность конкурсных процедур по поводу использования государственного и муниципального имущества, средств соответствующих бюджетов.
- 19 . Коррупционные правонарушения при осуществлении закупок, поставок, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд.
  - 20. Рейдерство как типичное коррупционное проявление.
- 21. Коррупционные риски в процессе подготовки, принятия и реализации законов и иных нормативных правовых актов.
- 22. Конфликт интересов на государственной и муниципальной службе. Порядок его предотвращения и урегулирования.
- 23. Сущность экономической безопасности. Критерий экономической безопасности.
- 24. Система показателей индикаторов экономической безопасности. Определение пороговых значений в этой области.
  - 25. Система государственных закупок.

- 26. Механизм обеспечения экономической безопасности.
- 27. Классификация угроз экономической безопасности. Ключевые экономические угрозы.
- 28. Состояние в современной России технологического и кадрового потенциала.
- 29. Определение приоритетных сфер для инвестирования государством с учетом экономической безопасности. Механизм реализации приоритетов.
- 30. Федеральная и региональная поддержка инвестиций и инновационного процесса. Риски инвестиционных и промышленных проектов. Гарантии частным инвестициям.
- 31. Механизмы обеспечения экономической безопасности банковских вкладов в развитых странах.
- 32. Основные виды экономической безопасности. Энергетическая и сырьевая безопасность. Внешняя экономическая безопасность. Промышленная безопасность. Продовольственная безопасность.
  - 33. Пути нейтрализации и предотвращения экономической безопасности.
  - 34. Безработица и повышение занятости.
- 35. Потребительская корзина как основа расчета минимальной заработной платы.
- 36. Типология субъектов РФ и тенденции усиления межрегиональной дифференциации.
  - 37. Экономическая безопасность регионов.
- 38. Оценка конкурентно способности регионов РФ. Государственная региональная политика.
- 39. Угроза экономической безопасности регионов. Критерии и пороговые значения характеризующие экономическую безопасность регионов.
- 40. Дифференциация заработной платы и уровня жизни по регионам. Задачи государственной региональной политики.
- 41. Оценка экономического потенциала регионов. Основы оптимального соотношения доходов федерального и региональных бюджетов.
  - 42. Взаимоотношение регионов рецепиентов и регионов доноров.

Механизм выравнивания финансово-экономических потенциалов регионов.

- 43. Система финансовой безопасности на предприятии.
- 44 Налоговый потенциал. Налог как фактор экономической безопасности.
- 45. Пределы открытости и закрытости национальной экономики России.

### Вопросы для зачета

- 1. Понятие и характеристика безопасности.
- 2. Угроза безопасности. Виды безопасности.
- 3. Система безопасности и ее основные элементы.
- 4. Характеристика основных объектов безопасности на уровне личности, общества и государства.
  - 5. Субъекты обеспечения безопасности и их характеристика.

- 6. Нормативные правовые акты, регламентирующие отношения в сфере безопасности.
  - 7. Вопросы безопасности в Конституции Российской Федерации.
  - 8. Основные положения федерального закона «О безопасности».
  - 9. Понятие и характеристика национальной безопасности.
- 10. Стратегические национальные приоритеты и приоритеты устойчивого развития.
  - 11. Система обеспечения национальной безопасности.
- 12. Роль Совета безопасности Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности.
  - 13. Понятие и виды экономической безопасности Российской Федерации.
  - 14. Объекты экономической безопасности Российской Федерации.
- 15. Система институциональных отношений при государственном регулировании экономики как объект экономической безопасности.
- 16. Угрозы экономической безопасности Российской Федерации и их отражение в официальных документах стратегического планирования.
- 17. Имущественная дифференциация населения как угроза экономической безопасности Российской Федерации.
- 18. Бедность и безработица как угрозы экономической безопасности Российской Федерации.
- 19. Деформированность структуры российской экономики как угроза экономической безопасности Российской Федерации.
- 20. Неравномерность социально-экономического развития регионов как угроза экономической безопасности Российской Федерации.
- 21. Криминализация общества и хозяйственной деятельности как угроза экономической безопасности Российской Федерации.
- 22. Инвестиционный и инновационный кризис в России: причины, масштабы и пути решения.
- 23. Понятие механизма обеспечения экономической безопасности: структурная и функциональная характеристика.
- 24. Основные этапы (элементы) механизма обеспечения экономической безопасности Российской Федерации.
  - 25. Принципы обеспечения экономической безопасности.
- 26. Мониторинг факторов, определяющих угрозы экономической безопасности.
- 27. Перечень критериев экономической безопасности Российской Федерации, разработанный Правительством РФ.
- 28. Основные показатели (индикаторы) экономической безопасности Российской Федерации и их пороговые значения.
- 29. Общая характеристика мер по обеспечению экономической безопасности Российской Федерации.
  - 30. Меры по защите национальных экономических интересов.

#### ГЛОССАРИЙ

**Актуальные угрозы социальной безопасности** – угрозы, возникающие в результате кризисного состояния внешней или внутренней среды.

**База данных** — это объективная форма представления и совокупности каких-либо данных (статей, расчетов, показателей, таблиц и т.п.), систематизированных с целью нахождения и обработки этих данных.

**Безопасность** – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Безопасность информации — 1) обеспечение защиты информации от случайного или преднамеренного доступа лиц, не имеющих на это права; 2) интегральное свойство информации, характеризующееся конфиденциальностью, целостностью и доступностью; 3) защищенность устройств, процессов, программ: среды и данных, обеспечивающая целостность информации, которая обрабатывается, хранится и передается этими средствами; 4) свойство среды обеспечивать защиту информации.

**Безопасность информационной сети** — меры, предохраняющие информационную сеть от несанкционированного доступа, случайного или преднамеренного вмешательства в нормальные действия или попыток разрушения ее компонентов.

**Безопасность коммерческого предприятия** - это состояние защищенности\_жизненно-важных интересов предприятия, включая персонал, от потенциально и реально существующих угроз, или отсутствие таких угроз

**Безопасность объекта** — состояние защищенности объекта от различных угроз, при котором созданы условия для его нормального функционирования и строгого соблюдения на нем установленных режимов. Безопасность объекта обеспечивается и поддерживается путем разработки и реализации системы мер, осуществляемых администрацией объекта.

**Безопасность предприятия** — состояние защищенности его жизненно важных интересов от недобросовестной конкуренции, противоправной деятельности криминальных формирований и отдельных лиц, способность противостоять внешним и внутренним угрозам, сохранять стабильность функционирования и развития предприятия в соответствии с его уставными целями.

**Биометрические персональные данные** - сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность и которые используются оператором для установления личности субъекта персональных данных.

**Внешние угрозы социальной безопасности** – влияние внешних факторов, экономической и политической ситуации, миграционных потоков.

**Внутренние угрозы социальной безопасности** – бедность, нарушение безопасности личности в области здравоохранения, жилья, образования, распространение наркомании.

**Внешние финансовые ресурсы региона** – бюджетные кредиты, целевое дотирование предприятий, субсидии, субвенции, трансферты, средства от льготного налогообложения, средства межрегиональных программ, международные займы, средства иностранных инвесторов.

**Внешние угрозы финансовой безопасности** — глобализация и интернационализация мировой экономики; направление финансовых потоков в спекулятивный капитал.

**Внутренние угрозы финансовой безопасности** – ошибки, злоупотребления, экономические преступления в управлении финансовой системой.

**Внутриобъектовый режим -** это порядок, устанавливаемый клиентом или заказчиком, не противоречащий законодательству РФ, доведенный до сведения персонала и посетителей объекта охраны и обеспечиваемый совокупностью мероприятий и правил, выполняемых лицами, находящимися на объектах охраны, в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и требованиями пожарной безопасности.

**Внутренние финансовые ресурсы региона** — прибыль, налоги (региональные, местные), валютные средства, залогово-страховые фонды (недвижимость, запасы ископаемых, лес, земля), товарно-материальные ценности, местные займы.

**Депрессивные регионы** – регионы, в которых за последние 12 лет были спады производства в «основной отрасли» 3 раза и более.

Изобретение (устройство, способ, вещество и т.п.) подлежит правовой охране, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и изобретение Выдаваемый промышленную применимость. патент на удостоверяет приоритет, авторство, исключительное право на его использование.

**Индекс** – относительный цифровой показатель, выражающий отношение уровня данного явления к уровню его в прошлое время или к уровню аналогичного явления, принятого в качестве базы.

**Индикатор** – величина, характеризующая какое-либо свойство устройства, процесса, вещества.

**Инженерно-техническая защита -** это совокупность специальных органов, технических средств и мероприятий по их использованию в интересах обеспечения безопасности коммерческого предприятия.

**Информационная безопасность** – комплекс мер по обеспечению защиты сведений, включающих: - организационно-режимные меры по работе с конфиденциальной информацией во всех ее формах (бумажные, электронные и др. носители информации); - противодействие частным техническим разведкам;

- полный комплекс обеспечения безопасности локальных компьютеров и внутренних компьютерных сетей, обеспечение безопасной работы выходов в Интернет; - обеспечение безопасности каналов связи.

**Информационно-аналитическая работа** – работа по обеспечению упорядоченного накопления, научно обоснованного обобщения и анализу

информации по различным направлениям безопасности компании с выделением как положительных, так и отрицательных тенденций процесса обеспечения безопасности и на этой основе выработку предложений по дальнейшему развитию данных тенденций либо их нейтрализации.

Информация, составляющая коммерческую тайну (секрет производства) – это: - сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие); - сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную ИЛИ потенциальную коммерческую ценность силу неизвестности их третьим лицам, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и в отношении которых обладателем таких сведений введен режим коммерческой тайны.

**Кадровая безопасность** - это процесс предотвращения негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия за счет рисков и угроз, связанных с персоналом, его интеллектуальным потенциалом и трудовыми отношениями в целом.

**Коммерческая тайна -** это режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду.

**Конкурентная разведка** (Competitive Intelligence - CI) – сбор и обработка данных из разных источников, для выработки управленческих решений с целью повышения конкурентоспособности коммерческой организации, проводимые в рамках закона и с соблюдением этических норм; а также структурное подразделение предприятия, выполняющее эти функции.

**Конфиденциальная информация** - это документированная (то есть зафиксированная на материальном носителе и с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать) информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством РФ.

**Крайняя необходимость** - причинение вреда охраняемым уголовным законом интересам для устранения опасности, непосредственно угрожающей личности и правам данного лица или иных лиц, охраняемым законом интересам общества или государства, если эта опасность не могла быть устранена иными средствами и при этом не было допущено превышения пределов крайней необходимости.

**Макроэкономический уровень** – показатели международной экономической безопасности и экономики государства в целом.

**Мезоуровень** (региональный или отраслевой) — показатели экономики субъектов Федерации (регионов) и отраслей.

**Менеджмент знаний** или «knowledge management» - часть стратегического менеджмента и используется как инструмент обеспечения устойчивого развития предприятия.

**Микроэкономический уровень** — экономические показатели агентов рынка, фирм, предприятий, учреждений, акционерных обществ и т. д. Уровень семьи и личная экономическая безопасность каждого гражданина страны.

**Необходимая оборона -** причинение вреда посягающему лицу при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия; - защита от посягательства, не сопряженного с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия, является правомерной, если при этом не было допущено превышения пределов необходимой обороны, то есть умышленных действий, явно не соответствующих характеру и опасности посягательства.

Под **«ноу-хау»** понимают информацию технического, организационного или коммерческого характера, которая имеет ценность в связи с неизвестностью ее третьим лицам. На законном основании к такой информации нет свободного доступа, а ее охрана ведется путем запрета на разглашение, т.к. в отличие от других объектов «ноу-хау» не подлежит регистрации. Поэтому, согласно договору о передаче передаваться должно само «ноу-хау», а не право пользования им.

Обработка персональных данных действия (операции) персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение обезличивание, уничтожение числе передачу), блокирование, персональных данных.

**Объективные угрозы социальной безопасности** — угрозы, возникающие в результате развития каких-либо процессов или объективно складывающейся обстановки. Источниками угроз в этом случае могут быть природные силы или социально-экономические факторы.

**Организационная защита информации -** это регламентация производственной деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе таким образом, что несанкционированный доступ к конфиденциальной информации становится невозможным или существенно затрудняется за счет проведения организационных мероприятий

Организационно-технические мероприятия по технической защите – это меры, направленные на обеспечение блокирования возможных каналов утечки информации через технические средства обеспечения производственной и трудовой деятельности с помощью специальных технических средств, устанавливаемых на элементы конструкции зданий, помещений и технических средств, потенциально образующих возможные каналы утечки информации.

**Организационные мероприятия по технической защите** — это меры ограничительного характера, направленные на регламентацию доступа и

использования технических средств обеспечения конфиденциальной информации в традиционных или автоматизированных режимах.

**Офшорный бизнес** – разрешенная законом коммерческая деятельность юридических и физических лиц, являющихся нерезидентами, на территории стран.

**Офшорные юрисдикции** — государства, в которых законодательно разрешены регистрация и деятельность офшорных компаний, а нерезидентам в отличие от резидентов предоставляются льготы.

**Охранная деятельность** – это оказание на возмездной договорной основе услуг физическим и юридическим лицам, имеющими специальное разрешение (лицензию) органов внутренних дел организациями в целях защиты законных прав и интересов своих клиентов.

**OSINT** (англ. Open source intelligence) или разведка на основе открытых источников, которую используют при первичном сборе данных и информации о конкурирующем объекте.

**OSIF** (англ. Open Source InFormation), получение информации, циркулирующей в свободно доступных медиа–каналах.

Персональные любая данные информация, относящаяся определенному или определяемому на основе такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, месяц, дата место рождения, адрес, семейное, социальное, год, И имущественное образование, профессия, положение, информация.

**Пожарная безопасность** — состояние объекта, при котором меры предупреждения пожаров и противопожарной защиты соответствуют нормативным требованиям.

**Полезная модель** представляет собой конструктивное выполнение из составных частей, правовая охрана которого осуществляется при наличии свидетельства. Передача указанных объектов осуществляется по лицензионному договору или через внесение объектов в качестве вклада в уставный фонд (уставный капитал) создаваемого предприятия.

**Порог** – наименьшая возможная величина, граница проявления чего-либо. Например: порог бедности – показатель, который рассчитывается для семьи в целом, исходя из величины принятого прожиточного минимума для каждого члена семьи, ее размера и состава по полу и возрасту.

**Промышленный образец** — это художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. Правовая охрана промышленного образца осуществляется при наличии патента, удостоверяющего его новизну, оригинальность и промышленную применимость.

**Программа для ЭВМ** — это объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств.

**Пропускной режим** - это порядок, устанавливаемый клиентом или заказчиком, не противоречащий законодательству РФ, доведенный до сведения

персонала и посетителей объекта охраны и обеспечиваемый совокупностью мероприятий и правил, исключающих возможность бесконтрольного входа (выхода) лиц, въезда (выезда) транспортных средств, вноса (выноса), ввоза (вывоза) имущества на объекты охраны (с объектов охраны).

**Секьюритология** — это наука о безопасности человечества и человека, новое междисциплинарное направление, появившееся в конце XX века. Целью секьюритологии является обеспечение безопасности человека, общества и государства.

**Социальная безопасность** – обеспечение защиты условий жизни каждого гражданина от угроз его правам и свободам.

**Социальная инновация** — инновация, связанная с улучшением социальнобытовых условий жизни, экологии, гигиены и безопасности труда, культуры и досуга.

Стратегия финансовой безопасности — это политический и экономический курс в деятельности финансовых органов государственной власти, экономических и финансово-банковских структур, направленный на создание условий и ресурсов финансовой стабилизации и экономического роста при сохранении и укреплении единства и целостности России, ее экономического пространства и финансовой системы.

Субъективные угрозы социальной безопасности — угрозы, вызванные чьим-либо воздействием. Источниками угроз могут быть физические лица (например, работники социальных служб), юридические лица, организованная преступность.

### Субъекты обеспечения безопасности предприятия включают:

- а) руководство, персонал компании, на который возлагается функция защиты интересов компании (служб безопасности, юридических, кадровых, финансовых подразделений),
- б) привлекаемые для этих целей специализированные компании (аудиторские, частные охранные предприятия),
- в) органы власти (федеральные, региональные, местные), в т.ч. правоохранительные органы.

**Техническая защита конфиденциальной информации** - это выполнение работ и (или) оказание услуг по ее защите от несанкционированного доступа, от утечки по техническим каналам, а также от специальных воздействий на такую информацию в целях ее уничтожения, искажения или блокирования доступа к ней.

**Технические мероприятия по технической защите** — это мероприятия направленные на обеспечение приобретения, установку и использование в процессе производственной деятельности специальных, защищенных от побочных излучений и наводок, технических средств обработки конфиденциальной информации или средств, ПЭМИН которых не превышают норм на границе охраняемой территории.

**Товарный знак** и **знак обслуживания** — это обозначения, позволяющие различать однородные товары и услуги разных лиц на основе выдаваемого свидетельства.

Утечка капитала за рубеж — одна из главных угроз экономической безопасности, способ вывоза капитала с целью его сохранения.

**Финансовая система России** – совокупность всех финансовых институтов страны.

**Финансовая безопасность государства** – функционирование финансовой системы, которая создаёт необходимые условия для финансовой стабильности страны, достаточные для выполнения его внутренних и внешних функций.

**Частная охранная организация -** организация, специально учрежденная для оказания охранных услуг, зарегистрированная в установленном законом порядке и имеющая лицензию на осуществление частной охранной деятельности.

Частная совокупность действий (комплекс охранная услуга физических, организационных, технических других мероприятий), И осуществляемых участниками частной охранной деятельности и направленных на обеспечение неприкосновенности имущественных (права собственности и иного вещного права) и неимущественных прав (права на жизнь, здоровье и т.п.) и законных интересов физических и юридических лиц.

Экономическая безопасность — это: (в узком смысле) - обеспечение условий сохранения коммерческой тайны и других секретов предприятия: (в широком смысле) - возможность обеспечения устойчивости предприятия в разнообразных, в том числе и в неблагоприятных условиях, которые складываются во внешней среде, вне зависимости от характера ее влияния на деятельность предприятия, масштаба и характера внутренних изменений; - состояние защищенности жизненно важных экономических интересов предприятия

Экономическая (конкурентная, деловая) разведка: - организация добывания своевременной информации для выработки руководством компании наиболее рациональных управленческих решений по вопросам финансовохозяйственной деятельности, соответствующих складывающейся обстановке, стратегическим целям и оперативным задачам, позволяющим избежать неудач в своей деятельности. - сбор, анализ и обработка данной информации является наиболее ответственным звеном не только системы обеспечения безопасности, но и маркетинга, поскольку на ее основе вырабатывается политика компании[.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Абилова М.Г. Репродуктивная политика как фактор социальноэкономического развития регионов//Управление экономическими системами: электронный научный журнал. -2015. -№ 5 (77). -С. 25.
- 2. Абилова М.Г., Рыжкова О.А. Риск-контроллинг в системе управления финансовыми рисками промышленного предприятия//Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 5(99). С.35. 4.
- 3. Абилова М.Г., Рыжкова О.А. Современные подходы к формированию системы управления рисками промышленного предприятия//Корпоративная экономика. 2017. №4(12). С.31-50
- 4. Абилова М.Г., Немцев В.Н. Безопасность экономических систем: электронное издание: учебное пособие/ М.Г.Абилова, В.Н. Немцев, Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова 2019. ISBN: 978-5-9967-1512-1.
- 5. Багирова А.П., Абилова М.Г. Концептуальные подходы к формированию репродуктивной политики в Российской Федерации//Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. № 3. С.2-6.
- 6. Баяндин Н.И. Технологии безопасности бизнеса: введение в конкурентную разведку. Учебно-практическое пособие. М.: Юристъ, 2002. 320 с.
- 7. Бианкина А.О., Орехов В.И., Орехова Т.Р., Корпоративная безопасность по направлению подготовки 38.03.04.62 Государственное и муниципальное управление Учебное пособие для бакалавров. ИСН:, 2016 г. 89 с.
- 8. Ботом Н.Г., Галатти Р.Р. Экономическая разведка и контрразведка: практическое пособие. Новосибирск: «Диамант», 1994. 416 с.
- 9. Экономическая безопасность : учебник для вузов / под общ. ред. Л. П. Гон-
- чаренко. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 340 с. —(Серия:Специалист).
- 10. Доронин А.И. Разведывательное и контрразведывательное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Тула: Гриф и К., 2000. 116 с.
- 11. Духов В.Е. Экономическая разведка и безопасность бизнеса. Киев: ИМСО УМО / Студцентр, 1997. 176 с.
- 12. Зельднер, А.Г. Экономический механизм обеспечения продовольственной безопасности в условиях инвестиционных ограничений: опыт и проблемы [Электронный ресурс]: монография / А.Г. Зельднер. М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. 160 с. (Научная книга). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/959220">http://znanium.com/catalog/product/959220</a> Загл. с экрана.

- 13. Землянов В.М. Основы безопасности бизнеса: Учебное пособие. Рига: Балтийский Русский Институт, 1998. 290 с.
- 14. Землянов В.М. Своя контрразведка: Практическое пособие / Под общей ред. А.Е.Тараса. Минск: Харвест, 2002. 416 с.
- 15. Казакова, Н.А. Аудит для магистров: актуальные вопросы аудиторской проверки [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. Н.А. Казаковой. М.: ИНФРА-М, 2017. 387 с. (Высшее образование: Магистратура). www.dx.doi.org/10.12737/21418. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/557528">http://znanium.com/catalog/product/557528</a> Загл. с экрана.
- 16. Кучеров, И.И. Риски финансовой безопасности [Электронный ресурс]: правовой формат : монография / отв. ред. И. И. Кучеров, Н. А. Поветкина. М. : ИЗиСП : Норма : ИНФРА-М, 2018. 304 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/995304">http://znanium.com/catalog/product/995304</a> Загл. с экрана.
- 17. Курсилев К.В. Совершенствование механизма регулирования финансового сектора экономики в интересах повышения уровня экономической безопасности России// ЭПОС. № 3 (43). 2010. 0,5 п.л.
- 18. Кучеров И.И., Торшин А.В. Налоговая тайна: правовой режим защиты информации. М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003. 329 с.
- 19. Кунцман, М.В. Экономическая безопасность: учебное пособие / М.В. Кунцман. М.:МАДИ, 2016. 152 с
- 20. Межонова, Н.В. Национальная экономика: обеспечение продовольственной безопасности в условиях интеграции и глобализации [Электронный ресурс]: Монография / Под ред. Э.Н. Крылатых, В.З. Мазлоева М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 238 с.: 60х90 1/16. (Научная мысль) (п) ISBN 978-5-16-011792-8 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/543561">http://znanium.com/catalog/product/543561</a> Загл. с экрана.
- 21. Мироничев С.М. Коммерческая разведка и контрразведка, или промышленный шпионаж в России и методы борьбы с ним. М.: «Смираб электроникс», 1995. 216 с.
- 22. Мур А.Х. Руководство по безопасности бизнеса. М.: Филинъ, 1998. 328 с.
- 23. Немцев В.Н. Экономическая безопасность важнейший элемент секьюритологии: Учебно-методическая разработка для магистрантов направления 38.04.01 Экономика (профиль «Управление рисками и страхование»). Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 72 с.
- 24. Овчинский С.С. Оперативно-розыскная информация. М.: ИНФРА-М, 2001. 148 с.
- 25. Оперативно-розыскная деятельность. Учебник / Под ред. К.К. Горяинова и др. М.: ИНФРА-М, 2001. 794 с.
- 26. Петренко А. Безопасность в коммуникации делового человека. М.: Технологическая школа бизнеса, 1994. 208 с.
- 27. Пиз А. Язык телодвижений: как читать мысли других людей по их жестам. Новгород: Ай Кью, 1992. 264 с.

- 28. Ронин Р. Своя разведка: способы вербовки агентуры, методы проникновения в психику, форсированное воздействие на личность, технические средства скрытого наблюдения. Практическое пособие. М.: АСТ, Минск: Харвест, 2003. 368 с.
- 29. Р-система: введение в экономический шпионаж. Практикум по экономической разведке в современном российском предпринимательстве. Книга 1. М.: Мастер-контроль, 2000. 494 с.
- 30. Р-система: введение в экономический шпионаж. Практикум по экономической разведке в современном российском предпринимательстве. Книга 2. М.: Мастер-контроль, 2000. 447 с.
- 31. Севрюгин В.И. Специальные методы социально-психологического воздействия и влияния на людей. Челябинск: Областное изд-во, 1996. 416 с.
- 32. Соловьев Э.Я. Коммерческая тайна и ее защита. М.: Ось-89, 2002. 128 с.
- 33. Сенчагов, В.К. Экономическая безопасность России. Общий курс [Электронный ресурс]: Сенчагов В.К., 5-е изд., (эл.) М.:БИНОМ. ЛЗ, 2015. 818 с.: ISBN 978-5-9963-2605-1 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/538881">http://znanium.com/catalog/product/538881</a> Загл. с экрана.
- 34. Справочник директора предприятия / Под ред. М.Г.Лапусты. М.: ИНФРА-М, 1998. 784 с.
- 35. Страны мира. Информационно-аналитический справочник ЦРУ. Екатеринбург: У-Фактория, 2001. 672 с.
- 36. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: М.: ИНФРА-М, 2017. 38 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/854777 Загл. с экрана.
- 37. Судебная бухгалтерия: Учебник / С.П.Голубятников, Е.С.Леханова, В.А.Тимченко. Под общ. редакцией С.П.Голубятникова. М.: Юридическая литература, 1998. 366 с.
- 38. Тарас А.Е. Безопасность бизнесмена и бизнеса: Практическое пособие. Минск: Сэкай, 1996. 160 с.
- 39. Теория и практика оценки экономической безопасности (на примере регионов Сибирского федерального округа) / под общ. ред. В.В. Карпова, А.А. Кораблевой. Новосибирск: изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. 146 с.
- 40. Ткачева Л.И. Безопасность бизнеса: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов/ Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова. Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2016. 54 с.
- 41. Ткачук И.Б. Коммерческая тайна: организация защиты, расследование посягательств. М.: Щит-М, 1999. 168 с.
- 42. Торокин А.А. Основы инженерно-технической защиты информации. М.: Ось-89, 1998. 336 с.
- 43. Урсул, А.Д. Стратегия национальной безопасности России: теоретико методологические аспекты [Электронный ресурс]: монография/ С.Н.

- Бабурин, М.И. Дзлиев, А.Д. Урсул. М.: Магистр: ИНФРА-М, 2018. 512 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/926476">http://znanium.com/catalog/product/926476</a> Загл. с экрана.
- 44. Хант Ч., Зартарьян В. Информация основа успеха: разведка на службе вашего предприятия. Киев: «Укрзакордонвизасервис», 1992. 160 с.
- 45. Черкасов В.Н. Бизнес и безопасность: комплексный подход. М.: Армада-Пресс, 2001. 384 с.
- 46. Шаваев А.Г. Безопасность корпораций: криминалистические, уголовно-правовые и организационные аспекты. М.: Банковский деловой центр, 1998. 240 с.
- 47. Шейнов В.П. Скрытое управление человеком (Психология манипулирования). Минск: Харвест, М.: АСТ, 2000. 848 с.
- 48. Шумилов А.Ю. Частное детективное и охранное право. М.: Норма, ИНФРА-М, 1999. 48 с.
  - 49. Экман П. Психология лжи. СПб.: Питер, 2000. 272 с.
- 50. Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. ред. Л. П. Гончаренко. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2018. 340 с. —(Серия: Специалист).
- 51. Экономическая безопасность Российской Федерации: Учебник для вузов. Часть 1 / Под общ. ред. С.В.Степашина. М.: Всероссийская государственная налоговая академия, Издательство «Ланъ», 2001. 608 с.
- 52. Экономическая безопасность Российской Федерации: Учебник для вузов. Часть 2 / Под общ. ред. С.В.Степашина. М.: Всероссийская государственная налоговая академия, Издательство «Ланъ», 2001. 604 с.
- 53. Экономическая безопасность: теория, методология, практика / под науч. ред. Никитенко П.Г., Булавко В.Г.; Институт экономики НАН Беларуси. Минск: Право и экономика, 2009. 394 с.
- 54. Экономическая и национальная безопасность: Учебник / Под ред. E.A. Олейникова. М.: Издательство «Экзамен», 2004. 768 с.
- 55. Ярочкин В.И., Бузанова Я.В. Основы безопасности бизнеса и предпринимательства. М.: Академический Проект: Фонд «Мир», 2005. 208 с.
- 56. Ярочкин В.И. Служба безопасности коммерческого предприятия. М.: Ось-89, 1995. 144 с.
- 57. Abilova M.G., Ivlev A.V., Koptyakova S.V. Analysis of efficiency indicators of reproductive activity among the population of the Russian Federation. Journal of Physical Education and Sport. 2017. T. 17. № 4. C. 2379-2391.

# Учебное текстовое электронное издание

## Абилова Махабат Гумаровна Немцев Виктор Николаевич

#### БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Практикум

0,69 Мб 1 электрон. опт. диск

г. Магнитогорск, 2019 год ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Адрес: 455000, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина 38

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Кафедра экономики и финансов Центр электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий e-mail: ceor\_dot@mail.ru