

О. А. Морозов

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Практикум

**Санкт-Петербург
2026**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»
Высшая школа технологии и энергетики

О. А. Морозов

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Практикум

Утверждено Редакционно-издательским советом ВШТЭ СПбГУПТД

Санкт-Петербург
2026

УДК 330.1
ББК 65.26
М801

Рецензент

доктор экономических наук, профессор Высшей школы технологии и энергетики
Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна
В. А. Бескровная

Морозов, О. А.

М801 Финансовая безопасность: практикум / О. А. Морозов. — СПб.: ВШТЭ
СПбГУПТД, 2026. — 79 с.

Практикум соответствует программам и учебным планам дисциплины «Финансовая безопасность» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент».

В практикуме представлен список тестов, заданий и ситуационных задач (кейсов) по темам курса.

Практикум предназначен для подготовки бакалавров всех форм обучения.

УДК 330.1
ББК 65.26

© ВШТЭ СПбГУПТД, 2026
© Морозов О. А., 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ И КОНЦЕПЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
ТЕМА 1. Теоретические основы национальной безопасности.....	6
Вопросы для самопроверки.....	6
Тесты.....	6
ТЕМА 2. Экономическая безопасность и ее место в системе национальной безопасности.....	9
Вопросы для самопроверки.....	9
Тесты.....	10
ТЕМА 3. Последствия экономических реформ и основные угрозы экономической безопасности России.....	13
Вопросы для самопроверки.....	13
Тесты.....	14
ТЕМА 4. Оценка национальной экономической безопасности.....	16
Вопросы для самопроверки.....	16
Тесты.....	17
2. ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА.....	20
ТЕМА 5. Место и роль финансовой безопасности в системе национальной безопасности государства.....	20
Вопросы для самопроверки.....	20
Тесты.....	20
ТЕМА 6. Государственное регулирование финансовой сферы.....	23
Вопросы для самопроверки.....	23
Тесты.....	24
ТЕМА 7. Концептуальные основы финансовой безопасности государства.....	28
Вопросы для самопроверки.....	28
Тесты.....	28
ТЕМА 8. Обеспечение и оценка региональной финансовой безопасности.....	31
Вопросы для самопроверки.....	31
Тесты.....	31
ТЕМА 9. Роль мониторинга и практики повышения уровня финансово- бюджетной безопасности региона.....	35
Вопросы для самопроверки.....	35
Тесты.....	35
ТЕМА 10. Диагностика финансовой безопасности муниципального образования.....	39
Вопросы для самопроверки.....	39
Тесты.....	39

3. ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ.....	44
ТЕМА 11. Предприятия как субъекты обеспечения собственной финансовой безопасности.....	44
Вопросы для самопроверки.....	44
Тесты.....	44
ТЕМА 12. Анализ финансового состояния предприятия как составляющая его финансовой безопасности.....	49
Вопросы для самопроверки.....	49
Тесты.....	49
ТЕМА 13. Анализ моделей прогнозирования несостоятельности организации.....	54
Вопросы для самопроверки.....	54
Тесты.....	55
ТЕМА 14. Алгоритм проверки добросовестности контрагентов организации...	58
Вопросы для самопроверки.....	58
Тесты.....	58
ТЕМА 15. Финансовая безопасность коммерческого банка и оценка ее финансовой устойчивости по методике Центробанка.....	64
Вопросы для самопроверки.....	64
Тесты.....	64
ТЕМА 16. Текущие тренды и приоритеты в методах оценки финансового состояния и устойчивости банка.....	68
Вопросы для самопроверки.....	68
Тесты.....	69
ТЕМА 17. Персональная финансовая безопасность.....	72
Вопросы для самопроверки.....	72
Тесты.....	73
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	77

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с рабочей программой дисциплины «Финансовая безопасность» предусмотрена контактная работа.

Целью настоящего практикума является формирование у студентов базовых знаний, теоретических основ и практических навыков в области организации финансовой безопасности хозяйствующих субъектов.

Актуальность создания практикума обусловлена ростом финансовых рисков, глобальной конкуренцией, нестабильностью экономики и ужесточением регуляторных требований. Овладение навыками выявления отклонений и неблагоприятных ситуаций необходимо будущим специалистам для обеспечения финансовой безопасности и соблюдения правил ведения финансово-хозяйственной деятельности на предприятиях.

Задачи изучения дисциплины заключаются в следующем:

- Формирование целостного представления о финансовой безопасности государства, а также принципах, механизмах и специфике использования индикаторов финансовой безопасности для реализации государственной экономической политики на различных уровнях управления.
- Систематизация знаний о теоретических и методологических основах финансовой безопасности в Российской Федерации. Это включает понимание сущности государственного регулирования для достижения стабильного развития через показатели финансовой безопасности, видов и форм финансовой безопасности, а также методов и процедур финансового контроля за деятельностью хозяйствующих субъектов.

Для достижения целей и задач дисциплины, закрепления теоретических знаний обучающимся предлагается выполнить тестовые и практико-ориентированные задания, последовательное выполнение которых позволит им подготовить финансово-экономическое обоснование реализации проекта (ПК-7), т. е. обучающийся будет:

- знать требования нормативно-правовых актов, регулирующих осуществление государственного контроля в сфере финансовой безопасности проектов государственно-частного партнерства;
- уметь анализировать данные из множественных источников и оценивать качество и достоверность полученной информации по явным и неявным признакам;
- владеть навыками оценки рисков и угроз проектов государственного и частного секторов с позиции финансовой безопасности.

1. ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ И КОНЦЕПЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕМА 1. Теоретические основы национальной безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Различие между теоретической и действительной опасностью.
2. Определение риска как возможности неудачи при выполнении действий и четыре этапа оценки риска.
3. Определение безопасности как состояния защищенности интересов от внутренних или внешних угроз и правовая основа деятельности по обеспечению безопасности в России.
4. Понятие национальной безопасности как защищенности личности, общества и государства во всех сферах деятельности и ее функциональные элементы.
5. Методы обеспечения безопасности.
6. Научные трактовки понятия «безопасность» и отражение многогранности проблемы безопасности в каждом из подходов.
7. Основные объекты безопасности как жизненно важные интересы, защищаемые от внутренних и внешних угроз.
8. Система обеспечения национальной безопасности как иерархически построенная структура и нормативная подсистема.
9. Функции системы безопасности.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Безопасность как процесс представляет собой:
 - а) Систему элементов, связей и действий
 - б) Ход событий, мыслей, операций
 - в) Процедуру выполнения, мероприятия, эффект
 - г) Прием, маневр, последствие
2. Действительная опасность – это:
 - а) Угроза, которая возможна, но не возникла из-за отсутствия условий
 - б) Реальная угроза, вызванная чьими-то действиями
 - в) Абстрактная вероятность негативного события
 - г) Синоним понятия «риск»
3. Основной принцип обеспечения безопасности:
 - а) Превентивности
 - б) Адаптивности

- в) Законности
- г) Все перечисленное

4. Основная функция системы безопасности:

- а) Создание и поддержание в готовности сил и средств обеспечения безопасности
- б) Защита прав и свобод граждан
- в) Смягчение рисков, угрожающих качеству жизни
- г) Предоставление финансовой поддержки в случае потери заработка

5. Какой из перечисленных методов обеспечения безопасности прямо направлен на устранение источника угрозы?

- а) Вакцинация населения
- б) Диверсификация инвестиционного портфеля
- в) Обработка парков от клещей
- г) Установка антивирусного программного обеспечения

6. К объектам безопасности относятся:

- а) Человек, коллектив, держава
- б) Индивид, сообщество, страна
- в) Личность, общество, государство
- г) Субъект, общественность, власть

7. Целью системы обеспечения национальной безопасности не является:

- а) Выявление и устранение угроз, защита суверенитета и территориальной целостности государства
- б) Поддержание устойчивого развития экономики, обеспечение комфортного проживания населения
- в) Создание условий для стабильного существования общества и государства, сохранение и укрепление государственности
- г) Противодействие терроризму и экстремизму, обеспечение мира и согласия в обществе

8. Какие виды безопасности можно объединить в группу «по уровню охвата»?

- а) Личная, коллективная, государственная
- б) Локальная, региональная, общенациональная и глобальная
- в) Охрана труда и экологическая безопасность
- г) Информационная и техническая безопасность

9. Приставка «без-» в слове «безопасность» обозначает:

- а) Усиление качества
- б) Совместное действие
- в) Отсутствие чего-либо
- г) Повторение действия

10. Виды безопасности по территориальному признаку включают:

- а) Международную, государственную, региональную
- б) Информационную и техническую
- в) Внутреннюю и внешнюю
- г) Локальную и глобальную

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите вид опасности с примером.

Вид опасности	Пример
1. Теоретическая опасность	А) Существование в природе вируса с высоким потенциалом заразности
2. Действительная опасность	Б) Человек, направивший заряженное ружье на другого с целью нападения
3. Безопасность	В) Работа программного продукта «Антивирус Касперского», блокирующего все попытки заражения компьютера

2. Соотнесите уровень системы обеспечения национальной безопасности с примером элемента.

Уровень	Пример
1. Федеральный уровень	А) Совет Безопасности РФ, ФСБ, Министерство обороны
2. Региональный уровень	Б) Законодательное собрание и правительство области, управления МЧС и МВД в субъекте Федерации
3. Муниципальный уровень	В) Местные администрации, организация гражданской обороны в городе, охрана общественного порядка муниципальной полицией

3. Соотнесите уровень системы обеспечения национальной безопасности с примером элемента.

Уровень	Пример
1. Федеральный уровень	А) Президент РФ, Министерство юстиции
2. Региональный уровень	Б) Правоохранительные органы на местах в пределах субъекта РФ
3. Муниципальный уровень	В) Противопожарная безопасность общественных зданий в районе, санитарная очистка города

4. Соотнесите аспект рассмотрения безопасности с его сущностью.

Аспект	Сущность
1. Безопасность как состояние	А) Постоянные действия по выявлению, предотвращению и ликвидации угроз
2. Безопасность как процесс	Б) Набор факторов и обстоятельств, обеспечивающих защищённость
3. Безопасность как система	В) Отсутствие угроз для жизненно важных интересов
4. Безопасность как совокупность условий	Г) Иерархически построенная структура из элементов, связей и действий

5. Соотнесите метод обеспечения безопасности с примером.

Метод	Пример
1. Увеличение устойчивости объекта к угрозам	А) Использование антивирусной программы для защиты компьютера
2. Применение специально созданных систем защиты	Б) Диверсификация производства или инвестиционного портфеля
3. Уничтожение источника угрозы	В) Вакцинация человека для повышения иммунитета
4. Минимизация рисков в экономике	Г) Обработка территории от насекомых-переносчиков болезней

6. Соотнесите объект безопасности с областью его защиты.

Объект безопасности	Область защиты
Личность	Защита прав и свобод
Общество	Сохранение материальных и духовных ценностей
Государство	Обеспечение конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Древнегреческий философ Платон трактовал безопасность как «предотвращение вреда».
2. Риск – это вероятность наступления неблагоприятных, негативных последствий в результате действий или бездействия.
3. Опасность – это источник потенциального вреда, а угроза – возможность его реализации.
4. Полностью избавиться от угроз можно, не устраняя саму опасность.
5. Федеральный закон «О безопасности» определяет принципы, структуру и полномочия органов власти в области обеспечения безопасности.
6. К функциональным элементам национальной безопасности относится информационная безопасность.

ТЕМА 2. Экономическая безопасность и ее место в системе национальной безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Определение и элементы экономической безопасности как сложной внутренней структуры, принципы организации, механизмы противодействия рискам и угрозам.
2. Исторические этапы становления теории экономической безопасности и ключевые события каждого этапа.
3. Современные подходы к экономической безопасности в научной мысли.

4. Цели государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности как одной из составляющих национальной безопасности.

5. Основные задачи обеспечения экономической безопасности государства в рамках единой комплексной программы, учитывающей взаимозависимость различных секторов экономики.

6. Компоненты государственного механизма обеспечения экономической безопасности.

7. Основные направления исследований экономической безопасности в современной науке и содержание финансовой составляющей как императивного элемента на всех уровнях.

8. Критерии экономической безопасности организации.

9. Каскад рисков (цепочка рискообразования) как последовательное преобразование исходного события с определениями каждого понятия и примером из сферы финансовой безопасности государства.

10. Понятие национальных экономических интересов как совокупности потребностей и устремлений нации и их ключевые группы, реализуемые через государственную экономическую политику для минимизации внешних и внутренних угроз.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Что такое экономическая безопасность?

- а) Состояние защищенности экономики от внешних и внутренних угроз
- б) Способность государства быстро реагировать на кризисные ситуации
- в) Приличный уровень доходов населения и ВВП
- г) Обеспечение полной независимости экономики от внешних факторов

2. В каком нормативном акте закреплено современное определение экономической безопасности на национальном уровне в России?

- а) Указ Президента РФ «О национальной безопасности»
- б) Указ Президента РФ «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»
- в) Федеральный закон «Об экономической безопасности»
- г) Стратегия национальной безопасности РФ

3. Фактор, ухудшающий экономическую безопасность предприятия:

- а) Государственное регулирование деятельности предприятия
- б) Защита коммерческой тайны
- в) Изменения в законодательстве, меняющие условия функционирования предпринимательской деятельности
- г) Компетентность руководства предприятия

4. В каком веке и в связи с какими событиями термин «экономическая безопасность» появился впервые?
- а) В XIX веке, в трудах Адама Смита
 - б) В XX веке (1933 г.), в период «Нового курса» президента США Ф. Рузвельта
 - в) В XVIII веке, в эпоху меркантилизма
 - г) В конце XX века, после распада СССР
5. К какому из современных научных подходов к экономической безопасности относится утверждение о том, что «свободный рынок самостоятельно распределяет ресурсы и гарантирует экономическую безопасность»?
- а) Либеральный интернационализм
 - б) Неоклассический подход
 - в) Технологический подход
 - г) Экологический подход
6. Какие меры могут быть приняты для обеспечения экономической безопасности?
- а) Развитие стратегических отраслей, диверсификация экономики
 - б) Уменьшение государственного регулирования и отказ от стратегического планирования
 - в) Полная либерализация всех секторов без контроля государства
 - г) Игнорирование внешних угроз
7. Виды экономической безопасности по масштабу распространения:
- а) Государственная, региональная, муниципальная безопасность
 - б) Стратегическая, оперативная, тактическая безопасность
 - в) Внутренняя и внешняя безопасность
 - г) Международная и экономическая безопасность страны
8. Что характеризует внутренний уровень экономической безопасности?
- а) Предотвращение негативного влияния международных кризисов и санкций
 - б) Устойчивое развитие и защиту от внутренних угроз
 - в) Контроль за международной торговлей
 - г) Защиту от природных катастроф
9. Кто первым ввел концепцию военно-экономического равновесия?
- а) Джон Мейнард Кейнс
 - б) Поль Кеннеди
 - в) Фридрих Лист
 - г) Карл Маркс
10. Что представляет собой каскад риска?
- а) Последовательность трансформации исходного события в угрозу и риск
 - б) Список индикаторов кризисных ситуаций

- в) Модель оценки государственных расходов
г) Анализ динамики фондовых индексов

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите понятие с определением.

Понятие	Определение
1. Экономическая безопасность	А) Совокупность факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению угрозы экономической безопасности
2. Вызовы экономической безопасности	Б) Реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления и ЦБ России комплекса мер, направленных на противодействие вызовам и угрозам экономической безопасности и защиту национальных интересов РФ в экономической сфере
3. Риск в области экономической безопасности	В) Качественная характеристика экономической системы, определяющая ее способность поддерживать нормальные условия жизнедеятельности граждан, стабильное обеспечение ресурсами развития народного хозяйства, а также постоянную реализацию национально-государственных интересов
4. Обеспечение экономической безопасности	Г) Возможность нанесения ущерба национальным интересам в экономической сфере в связи с реализацией угрозы экономической безопасности

2. Соотнесите группу показателей с примерами.

Группа показателей	Примеры
1. Показатели уровня и качества жизни населения	А) Внешнеторговое сальдо, экспорт, импорт
2. Показатели экономического роста	Б) Личный располагаемый доход, ВВП на душу населения, личные сбережения
3. Показатели встроенности страны в мировую экономику	В) Капиталовложения, структура ВВП

3. Соотнесите индикатор с его характеристикой.

Индикатор	Характеристика
1. Доля населения ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения	А) Показатель качества и условий жизни населения
2. Коэффициент естественного прироста населения	Б) Индикатор, характеризующий уровень и дифференциацию доходов населения
3. Средняя продолжительность жизни	В) Индикатор, характеризующий воспроизводство населения и устойчивость демографической сферы

4. Соотнесите современный научный подход к экономической безопасности с его ключевой идеей.

Подход	Ключевая идея
1. Либеральный интернационализм	А) Свободный рынок сам обеспечивает оптимальное распределение ресурсов и безопасность
2. Неоклассический подход	Б) Загрязнение среды и истощение ресурсов – главные угрозы, необходим переход к «зелёной экономике»

3. Технологический подход	В) Сотрудничество между государствами уменьшает конфликты и повышает экономическую безопасность
4. Экологический подход	Г) Технологическое превосходство дает странам рыночные преимущества и защищает от устаревания

5. Соотнесите уровень экономической безопасности с его характеристикой или элементами.

Уровень	Характеристика / элементы
1. Национальный уровень (макро-)	А) Финансовая, кадровая, имущественная безопасность конкретной компании
2. Региональный уровень (мезо-)	Б) Связана с особенностями производства, ресурсами и трудовым потенциалом отдельного субъекта РФ
3. Корпоративный уровень (микро-)	В) Включает финансовую, продовольственную, энергетическую и технологическую безопасность

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Адам Смит и другие классики политэкономии активно использовали в своих работах современный термин «экономическая безопасность».
2. Пол Кеннеди, введший концепцию «военно-экономического равновесия», считается одним из основоположников исследования проблем экономической безопасности.
3. Финансовая составляющая является второстепенным элементом экономической безопасности и важна только на микроуровне.
4. Пороговые уровни индикаторов экономической безопасности свидетельствуют о том, что по большинству из них выполняются требования экономической безопасности.
5. Критерием экономической безопасности организации является способность обеспечить расширенное воспроизводство.
6. В «каскаде рисков» понятие «угроза» предшествует понятию «опасность».
7. Для обеспечения экономической безопасности государство может принимать такие меры, как развитие стратегических отраслей, создание резервных фондов и усиление правовой базы защиты экономики.

ТЕМА 3. Последствия экономических реформ и основные угрозы экономической безопасности России

Вопросы для самопроверки

1. Особенности советской экономики и причины, по которым вопросы экономической безопасности в то время практически не возникали.
2. Основные рыночные преобразования 1992 года.
3. Негативные последствия рыночных реформ 1990-х годов.
4. Положительные последствия рыночных преобразований 1990-х годов.

5. Уровни экономической безопасности и соответствующие им показатели.

6. Показатели макро-, мезо-, микроуровня экономической безопасности.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Какие основные задачи в сфере безопасности ставились в советский период?

- а) Обеспечение кибербезопасности
- б) Контроль над рыночной конъюнктурой
- в) Охрана социалистической собственности
- г) Управление уровнем инфляции

2. Какие из перечисленных мероприятий НЕ были частью рыночных преобразований 1992 года?

- а) Либерализация цен
- б) Национализация частной собственности
- в) Начало процесса приватизации
- г) Принятие закона «О собственности»

3. Какие из перечисленных угроз экономической безопасности актуальны для современной России?

- а) Переход к закрытию границ и полной изоляции от мирового сообщества
- б) Деформированная (сырьевая) структура экономики
- в) Угроза дефолта по внутреннему долгу
- г) Массовый голод населения

4. Какие мероприятия проводились в рамках рыночных преобразований 1992 года?

- а) Отмена государственного регулирования цен
- б) Начало массовой приватизации предприятий
- в) Либерализация внешнеэкономической деятельности
- г) Все перечисленные варианты

5. Основными угрозами экономической безопасности России НЕ являются:

- а) Создание благоприятных условий для бизнеса и рост налоговых доходов
- б) Сырьевая зависимость, коррупция, бедность
- в) Санкции, ограничение доступа к технологиям и финансам, волатильность мировых рынков
- г) Высокая дифференциация доходов населения, низкий уровень диверсификации экономики, влияние геополитики

6. Почему приватизация в 1990-е годы вызывала критику и считалась одним из факторов формирования негативного восприятия реформ населением?

- а) Приватизация усилила социальное расслоение, сформировала олигархический класс, повысила коррупционные риски и ухудшила условия жизни значительной части населения
- б) Институты рынка стали играть заметную роль, заложив основы рыночной экономики, появились частные собственники, заинтересованные в прибыльности и развитии предприятий, что привело к наполнению магазинов товарами
- в) Государство перестало дотировать множество неэффективных предприятий, сформировалось многообразие форм собственности
- г) Экономические свободы способствовали развитию демократических процессов

7. Какие из перечисленных явлений относятся к негативным последствиям рыночных реформ 1990-х годов?

- а) Интеграция России в мировую экономику, формирование фондового рынка и бирж
- б) Приватизация многих государственных предприятий и становление рубля как конвертируемой валюты
- в) Массовый неконтролируемый экспорт ресурсов, разрушение хозяйственных связей и остановка предприятий
- г) Преодоление товарного дефицита, формирование основ рыночной инфраструктуры, развитие свободного предпринимательства

8. Что из перечисленного являлось ключевым элементом «шоковой терапии» начала 1990-х годов в России?

- а) Постепенное введение рыночных механизмов в отдельных отраслях
- б) Мгновенная либерализация подавляющего большинства цен
- в) Ужесточение государственного контроля над внешней торговлей
- г) Создание системы долгосрочного планирования

9. Что из перечисленного НЕ относится к характеристикам «сырьевой модели» экономики, создающей угрозы экономической безопасности?

- а) Высокая зависимость бюджета от мировых цен на энергоресурсы
- б) Развитый сектор высоких технологий и наукоемких производств
- в) Слабая диверсификация экспорта и промышленности
- г) Уязвимость перед внешними шоками и колебаниями спроса

10. Какая из перечисленных проблем НЕ была характерна для процесса приватизации в России в 1990-е годы?

- а) Непрозрачность сделок и сговор администрации предприятий с узким кругом лиц
- б) Формирование широкого слоя мелких акционеров, эффективно контролирующих бизнес
- в) Занижение стоимости активов государственных предприятий

г) «Залоговые аукционы», приведшие к концентрации собственности у олигархов

Часть 2. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Одним из ключевых индикаторов экономической безопасности на макроуровне является уровень монетизации экономики (отношение денежной массы к ВВП).
2. «Теневая экономика» и масштабное уклонение от уплаты налогов относятся исключительно к угрозам микроуровня (уровня предприятия).
3. Высокий уровень государственного долга субъекта РФ автоматически означает угрозу его финансовой безопасности.
4. Одним из положительных итогов реформ 1990-х годов стало формирование рыночных институтов (банки, биржи, частные предприятия).
5. Российская методика расчета прожиточного минимума считается одной из самых щадящих в мире.
6. Коэффициент Джини измеряет степень неравенства распределения доходов в обществе.

ТЕМА 4. Оценка национальной экономической безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Структура системы экономической безопасности России.
2. Пороговое значение безопасности как максимальный уровень риска, нарушение которого угрожает экономике и суверенитету страны.
3. Сравнение доли внешнеторгового оборота и военных расходов в США, Южной Корее, Японии, Китае и странах ЕС.
4. Определение зависимых и доминирующих продуктов в структуре национальных экономик.
5. Подход США к экономической безопасности: государственные инвестиции в технологии, снижение зависимости от Китая и сохранение технологического лидерства.
6. Подход Китая к экономической безопасности.
7. Цели стратегии экономической безопасности Японии.
8. Политика Южной Кореи по диверсификации экономики и уменьшению зависимости от Китая.
9. Основные риски в подходе стран Евросоюза к экономической безопасности.
10. Давление на Россию со стороны Глобального Запада и природные ресурсы как ключевое преимущество страны.
11. Пороговые значения индикаторов экономической безопасности в мировой практике.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Что из перечисленного НЕ является частью структуры системы экономической безопасности?
 - а) Концепция и стратегия безопасности
 - б) Международные рейтинги
 - в) Пороговые значения рисков
 - г) Национальные интересы

2. Какие из перечисленных проблем в экономической безопасности России являются следствием давления со стороны стран «Глобального Запада»?
 - а) Налоговое бремя и демографический кризис
 - б) Ограниченный доступ к технологиям и финансам
 - в) Высокий уровень инфляции, превышающий целевые ориентиры ЦБ
 - г) Деформированная сырьевая структура экономики

3. На чем основан подход к экономической безопасности в странах Евросоюза?
 - а) На обеспечении самодостаточности в ключевых отраслях
 - б) На обеспечении безопасности в торговой политике
 - в) На замещении иностранных инвестиций государственными
 - г) На приоритете коммерческих целей государственных предприятий

4. Какие ключевые цели национальной безопасности США связаны с экономическим процветанием?
 - а) Замещение иностранных инвестиций государственными
 - б) Снижение зависимости от российской экономики
 - в) Сохранение технологического лидерства
 - г) Избавление экономики от иностранных игроков

5. Какие ключевые цели национальной безопасности Китая связаны с обеспечением экономического процветания и безопасности?
 - а) Сохранение технологического лидерства и сотрудничество только с союзниками
 - б) Достижение самодостаточности и экономической устойчивости
 - в) Защита критически важной инфраструктуры от кибератак
 - г) Снижение зависимости от глобальных цепочек поставок

6. Для чего используются пороговые значения индикаторов экономической безопасности?
 - а) Для составления международных рейтингов
 - б) Для планирования международной пропагандистской деятельности
 - в) Для определения критической точки рисков
 - г) Для контроля над частным сектором

7. Выберите НЕправильное утверждение о методах анализа экономической безопасности:

- а) Эти методы позволяют выявлять и измерять угрозы и риски
- б) Данные методы обеспечивают предупреждение кризисных ситуаций
- в) Использование методик способствует созданию эффективной системы управления
- г) Применение инструментов анализа гарантирует отсутствие кризисов

8. Какие из перечисленных пунктов НЕ представляют собой угрозу экономической безопасности России?

- а) Ограниченный доступ к западным технологиям и финансам
- б) Замораживание активов и присваивание их недружественными государствами
- в) Давление на ключевые отрасли экономики
- г) Развитие цифровых технологий

9. Чему уделяется особое внимание при формировании пороговых значений индикаторов экономической безопасности?

- а) Обеспечению достаточного уровня жизни населения
- б) Поддержанию стабильности национальной валюты
- в) Контролю за уровнем инфляции и задолженностью
- г) Всему перечисленному

10. Какова цель сравнения российской стратегии экономической безопасности с зарубежным опытом?

- а) Изучение лучших практик зарубежных стран
- б) Определение собственной уникальной стратегии»
- в) Улучшение собственного опыта путем заимствования удачных решений
- г) Всестороннее рассмотрение возможных вариантов действий

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите страну с ключевой особенностью ее подхода к экономической безопасности.

Страна	Особенность подхода
1. США	А) Обеспечение самодостаточности, смещение приоритетов государственных предприятий на обеспечение ключевых технологий
2. Китай	Б) Дорожная карта по целям: устойчивость цепочек поставок, защита инфраструктуры и др.
3. Япония	В) Ставка на государственные инвестиции в технологии, снижение зависимости от Китая
4. Южная Корея	Г) Политика диверсификации для уменьшения зависимости от Китая, возведение экономической безопасности в ранг основного принципа
5. Евросоюз	Д) Обеспечение безопасности в торговой политике и снижение основных рисков

2. Соотнесите элемент стратегии экономической безопасности со страной, для которой он является ключевым.

Элемент стратегии	Страна
А) Концентрация на преодолении ограничений доступа к технологиям и финансам, защита от санкций, использование природно-ресурсного преимущества как основы для ответных мер	1. Россия
Б) Ставка на технологическое лидерство и глобальные цепочки поставок, снижение зависимости от экономики конкретной страны (Китая)	2. США
В) Достижение самодостаточности (автаркии) по ключевым направлениям, переориентация государственных предприятий на технологический суверенитет	3. Китай
Г) «Дорожная карта» из четырех целей: устойчивость цепочек поставок, защита инфраструктуры, контроль над технологиями, противодействие экономическому принуждению	4. Япония
Д) Диверсификация внешних связей для снижения зависимости от крупнейшего партнера, возведение экономической безопасности в ранг основного принципа	5. Южная Корея
Е) Снижение рисков в рамках единой торговой политики (разрывы цепочек, угрозы инфраструктуре, технологическая безопасность, экономическое давление)	6. Евросоюз

3. Соотнесите понятие с его определением.

Понятие	Определение
1. Зависимые продукты	А) Товары или услуги, обладающие значительным влиянием на экономику страны, определяющие ее экспортный потенциал
2. Доминирующие продукты	Б) Товары или услуги, потребность в которых обусловлена спросом на другие товары или услуги
3. Пороговое значение	В) Максимальный уровень риска, нарушение которого угрожает экономике и суверенитету страны
4. Метод анализа экономической безопасности	Г) Инструмент, позволяющий выявить и измерить угрозы и риски, влияющие на устойчивое развитие

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Наименьшая зависимость по доле внешнеторгового оборота наблюдается у США.
2. Закон «О безопасности» в России был принят раньше, чем в большинстве других государств.
3. В Китае государственные предприятия сместили приоритеты с коммерческих и социальных целей на обеспечение ключевых технологий производства.
4. Пороговые значения применяются только в экономической сфере.
5. В отличие от США (глобальное лидерство) и Китая (автаркия), стратегия России в большей степени носит оборонительно-адаптивный характер.
6. В отличие от Японии и Евросоюза (системная работа с конкретными рисками), Россия фокусируется на преодолении уже применяемых против нее конкретных мер (санкций, изоляции).

2. ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА

ТЕМА 5. Место и роль финансовой безопасности в системе национальной безопасности государства

Вопросы для самопроверки

1. Ключевые характеристики финансовой безопасности.
2. Система мониторинга как многоуровневый комплекс для анализа всех финансово-экономических процессов в стране.
3. Классификация угроз по критерию «охвата системы».
4. Показатели бюджетной безопасности.
5. Показатели безопасности денежно-кредитной системы.
6. Показатели валютной безопасности.
7. Показатели долговой безопасности.
8. Показатели налоговой безопасности.
9. Основные институты финансовой безопасности России.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Какого уровня безопасности НЕ существует?
 - а) Национальный
 - б) Международный
 - в) Корпоративный
 - г) Индивидуальный
2. Какая подсистема входит в структуру финансовой безопасности?
 - а) Военно-промышленная
 - б) Экологическая
 - в) Валютная
 - г) Продовольственная
3. Что такое бюджетная безопасность?
 - а) Состояние обеспечения платежеспособности государства с учетом баланса доходов и расходов бюджета и эффективности использования средств
 - б) Состояние, при котором обеспечивается защита инвестиционных ресурсов, направляемых в экономику, от различных угроз, с целью обеспечения устойчивого развития и инновационного обновления
 - в) Комплекс мер, направленных на защиту информации от несанкционированного доступа, использования, раскрытия, изменения, уничтожения или нарушения ее целостности
 - г) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и

государства от угроз, связанных с использованием, разработкой и внедрением технологий

4. Что включает в себя безопасность банковской системы?

- а) Создание благоприятных условий для реализации интересов банков
- б) Контроль за налоговыми поступлениями банков
- в) Обеспечение валютных резервов банка
- г) Регулирование процентных ставок по кредитам

5. Каким характеристикам должна соответствовать денежно-кредитная система для обеспечения своей безопасности?

- а) Стабильность денежной единицы, доступность кредитных ресурсов и уровень инфляции, обеспечивающий рост экономики
- б) Высокий уровень налоговых поступлений от банковских операций при полном отсутствии внешних заимствований
- в) Минимальный уровень инфляции при росте государственного долга
- г) Уровень чрезмерных государственных расходов при отсутствии поддержки для пострадавших секторов экономики и населения

6. Что такое инвестиционная безопасность?

- а) Уровень инвестиций, позволяющий оптимально удовлетворять потребности экономики в капитальных вложениях при эффективном использовании средств
- б) Защита инвесторов от валютных рисков при обесценивании денег и падении уровня жизни
- в) Минимизация налоговых обязательств инвесторов, сопряженная с коррупцией и неэффективным использованием государственных средств
- г) Обеспечение полной государственной поддержки всех инвестиций при нерациональном использовании ресурсов и снижении общей эффективности экономики

7. Что включает в себя финансовую безопасность фондового рынка?

- а) Оптимальные объемы ценных бумаг, их структура и ликвидность
- б) Контроль за валютными операциями на рынке ценных бумаг
- в) Минимизация налоговых ставок на операции с ценными бумагами
- г) Ограничение иностранных инвестиций на фондовом рынке

8. Что обеспечивает финансовая безопасность страхового рынка?

- а) Достаточный уровень ресурсов страховых компаний для возмещения убытков клиентов
- б) Минимальный размер страховых взносов для клиентов
- в) Полное государственное покрытие всех страховых случаев
- г) Ограничение доступа к страховым услугам для иностранных граждан

9. Что характеризует валютную безопасность государства?

- а) Уровень обеспеченности валютными средствами, состояние

- курсообразования и условия для развития экспорта и иностранных инвестиций
- б) Максимальный контроль за обменными операциями внутри страны при полном отсутствии внешних валютных обязательств
- в) Минимальный уровень валютных резервов при высокой инфляции
- г) Правовая и информационная государственная поддержка, спектр соответствующих финансовых инструментов и методов

10. Что такое долговая безопасность?

- а) Уровень внутренней и внешней задолженности государства, их соотношение и эффективность использования заимствований
- б) Максимальный объем внешних заимствований без учета внутреннего долга
- в) Минимизация внутренних долговых обязательств при полном погашении всех долговых обязательств страны
- г) Благоприятное состояние курсообразования и условия для развития экспорта и иностранных инвестиций

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите подсистему финансовой безопасности с ее краткой характеристикой.

Подсистема безопасности	Характеристика
1. Бюджетная безопасность	А) Стабильность денежной единицы и доступность кредитов для экономического роста
2. Безопасность банковской системы	Б) Состояние платежеспособности государства, баланс доходов и расходов бюджета
3. Валютная безопасность	В) Уровень государственного долга и эффективность использования заимствований
4. Долговая безопасность	Г) Создание условий для стабильного функционирования банков, предупреждение угроз
5. Денежно-кредитная безопасность	Д) Обеспеченность валютными средствами и условия для развития экспорта и интеграции

2. Соотнесите институт финансовой безопасности с его ключевой функцией.

Институт	Функция (роль)
1. Банк России	А) Главный аудитор и контролер целевого использования государственных средств
2. Росфинмониторинг	Б) Финансовая разведка, защита системы от отмывания преступных доходов
3. Счетная палата	В) «Доктор» финансовой системы, контроль за инфляцией, ликвидностью и устойчивостью банков

3. Соотнесите элемент системы финансовой безопасности с его содержанием.

Элемент	Содержание
1. Цель обеспечения финансовой безопасности	А) Выявление и оценка рисков, контроль финансовых потоков, разработка защитных мер и обеспечение финансовой устойчивости
2. Задачи обеспечения финансовой безопасности	Б) Макроэкономическая стабильность, уровень инфляции, безработицы и курс национальной валюты

3. Средства и инструменты обеспечения финансовой безопасности	В) Обеспечение стабильного и устойчивого функционирования государства, предприятий и отдельных граждан, защита их от финансовых угроз и рисков
4. Внешние условия, стимулирующие обеспечение финансовой безопасности	Г) Превентивные меры и меры реагирования на кризисные ситуации
5. Внутренние условия, стимулирующие обеспечение финансовой безопасности	Д) Повышение эффективности управления финансами, уровень финансовой грамотности сотрудников, создание финансовых резервов и страховых механизмов, защита информации и активов

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Бюджетная безопасность предопределяется размером бюджета, уровнем его дефицита и бюджетной дисциплиной.
2. Финансовая безопасность государства включает способность стабильно финансировать важнейшие отрасли и исполнять обязательства.
3. В условиях кризиса проявляются все существующие в государстве финансовые проблемы.
4. Финансовая безопасность государства позволяет ему эффективно бороться с международной конкуренцией.
5. Одной из задач обеспечения финансовой безопасности является предотвращение легализации преступных доходов.
6. Нейтрализация воздействия мировых кризисов включает в себя меры по защите национальной системы от внешних угроз.
7. Предотвращение конфликтов между властями разных уровней – одна из целей обеспечения финансовой безопасности.

ТЕМА 6. Государственное регулирование финансовой сферы

Вопросы для самопроверки

1. Причины необходимости государственного регулирования финансовой сферы.
2. Последствия отсутствия государственного регулирования.
3. Система нормативных актов правового обеспечения финансовой безопасности в России.
4. Государственное регулирование как система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера.
5. Административные меры регулирования.
6. Прямое экономическое регулирование.
7. Косвенное экономическое регулирование, осуществляемое через меры бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики.

8. Антимонопольная политика как сочетание прямых и косвенных методов регулирования конкурентной среды.
9. Основные регуляторы финансовой сферы в России.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Какой элемент входит в четырехуровневую систему правового обеспечения финансовой безопасности РФ?
- а) Нормативные акты субъектов РФ
 - б) Указы Президента РФ
 - в) Федеральные конституционные законы
 - г) Корпоративные кодексы крупных банков
2. Какие инструменты относятся к косвенному экономическому регулированию?
- а) Выдача лицензий и разрешений
 - б) Предоставление налоговых льгот
 - в) Целевой бюджетный финансовый ресурс
 - г) Государственные закупки
3. Какие инструменты относятся к прямому экономическому регулированию?
- а) Кредитно-денежная политика
 - б) Предоставление налоговых льгот
 - в) Льготные кредиты
 - г) Целевое финансирование из бюджета
4. Основная цель государственного регулирования финансовой сферы – это:
- а) Полное замещение рыночных механизмов административным планированием
 - б) Максимизация прибыли государственных банков
 - в) Обеспечение стабильности и устойчивости финансовой безопасности страны
 - г) Сокращение числа частных финансовых институтов
5. Государственное регулирование направлено на:
- а) Минимизацию затрат компаний
 - б) Свободное развитие экономики без вмешательства государства
 - в) Исправление недостатков рынка и защиту интересов общества
 - г) Постоянное увеличение налогового бремени
6. Какой уровень правового регулирования в РФ устанавливает базовые принципы и формирует правовую основу финансовой безопасности?
- а) Указы Президента РФ
 - б) Постановления Правительства РФ

- в) Конституция РФ и федеральные законы
- г) Международные договоры РФ

7. Какие из перечисленных мер относятся к прямому экономическому регулированию?

- а) Предоставление льготных кредитов через уполномоченные банки
- б) Целевое финансирование проектов из государственного бюджета
- в) Проведение операций на открытом рынке Центральным банком
- г) Установление ключевой ставки Центральным банком

8. К какой форме регулирования относится выдача лицензий на осуществление банковской деятельности?

- а) Косвенное экономическое регулирование
- б) Правовое регулирование
- в) Административное регулирование
- г) Прямое экономическое вмешательство

9. Какие из перечисленных задач относятся к перспективам развития государственного регулирования?

- а) Полная отмена лицензирования финансовой деятельности
- б) Модернизация регуляторных режимов с учетом новых технологий
- в) Снижение квалификационных требований к сотрудникам контролирующих органов
- г) Все перечисленное

10. Какие органы являются основными регуляторами финансовой сферы в России?

- а) Министерство финансов РФ и Федеральная налоговая служба
- б) Центральный Банк РФ (Банк России) и Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР)
- в) Счетная палата и Росфинмониторинг
- г) Международный валютный фонд и Всемирный банк

11. Какой из перечисленных методов НЕ относится к прямым инструментам государственного регулирования?

- а) Субсидии и дотации
- б) Лицензирование деятельности
- в) Антимонопольные меры
- г) Налогообложение

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите уровень правового регулирования с его содержанием.

Уровень правового регулирования	Содержание
1. Первый уровень (Конституция и ФЗ)	А) Детализация, правила поведения и порядок

2. Второй уровень (акты федеральных органов)	Б) Базовые принципы и правовая основа, нормы защиты интересов государства и граждан
3. Третий уровень (указы Президента)	В) Обязательства в рамках международного права
4. Четвертый уровень (международные договоры)	Г) Предписания по вопросам финансовой безопасности, дополняющие законодательство

2. Соотнесите метод или меру регулирования с его основной формой.

Метод / мера регулирования	Основная форма регулирования
1. Предоставление налоговых льгот	А) Прямое экономическое вмешательство
2. Выдача лицензий на деятельность	Б) Косвенное экономическое регулирование
3. Целевое финансирование из бюджета	В) Административное регулирование
4. Установление законодательных стандартов для банков	Г) Правовое (законодательное) регулирование
5. Создание государственных страховых систем для вкладчиков	Д) Косвенное экономическое регулирование (поддержка стабильности)

3. Соотнесите потенциальное последствие отсутствия регулирования с его описанием.

Последствие	Описание
1. Банкротство крупных финансовых учреждений	А) Может привести к кризису ликвидности и остановке экономической активности
2. Массовое изъятие вкладов	Б) Подрывает стабильность всей финансовой системы
3. Резкое сокращение кредитования	В) Следствие паники и утраты доверия к финансовым институтам

4. Соотнесите уровень правовой системы РФ с видом нормативного акта.

Уровень	Вид нормативного акта (пример)
1. Конституция и федеральные законы	А) Указы Президента РФ, содержащие предписания по реализации политики
2. Указы Президента	Б) Конституция РФ, Федеральный закон «О Центральном банке...»
3. Акты федеральных органов	В) Соглашение о предотвращении двойного налогообложения с другой страной
4. Международные договоры	Г) Постановление Правительства РФ об утверждении правил валютного контроля

5. Соотнесите пример регулирования с его основной формой.

Пример регулирования	Основная форма
1. Принятие закона «О противодействии легализации доходов»	А) Косвенное экономическое регулирование
2. Создание системы страхования вкладов	Б) Административное регулирование
3. Установление Центральным банком норматива обязательных резервов	В) Прямое экономическое вмешательство
4. Выдача разрешения на валютную операцию	Г) Правовое (законодательное) регулирование

6. Определите форму государственного регулирования по указанным характеристикам.

Характеристика	Форма регулирования
1. Осуществляет надзор за соблюдением банковского законодательства	А) Государственный регулятор (Центральный банк)
2. Устанавливает обязательные стандарты деятельности компаний	Б) Законодательство и нормативные акты
3. Контролирует добросовестность участников рынка	В) Регуляторные органы и службы надзора

7. Соотнесите причину необходимости государственного регулирования с ее характеристикой.

Причина	Характеристика
1. Проблема естественных монополий	А) Компании занимают доминирующее положение и способны диктовать цены
2. Асимметрия информации	Б) Участники рынка обладают разной полнотой сведений, что ведет к искажениям
3. Проблемы коллективных благ	В) Благами пользуются все, но никто не хочет платить за их создание

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Отсутствие государственного регулирования может привести к банкротству крупных финансовых учреждений и нарушению платежеспособности предприятий.
2. Саморегулируемые организации в финансовой сфере функционируют абсолютно эффективно, не требуя дополнения государственным контролем.
3. Антимонопольная политика является формой косвенного экономического регулирования.
4. Международные организации (МВФ, Всемирный банк) полностью утратили влияние на стандарты регулирования в России из-за санкций.
5. Одной из задач развития регулирования является упрощение процедур выдачи лицензий и согласования сделок.
6. Государственное регулирование финансовой сферы направлено на устранение несовершенств рыночной конкуренции и защиту интересов участников рынка.
7. Международные договоры и соглашения РФ не являются частью правовой основы регулирования финансовой сферы России.
8. Государственное регулирование выражается только в установлении запретов и наказаний за их нарушение.
9. Дальнейшее развитие регулирования должно сочетать только жесткие ограничительные меры для полного устранения рисков.

ТЕМА 7. Концептуальные основы финансовой безопасности государства

Вопросы для самопроверки

1. Современные вызовы и опасности, с которыми сталкиваются государственные финансы, и их влияние на экономику страны.
2. Основные характеристики и принципиальные элементы финансовой безопасности государства.
3. Внешние и внутренние факторы, влияющие на уровень финансовой устойчивости, и условия эффективного регулирования.
4. Причины дискуссионности понятия «финансовая безопасность» и последствия недостаточной разработанности теории финансов.
5. Ключевые критерии состояния защищенности финансовой системы.
6. Понимание устойчивости как динамического баланса и роль слабых факторов как триггера системного кризиса.
7. Выбор индикаторов мониторинга угроз без перегруженности системы данными и сравнение показателей с пороговыми значениями.
8. Блоки интегрального комплекса индикаторов финансовой безопасности.
9. Комплексный подход к анализу и оценке финансовой безопасности.
10. Специфика оценки финансовой безопасности для разных субъектов.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Понятие «финансовая безопасность» является дискуссионным?
а) Нет, оно имеет четкое законодательное определение в России
б) Теория финансов недостаточно разработана, что ведет к разным трактовкам терминов
в) Существует полный консенсус ученых по этому вопросу
г) Оно полностью идентично понятию «экономическая безопасность»
2. Какое из перечисленных условий определяет состояние финансовой безопасности государства?
а) Высокий уровень инфляции для стимулирования экономики
б) Все перечисленное
в) Нестабильные налоговые поступления
г) Достаточный объем золотовалютных резервов
3. Какой из перечисленных методов анализа НЕ используется для оценки финансовой безопасности?
а) Сравнение с нормами или средними значениями
б) Статистический анализ
в) Метод пороговых значений
г) Экспертное мнение

4. Какие источники информации НЕ служат базой для анализа финансовой безопасности?

- а) Данные официальной статистики Центрального банка и Министерства финансов
- б) Результаты исследований специализированных институтов и консалтинговых фирм
- в) Интервью известных бизнесменов и политиков, личные блоги экспертов
- г) Информация биржевых площадок и фондового рынка

5. Какой критерий НЕ определяет финансовую безопасность государства?

- а) Большой объем золотовалютных резервов
- б) Большое количество инновационных проектов
- в) Небольшой размер задолженности государства
- г) Все перечисленное

6. Что включает в себя финансовая безопасность государства?

- а) Надежность банковской системы
- б) Управление рисками, связанными с движением капитала
- в) Стабильность национальной валюты
- г) Эффект мультипликатора

7. Каковы принципы выбора индикаторов для мониторинга финансовой безопасности?

- а) Необходимо включить абсолютно все доступные экономические показатели
- б) Сами по себе значения индикаторов дают исчерпывающую картину безопасности
- в) Индикаторы должны быть только количественными
- г) Важно отслеживать отклонения индикаторов от установленных пороговых значений

8. Какие могут быть последствия нарушения финансовой безопасности государства?

- а) Повышение жизненного уровня населения
- б) Все перечисленное
- в) Падение инвестиционной привлекательности страны
- г) Стабилизация национальной валюты

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите метод анализа с его краткой характеристикой.

Метод анализа	Характеристика
1. Горизонтальный анализ	А) Исследует связи между показателями, выявляя причины изменений
2. Вертикальный анализ	Б) Сравнивает показатели с заранее заданными стандартами или нормами
3. Факторный анализ	В) Показывает структуру показателей (доли отдельных составляющих)

4. Метод пороговых значений	Г) Сравнивает одни и те же показатели за разные периоды для выявления тенденций
-----------------------------	---

2. Соотнесите тип экономического субъекта с основным источником данных для оценки его финансовой безопасности.

Экономический субъект	Основной источник данных для оценки
1. Государственные учреждения	А) Данные о динамике доходов, кредитной задолженности и накоплениях граждан
2. Коммерческие организации	Б) Данные бюджетной отчетности (доходы, расходы, дефицит, долг)
3. Физические лица	В) Данные бухгалтерской отчетности (активы, капитал, доходы, расходы)

3. Соотнесите сферу ответственности государства с задачей по обеспечению финансовой безопасности.

Сфера ответственности	Задача обеспечения финансовой безопасности
1. Государственные и муниципальные финансы	А) Создавать условия для стабильного состояния хозяйственных систем
2. Финансовый рынок и международные финансы	Б) Осуществлять прямое управление и воздействие
3. Реальный сектор экономики	В) Создавать условия для стабильности и управлять рисками

4. Соотнесите метод анализа с его ключевой функцией.

Метод анализа	Ключевая функция
1. Горизонтальный анализ	А) Определение структуры показателей и соответствия установленным пропорциям
2. Вертикальный анализ	Б) Выявление причинно-следственных связей и факторов, влияющих на изменения
3. Факторный анализ	В) Сравнение данных с нормативными значениями для точной оценки состояния
4. Метод пороговых значений	Г) Выявление тенденций и динамики изменения показателей во времени

5. Соотнесите тип экономического субъекта с основным набором данных для оценки его финансовой безопасности.

Экономический субъект	Основной набор данных для оценки
1. Государство, регион, министерство	А) Данные бухгалтерской отчетности, коэффициенты ликвидности, рентабельности
2. Коммерческая организация (предприятие)	Б) Динамика личных доходов и расходов, объем кредитной задолженности
3. Физическое лицо (гражданин)	В) Данные бюджетной отчетности, показатели долга, межбюджетные трансферты

6. Соотнесите ситуацию с наиболее подходящим для ее анализа методом.

Ситуация для анализа	Наиболее подходящий метод
1. Нужно понять, как изменилась доля расходов на оборону в бюджете за 5 лет	А) Горизонтальный анализ

2. Требуется оценить, соответствует ли структура активов банка нормативу Центрального банка	Б) Вертикальный анализ
3. Необходимо выяснить, как рост ключевой ставки повлиял на инфляцию и инвестиции	В) Факторный анализ
4. Нужно установить, вышел ли нынешний уровень государственного долга за рамки установленного лимита	Г) Метод пороговых значений

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Устойчивость финансовой системы – это статичное, неизменное состояние.
2. Для создания эффективной системы финансовой безопасности необходимо выявить и классифицировать потенциальные угрозы.
3. Основным фактором обеспечения финансовой безопасности является степень государственного участия в бюджетной, налоговой и денежно-кредитной политике.
4. Реализация концепции финансовой безопасности позволяет гарантировать устойчивое развитие экономики и избегать кризисов.
5. Горизонтальный анализ сам по себе дает точную оценку уровня финансовой безопасности.

ТЕМА 8. Обеспечение и оценка региональной финансовой безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Место и значение финансовой безопасности региона в общей системе финансовой безопасности государства.
2. Ключевые показатели оценки финансовой безопасности региона.
3. Характерные черты регионов, влияющие на обеспечение финансовой безопасности.
4. Главная задача обеспечения финансовой безопасности региона.
5. Основные функциональные составляющие финансовой безопасности субъекта РФ.
6. Трансформация угроз в риски на примере бюджетно-налоговой сферы.
7. Система показателей оценки бюджетно-налоговой безопасности региона.
8. Индикаторы оценки финансовой безопасности предприятий и населения региона.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Финансовая безопасность региона – это ситуация, при которой регион:
 - а) Полностью зависит от федеральных трансфертов

- б) Обладает способностью сохранять и наращивать собственный экономический потенциал
- в) Стремится минимизировать внутренний государственный долг путем постоянного заимствования
- г) Исключительно ориентирован на сырьевой экспорт

2. К внутренним угрозам финансовой безопасности региона НЕ относятся:

- а) Колебания мировых цен на сырье
- б) Низкий уровень диверсификации экономики
- в) Ошибки в формировании и исполнении регионального бюджета
- г) Неэффективность регионального управления

3. Если отношение доходов бюджета субъекта РФ к расходам составляет 85 %, это означает, что бюджет:

- а) Профицитный
- б) Сбалансированный
- в) Дефицитный
- г) Резервный

4. Выберите верное утверждение относительно региональной финансовой безопасности:

- а) Регионы характеризуются одинаковым уровнем экономического развития и имеют одинаковые налоговые возможности
- б) Финансовая безопасность региона заключается исключительно в поддержании низкого уровня инфляции
- в) Неоднородность регионов требует индивидуальной политики для каждого отдельного случая
- г) Уровень бюджетной обеспеченности регионов определяется исключительно федеральным бюджетом

5. Какие факторы НЕ влияют на региональную финансовую безопасность?

- а) Объем привлеченных инвестиций и грантов, налоговые поступления и сборы
- б) Размер государственного долга субъекта Федерации и уровень инвестиционной привлекательности региона
- в) Количество культурных мероприятий в регионе и общий объем производимых продуктов питания
- г) Качество управления государственными финансами и компетентность региональных властей

6. Какие факторы влияют на региональную финансовую безопасность?

- а) Доступность финансовых инструментов и рыночных ресурсов для предприятий региона
- б) Государственная поддержка и федеральные трансферты
- в) Уровень инвестиционной привлекательности региона

- г) Государственный долг региона и стоимость его обслуживания
 д) Все ответы правильные

7. Что относится к внутренним угрозам финансовой безопасности региона?

- а) Изменение спроса на экспортную продукцию региона
 б) Коррупция и неэффективность местного управления
 в) Нестабильность мирового рынка нефти
 г) Закрытие границ и нарушение торговых связей с соседними странами

8. Какова основная цель обеспечения финансовой безопасности региона?

- а) Максимизация налоговых сборов
 б) Устранение экономических угроз и повышение уровня жизни населения
 в) Увеличение числа рабочих мест в регионе
 г) Привлечение иностранных инвестиций

9. Почему сырьевая ориентация экономики региона создает повышенные финансовые риски?

- а) Потому что снижает конкурентоспособность местной промышленности
 б) Из-за сильной зависимости от мировых цен на природные ресурсы
 в) Вследствие увеличения безработицы в обрабатывающей промышленности
 г) По причине высокого уровня коррупции в администрации региона

10. Какой из перечисленных показателей отражает способность региона самостоятельно формировать бюджет?

- а) Доля государственных субсидий в бюджете региона
 б) Соотношение собственных доходов региона к общим доходам
 в) Уровень долгосрочной задолженности региона
 г) Численность зарегистрированных предприятий

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите вид угрозы с порождаемым ею риском в бюджетно-налоговой сфере.

Исходная угроза	Риск
1. Высокая зависимость бюджета от трансфертов	А) Риск налогового администрирования
2. Неэффективность системы сбора налогов	Б) Фискальный риск
3. Нереалистичность процессов формирования бюджета	В) Институциональный риск
4. Формирование иждивенческой позиции властей	Г) Риск бюджетного планирования

2. Соотнесите сферу финансовой безопасности с характерным для нее риском.

Сфера	Название риска
1. Банковская сфера (риск убытков из-за ошибок персонала)	А) Валютный риск
2. Денежное обращение (риск изменения обменного курса)	Б) Производственно-технический риск

3. Инвестиционная сфера (риск, связанный со строительством)	В) Операционный риск
---	----------------------

3. Соотнесите показатель бюджетно-налоговой безопасности с его интерпретацией.

Показатель	Интерпретация (значение)
1. Отношение доходов бюджета (без трансфертов) к общим доходам = 75 %	А) Низкая финансовая самостоятельность, регион-реципиент
2. Уровень долговой нагрузки (долг / доходы) = 60 %	Б) Регион с умеренной автономией
3. Отношение доходов бюджета к расходам = 110 %	В) Средний уровень риска, «желтая» зона
4. Доля расходов на обслуживание долга = 3 %	Г) Профицитный бюджет
	Д) Долг необременителен

4. Соотнесите вид угрозы с источником риска.

Угроза	Источник риска
1. Высокая зависимость бюджета от трансфертов	А) Институциональный риск
2. Невыполнение обязательств перед кредиторами	Б) Кредитный риск
3. Негативное общественное мнение	В) Репутационный риск
4. Колебания мировой цены на нефть	Г) Внешнеэкономический риск

5. Соотнесите вид угрозы с источником риска.

Угроза	Источник риска
1. Недостаточность собственного дохода региона	А) Фискальный риск
2. Высокие ставки по кредитам для бизнеса	Б) Макроэкономический риск
3. Рост недоверия вкладчиков к банкам региона	В) Психологический риск
4. Резкое изменение спроса на продукцию региона	Г) Рыночный риск

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Финансовая безопасность страны в целом не зависит от финансовой безопасности ее регионов.
2. Главная задача региона в обеспечении финансовой безопасности – полностью устранить все внешние угрозы.
3. Показатель «Число кредитных организаций на 100 тысяч человек» характеризует уровень благосостояния населения.
4. Риск ликвидности относится к угрозам в сфере денежно-кредитного обращения.
5. Регион с монопрофильной (сырьевой) экономикой менее уязвим к внешним шокам, чем диверсифицированный регион.
6. Регион с монопрофильной экономикой всегда будет критически уязвим, в то время как диверсифицированный регион обладает «финансовым иммунитетом».
7. Показатель «Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП» является индикатором инновационного потенциала региона.

8. Главный критерий Министерства финансов РФ для оценки долговой устойчивости региона – уровень долговой нагрузки на бюджет субъекта РФ.

ТЕМА 9. Роль мониторинга и практики повышения уровня финансово-бюджетной безопасности региона

Вопросы для самопроверки

1. Основные функции мониторинга финансово-бюджетной безопасности региона.
2. Группы показателей диагностики финансово-бюджетной безопасности субъекта РФ.
3. Показатели первой группы диагностики: коэффициент бюджетной задолженности, коэффициент стоимости долговых обязательств, коэффициент сбалансированности бюджета, коэффициент покрытия текущих расходов.
4. Показатели второй группы диагностики: коэффициент финансовой зависимости и коэффициент автономии как измерители самостоятельности региона.
5. Показатели третьей группы диагностики: коэффициент соотношения роста доходов и расходов, коэффициент бюджетной результативности, коэффициент бюджетной обеспеченности.
6. Четвертая группа показателей – оценка соблюдения требований бюджетного законодательства и последствия нарушений нормативов Бюджетного кодекса РФ.
7. Оценка долговой устойчивости региона.
8. Комплекс мер по улучшению финансовой безопасности региона.
9. Примеры успешных региональных практик.
10. Общероссийские тренды успешной региональной финансовой политики.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Превентивная и прогнозная функция мониторинга заключается в:
 - а) Оперативном реагировании на уже возникшие трудности
 - б) Создании системы обратной связи для корректировки решений
 - в) Моделировании будущих сценариев на основе текущих трендов
 - г) Повышении доверия инвесторов за счет прозрачности
2. Коэффициент, рассчитываемый как «Доходы бюджета / Расходы бюджета» и отвечающий на вопрос «Живет ли регион по средствам?», – это:
 - а) Коэффициент бюджетной задолженности
 - б) Коэффициент покрытия текущих расходов

- в) Коэффициент сбалансированности бюджета
- г) Коэффициент автономии

3. Коэффициент финансовой зависимости показывает:

- а) Какую часть расходов регион может покрыть собственными доходами
- б) Насколько экономика региона зависит от сырьевого сектора
- в) Долю заимствований и трансфертов в общих доходах бюджета
- г) Соотношение темпов роста доходов и расходов

4. К мерам, направленным на «Повышение прозрачности и открытости бюджетного процесса», относится:

- а) Оптимизация бюджетных расходов
- б) Запуск портала «Открытый бюджет»
- в) Создание особых экономических зон (ОЭЗ)
- г) Предоставление кредитов предприятиям через фонд развития

5. Основной функцией мониторинга финансово-бюджетной безопасности региона НЕ является:

- а) Диагностика текущего состояния финансов региона
- б) Прогнозирование будущих изменений
- в) Подготовка рекомендаций для инвестора
- г) Контроль за исполнением принятых решений

6. Коэффициенты, используемые для оценки финансово-бюджетной безопасности региона, НЕ помогут оценить:

- а) Насколько велика доля государственных заимствований в структуре доходов региона
- б) Сколько региональный бюджет тратит на обслуживание своего долга
- в) Соответствует ли исполнение бюджета требованиям законодательства
- г) Является ли уровень инфляции чрезмерно высоким для региона.

7. Если коэффициент сбалансированности бюджета (Дефицит / Доходы) имеет отрицательное значение, это означает, что бюджет:

- а) Исполнен с дефицитом
- б) Исполнен с профицитом
- в) Является дотационным
- г) Имеет высокую долговую нагрузку

8. Улучшение налогового администрирования как направление укрепления финансовой безопасности напрямую способствует:

- а) Увеличению объема федеральных трансфертов
- б) Максимизации собственных доходов без роста налогового бремени
- в) Снижению расходов на социальную сферу
- г) Формированию иждивенческой позиции властей

9. Ключевая цель оценки долговой устойчивости субъекта РФ – определить:

- а) Максимально возможный объем новых коммерческих займов
- б) Способность региона исполнять долговые обязательства без ущерба для бюджетных расходов
- в) Зависимость экономики региона от мировых цен на сырье
- г) Уровень социального неравенства населения

10. Расположите этапы комплексного процесса мониторинга в правильной логической последовательности:

- 1. Анализ и оценка текущего состояния региональных финансов
 - 2. Систематический контроль за изменениями внешней и внутренней среды
 - 3. Наблюдение за динамикой ключевых финансовых показателей
 - 4. Актуализация базы данных и обновление модели диагностики
 - 5. Выявление возможных угроз, влияющих на устойчивость бюджета
- а) 2 → 3 → 1 → 5 → 4
 - б) 1 → 3 → 2 → 5 → 4
 - в) 3 → 2 → 5 → 1 → 4
 - г) 2 → 1 → 3 → 4 → 5

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите группу оценочных показателей с ключевым вопросом, на который она отвечает.

Группа показателей	Ключевой вопрос
1. Оценка устойчивости и сбалансированности бюджетной системы	А) «Насколько регион финансово самостоятелен?»
2. Оценка самостоятельности и стабильности финансов	Б) «Что является фундаментом для будущих доходов бюджета?»
3. Оценка темпов экономического роста	В) «Следует ли регион установленным правилам?»
4. Оценка соблюдения бюджетного законодательства	Г) «Живет ли регион по средствам и способен ли выдерживать шоки?»

2. Соотнесите этапы мониторинга с их содержанием.

Этапы мониторинга	Содержание этапа
1. Анализ существующих данных	А) Определение тенденций и выявленных проблем
2. Выявление и моделирование рисков	Б) Моделирование возможных сценариев развития
3. Принятие решений	В) Выбор оптимального пути решения проблемы
4. Контроль за выполнением решений	Г) Проверка достижения запланированных результатов

3. Соотнесите коэффициент с его расчетной формулой.

Название коэффициента	Формула для расчета
1. Коэффициент бюджетной задолженности	А) (Темп роста доходов) / (Темп роста расходов)
2. Коэффициент стоимости долговых обязательств	Б) (Государственный долг) / (Доходы бюджета)

3. Коэффициент соотношения роста доходов и расходов	В) (Расходы на обслуживание долга) / (Объем государственного долга)
4. Коэффициент бюджетной результативности	Г) (Доходы бюджета субъекта РФ) / (Численность населения)

4. Соотнесите направление улучшения финансовой безопасности с его основной целевой задачей.

Направление	Основная целевая задача
1. Создание механизмов стимулирования регионов	А) Максимизация собственных доходов без увеличения налогового бремени
2. Улучшение налогового администрирования	Б) Поддержка и диверсификация экономической базы для повышения устойчивости к шокам
3. Антикризисные меры и поддержка предпринимательства	В) Инвестиции в каркас экономического роста и снижение издержек
4. Инфраструктурные проекты	Г) Устранение коренных причин финансовой слабости (низкий потенциал, устаревшая инфраструктура)

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Коэффициент автономии рассчитывается как отношение собственных доходов (без трансфертов) к расходам бюджета.
2. Одним из общероссийских трендов успеха является переход от управления долгом как проблемой к использованию его как инструмента развития.
3. В рамках мониторинга финансовой безопасности региона осуществляется постоянный контроль за изменениями внешней и внутренней среды региона.
4. Финансовая безопасность региона напрямую связана с состоянием экономики региона и эффективностью налоговой политики.
5. Основной целью оценки долговой устойчивости региона является определение способности региона обслуживать долги без нарушения обязательств.
6. Одной из эффективных мер по улучшению финансовой безопасности региона является увеличение налогового бремени для предприятий.
7. Одним из признаков успешного опыта в укреплении финансовой безопасности региона является создание открытых и прозрачных бюджетных платформ.
8. Главным нормативным ограничением для субъекта РФ является условие: «Расходы на обслуживание долга / Доходы бюджета $\leq 15\%$ ».
9. Коэффициент покрытия текущих расходов, равный 100 %, свидетельствует о сбалансированном бюджете.
10. Мониторинг позволяет органам власти принимать решения «на глазок», но с опорой на аналитические данные.

ТЕМА 10. Диагностика финансовой безопасности муниципального образования

Вопросы для самопроверки

1. Абсолютные показатели местного бюджета, анализируемые на первом этапе диагностики финансовой безопасности муниципального образования.
2. Относительные показатели, рассчитываемые на втором этапе диагностики, и назначение каждого из них.
3. Суть уровня автономии бюджета и его связь с независимостью муниципалитета от других бюджетов.
4. Интерпретация уровня бюджетного покрытия и принцип деления муниципальных образований на доноров и дотационные территории.
5. Причина, по которой рост дотационности бюджета ведет к увеличению финансовой зависимости муниципального образования.
6. Законодательные нормативы долговой нагрузки, установленные Бюджетным кодексом РФ для муниципальных образований.
7. Причина жесткой привязки предельного объема заимствований муниципалитета к объему дефицита бюджета, а не к потребностям в рефинансировании.
8. Экономическое ограничение, накладываемое нормативом расходов на обслуживание муниципального долга в 15 % от общего объема расходов бюджета.
9. Причина, по которой доля краткосрочных долговых обязательств в общем объеме долга рассматривается как индикатор риска рефинансирования и ликвидности.
10. Самый жесткий индикатор денежной платежеспособности муниципалитета и его способность отвечать на вопрос о платежах в текущем году.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Первый этап диагностики финансовой безопасности муниципального образования включает анализ динамики абсолютных показателей. Что к этому этапу НЕ относится?
а) Налоговые доходы
б) Уровень автономии бюджета
в) Безвозмездные поступления
г) Собственные доходы
2. Показатель «Доля расходов на обслуживание долга в собственных расходах бюджета» на уровне 12 % сигнализирует о:

- а) Отсутствии долговой нагрузки
- б) Комфортном уровне нагрузки
- в) Прямой угрозе социально-экономическому развитию
- г) Невозможности привлекать новые займы.

3. Финансовая безопасность муниципального образования означает:

- а) Сохранение достаточной финансовой обеспеченности территории для решения местных вопросов
- б) Защиту финансовых интересов юридических лиц, действующих на территории муниципалитета
- в) Реализацию приоритетных инвестиционных проектов
- г) Получение дополнительных дотаций из федерального бюджета

4. Что НЕ включается в группу абсолютных показателей при диагностике финансовой безопасности муниципального образования?

- а) Сумма доходов бюджета
- б) Суммарный объем расходов бюджета
- в) Уровень обеспеченности муниципальных служащих жильем
- г) Уровень профицита или дефицита бюджета

5. Как называется показатель, характеризующий финансовую независимость муниципального бюджета от внешних источников?

- а) Уровень автономии бюджета
- б) Уровень бюджетного покрытия
- в) Уровень дотационности бюджета
- г) Уровень дефицита бюджета

6. Один из ключевых принципов оценки долговой устойчивости муниципального образования – это:

- а) Увеличение доли краткосрочных обязательств в общей сумме долга
- б) Возможность привлечения заемных средств сверх установленного законом лимита
- в) Предоставление максимального объема дотаций из федерального бюджета
- г) Стабильная структура долга и умеренный уровень долговой нагрузки

7. Муниципальное образование вправе превысить установленный лимит дефицита бюджета (10–15 %) в случае:

- а) Роста инфляции в стране
- б) Падения налоговых поступлений
- в) Реализации долгосрочной целевой программы (для муниципальных районов и городских округов)
- г) Увеличения численности населения

8. Показатель «Годовой объем платежей по погашению и обслуживанию муниципального долга к общему объему налоговых и неналоговых доходов и дотаций» оценивает:

- а) Структуру долговых обязательств
- б) Фактическую способность генерировать денежный поток для выполнения долговых обязательств
- в) Уровень бюрократии в муниципалитете
- г) Инвестиционную привлекательность территории

9. Расположите этапы диагностики финансовой безопасности муниципального образования в правильной последовательности:

- 1. Оценка выполнения законодательно установленных нормативов долговой нагрузки
 - 2. Анализ динамики относительных бюджетных показателей
 - 3. Анализ динамики абсолютных бюджетных показателей
- а) $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$
 - б) $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$
 - в) $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$
 - г) $3 \rightarrow 1 \rightarrow 2$

10. Расположите показатели долговой устойчивости муниципального образования в порядке их анализа от оценки структуры к оценке платежеспособности:

- 1. Доля расходов на обслуживание долга в собственных расходах
 - 2. Доля краткосрочных долговых обязательств
 - 3. Годовые платежи по долгу к денежному потоку
 - 4. Объем муниципального долга к доходам
- а) $2 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 3$
 - б) $4 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$
 - в) $1 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 4$
 - г) $3 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 2$

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите относительный бюджетный показатель с его экономической сущностью.

Показатель	Сущность показателя
1. Уровень автономии бюджета	А) Характеризует долю доходов, зависящих от федеральных нормативов и методик распределения трансфертов
2. Уровень финансовой зависимости	Б) Показывает, сколько налоговых доходов приходится на 1 рубль расходов бюджета
3. Коэффициент налогового покрытия	В) Демонстрирует относительную самостоятельность бюджета, независимость от других бюджетов
4. Уровень бюджетного покрытия	Г) Свидетельствует, в какой степени расходы покрываются доходами (делит муниципальные образования на доноров и дотационные)

2. Соотнесите законодательный норматив для муниципального образования с его основной целью (фискальным правилом).

Норматив / ограничение	Основная цель установления
1. Дефицит бюджета $\leq 10\text{--}15\%$ от доходов	А) Не допустить, чтобы выплаты процентов «съедали» значительную часть текущих расходов на социальные нужды
2. Объем заимствований $\leq$ объему дефицита	Б) Предотвратить неконтролируемый рост общей задолженности относительно платежеспособности муниципального образования
3. Объем муниципального долга $\leq$ объему собственных доходов	В) Связать долговую политику с финансированием дефицита, сделав ее предсказуемой и целевой
4. Расходы на обслуживание долга $\leq 15\%$ от общих расходов	Г) Заставить муниципальное образование либо сокращать расходы, либо изыскивать доходы, ограничив масштабы дисбаланса

3. Соотнесите показатель долговой устойчивости муниципального образования с ключевым вопросом, на который он отвечает.

Показатель долговой устойчивости	Ключевой вопрос
1. Доля краткосрочных долговых обязательств в общем объеме долга	А) «Много ли в целом должны?» (абсолютная нагрузка)
2. Объем муниципального долга к общему объему доходов	Б) «Хватит ли денег в кассе на все платежи в этом году?» (непосредственная платежеспособность)
3. Доля расходов на обслуживание долга в собственных расходах	В) «Когда платить?» (временной риск и риск рефинансирования)
4. Годовые платежи по долгу к денежному потоку	Г) «Тяжело ли платить проценты?» (текущее бюджетное бремя)

4. Соотнесите понятие с его определением.

Понятие	Определение
1. Уровень автономии бюджета	А) Характеристика доли доходных поступлений, формируемых самим муниципалитетом
2. Уровень дотационности бюджета	Б) Характеристика степени зависимости бюджета от дотаций и иных трансфертов
3. Коэффициент бюджетного покрытия	В) Показатель, свидетельствующий о соотношении доходов и расходов бюджета
4. Долг / Доходы	Г) Показатель абсолютной долговой нагрузки муниципального образования

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Второй подход к финансовой безопасности муниципального образования рассматривает ее как защищенность от рисков крупных градообразующих предприятий.
2. Предельный объем заимствований муниципального образования может превышать объем дефицита его бюджета, если это одобрено вышестоящим финансовым органом.
3. Уровень бюджетного покрытия, равный 100 %, автоматически переводит муниципалитет в категорию доноров.

4. Анализ финансовой безопасности муниципального образования строится не только на изучении абсолютных значений (доходы, расходы, дефицит бюджета и другие), но и на относительных показателях, таких как уровень автономии бюджета, уровень дотационности, уровень дефицита, уровень налоговой нагрузки и прочие относительные индикаторы.
5. Одна из главных целей диагностики финансовой безопасности муниципалитета – раннее выявление угроз и принятие профилактических мер.
6. Относительные показатели финансовой безопасности муниципального образования рассчитываются на основе данных местного бюджета без учета социально-экономической статистики.
7. Предельный объем муниципального долга устанавливается как процент от расходов бюджета, а не от доходов.
8. Коэффициент налогового покрытия расходов показывает, какая часть расходов бюджета финансируется за счет налоговых доходов.

3. ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ

ТЕМА 11. Предприятия как субъекты обеспечения собственной финансовой безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Причины, по которым финансовая безопасность становится залогом выживания и успеха предприятия в условиях динамично развивающейся экономики.
2. Отличие факторов финансовой безопасности от угроз с точки зрения источника возникновения и зоны контроля менеджмента.
3. Свойства факторов финансовой безопасности как контролируемых, системных и взаимосвязанных элементов внутренней среды.
4. Что показывает вертикальный анализ финансовой отчетности и какие структурные сдвиги он помогает обнаружить.
5. Что выявляет горизонтальный анализ и какой тревожный сигнал дает опережающий рост кредиторской задолженности над дебиторской.
6. Суть коэффициентного анализа как ядра диагностики и зависимость нормативов от отрасли, сезонности и бизнес-модели.
7. Принцип работы комплексных (скоринговых) моделей оценки вероятности банкротства.
8. Цель хеджирования как инструмента для валютно-зависимого бизнеса.
9. Роль лимитирования как рутинного инструмента финансовой безопасности и два его негативных эффекта.
10. Смысл резервирования как создания финансовой «подушки» и причина обесценивания резервов в условиях высокой инфляции.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. К какому виду анализа относится «сравнение статей отчетности в динамике (в процентах к предыдущему периоду)»?
 - а) Вертикальный анализ
 - б) Горизонтальный анализ
 - в) Факторный анализ
 - г) Скоринговый анализ
2. Главная цель хеджирования как инструмента финансовой безопасности:
 - а) Максимизация прибыли на валютных операциях
 - б) Стабилизация издержек и защита маржинальности
 - в) Полное устранение всех рыночных рисков
 - г) Упрощение финансовой отчетности

3. Минусом инструмента «резервирование» является:

- а) Слишком высокая стоимость реализации
- б) Создание зависимости от подрядчиков
- в) Обесценивание средств в условиях инфляции
- г) Убийство конкурентного преимущества компании

4. Финансовая безопасность компании – это состояние ее финансовой системы, при котором:

- а) Она способна справляться с внешними и внутренними рисками
- б) Ее активы стабильно растут быстрее инфляции
- в) Она гарантированно выплачивает дивиденды акционерам
- г) У нее отсутствуют кредитные обязательства

5. Что относится к факторам финансовой безопасности компании?

- а) Высокий уровень автоматизации бизнес-процессов
- б) Слабая внутренняя система контроля
- в) Организация корпоративных тренингов
- г) Привлечение известных брендов в рекламу

6. Примером фактора финансовой безопасности является:

- а) Резкое удорожание сырья у ключевого поставщика
- б) Введение новых санкций против страны-поставщика
- в) Слабая система внутреннего финансового контроля
- г) Кибератака с целью перевода денежных средств

7. Какой из инструментов защиты финансовой безопасности можно обозначить как самый трудный для реализации?

- а) Хеджирование
- б) Диверсификация
- в) Лимитирование
- г) Резервирование

8. Главная идея «диагностической пирамиды» состоит в том, что:

- а) Диагностику нужно начинать с самых сложных методов
- б) Разные методы анализа дополняют друг друга
- в) Достаточно использовать только коэффициентный анализ
- г) Экспресс-диагностика заменяет все другие методы

9. Минусом передачи риска является:

- а) Создание зависимости от подрядчика или страховой компании
- б) Слишком высокая стоимость, делающая инструмент недоступным
- в) Полная невозможность контролировать переданные процессы
- г) Юридическая незаконность таких операций

10. Какие из перечисленных действий НЕ относятся к кадровым мерам обеспечения финансовой безопасности?

- а) Проверка сотрудников при найме на ключевые позиции
- б) Внедрение комплаенс-политик
- в) Обучение персонала основам финансовой безопасности
- г) Установление системы мотивации, направленной на безопасность

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите инструмент обеспечения финансовой безопасности с его ключевой характеристикой или главным недостатком.

Инструмент	Ключевая характеристика или главный минус
1. Диверсификация	А) Создает финансовую подушку, но средства «заморожены» и не приносят дохода, теряя ценность
2. Передача риска	Б) Стратегически сложна; может разрушить фокус компании и ее конкурентное преимущество в узкой нише
3. Лимитирование	В) Переносит риск на третью сторону (страховщика, подрядчика), но рождает новую зависимость
4. Резервирование	Г) Чрезмерная бюрократия и жесткость; может помешать выгодной сделке из-за слепого следования правилам
5. Хеджирование	Д) Требуется высокой квалификации; ошибки в работе с деривативами сами по себе становятся источником крупных убытков

2. Соотнесите уровень мер по обеспечению финансовой безопасности с примером конкретного действия.

Уровень мер	Пример действия
1. Стратегические и организационные	А) Внедрение жесткого бюджетирования и контроль кассовых разрывов
2. Финансово-экономические	Б) Разработка и утверждение политики финансовой безопасности, создание службы экономической безопасности
3. Операционные и правовые	В) Обязательная проверка контрагентов и юридический аудит договоров
4. Информационно-технические	Г) Организация кибербезопасности и резервного копирования данных
5. Кадровые	Д) Обучение персонала по противодействию мошенничеству, проверка при найме

3. Соотнесите элемент финансовой безопасности с его описанием.

Элемент	Описание
1. Резервирование	А) Создание запаса денежных средств на случай непредвиденных обстоятельств
2. Лимитирование	Б) Установка ограничений на операции и расходы для предотвращения злоупотреблений
3. Страхование	В) Передача ответственности за убытки третьим лицам
4. Регулярные оценки рисков	Г) Плановый анализ потенциальных угроз и корректировка стратегии защиты

4. Соотнесите тип анализа в «диагностической пирамиде» с его целью.

Тип анализа	Цель анализа
1. Экспресс-диагностика	А) Понимание причин изменений, разложение отклонений на влияние факторов
2. Коэффициентный анализ	Б) Быстрое понимание структуры и динамики финансовой отчетности
3. Факторный и трендовый анализ	В) Расчет интегрального показателя для оценки вероятности банкротства
4. Скоринговые модели	Г) Оценка ключевых аспектов деятельности через систему финансовых коэффициентов

5. Соотнесите пример с категорией (вызов, фактор, угроза, риск).

Пример	Категория
1. Компания выходит на новый рынок	А) Вызов
2. У компании нет опытных менеджеров по международным продажам	Б) Фактор
3. Компания становится уязвимой к резкому изменению валютного регулирования в стране присутствия	В) Угроза
4. Опасность значительных финансовых потерь	Г) Риск

Часть 3. Кейсы (Ситуационные задания)

Кейс 1.

Компания «Сибирский лес», успешный производитель пиломатериалов, чья выручка на 80 % зависела от экспорта в Китай, столкнулась с введением запретительных пошлин. Чтобы снизить зависимость от одного рынка, руководство приняло стратегическое решение: построить завод по глубокой переработке древесины для выпуска мебельного щита (новый продукт), активно развивать продажи внутри страны и в странах ЕАЭС. Какой стратегический инструмент финансовой безопасности лег в основу этого решения?

- а) Избежание риска
- б) Диверсификация
- в) Резервирование
- г) Регулярная оценка рисков

Кейс 2.

В сети супермаркетов «Фрешка» руководство обнаружило, что менеджеры по закупкам отдельных филиалов, стремясь получить большую персональную скидку от поставщиков, совершают разовые закупки непропорционально больших партий скоропортящихся товаров. Это приводило к затовариванию и списаниям. Для устранения этой практики был введен жесткий регламент, устанавливающий для каждого менеджера лимит на сумму разовой закупки по каждой товарной категории. Какая рутинная, но необходимая мера финансовой безопасности была применена?

- а) Резервирование
- б) Лимитирование

- в) Диверсификация
- г) Оценка рисков

Кейс 3.

Владелец успешной региональной сети ресторанов «ХлебСоль» ежегодно отчислял 15 % от чистой прибыли на отдельный, неприкосновенный банковский депозит. Когда во время экономического кризиса выручка упала на 40 %, эти средства позволили компании без паники и экстренных кредитов полностью сохранить коллектив, продолжить маркетинг и дождаться восстановления спроса. Какой инструмент обеспечил компании «финансовую подушку» и время для маневра?

- а) Избежание риска
- б) Передача риска
- в) Резервирование
- г) Хеджирование

Кейс 4.

Фермерское хозяйство «Золотой Колос» десятилетиями выращивало только пшеницу элитных сортов. После двух лет подряд неурожая из-за засухи хозяйство оказалось на грани разорения. Новой стратегией стало создание агрокластера: часть земли перепрофилировали под засухоустойчивое просо и нут, построили цех по глубокой переработке зерна в крупы и хлопья, а также запустили небольшое направление по агротуризму. Какой инструмент, направленный на снижение катастрофических рисков, лег в основу новой стратегии хозяйства?

- а) Резервирование
- б) Диверсификация
- в) Избежание риска
- г) Лимитирование

Кейс 5.

В экспортно-ориентированной нефтесервисной компании «Бурение-Сервис» казначейству было дано строгое указание: ежедневная открытая валютная позиция (разница между валютными активами и обязательствами) не должна превышать 500 тысяч долларов США. Это означало, что если поступала крупная предоплата в долларах, большую ее часть нужно было немедленно конвертировать в рубли или хеджировать. Какой скучный, но абсолютно необходимый инструмент, ограничивающий максимальные потери от одной рыночной ошибки, здесь используется?

- а) Хеджирование;
- б) Лимитирование;
- в) Резервирование;
- г) Диверсификация.

Кейс 6.

Владелец успешного онлайн-гипермаркета «Корзинка» при распределении прибыли руководствовался двумя правилами: 20 % чистой прибыли каждый год переводить в ликвидные активы (облигации, депозиты) – «Фонд устойчивости»; инвестировать не более 30 % годовой прибыли в запуск абсолютно новых для компании проектов. Это позволило компании пережить жесткую конкуренцию с федеральными игроками. Какие два инструмента финансовой безопасности легли в основу финансовой стратегии владельца?

- а) Резервирование и диверсификация
- б) Избежание риска и хеджирование
- в) Передача риска и лимитирование
- г) Оценка риска и диверсификация

ТЕМА 12. Анализ финансового состояния предприятия как составляющая его финансовой безопасности

Вопросы для самопроверки

1. Определение финансового анализа как комплекса методик по накоплению, переработке и интерпретации информации о финансах предприятия.
2. Различие между внутренним и внешним финансовым анализом по исполнителям, глубине, используемой информации, и степени формализации результатов.
3. Основные задачи финансового анализа.
4. Объекты финансового анализа.
5. Назначение основных форм бухгалтерской отчетности как источников данных для финансового анализа.
6. Этапы проведения финансового анализа.
7. Суть горизонтального (временного) анализа и причина его особой важности для сезонных компаний.
8. Суть вертикального (структурного) анализа.
9. Различие между ликвидностью и платежеспособностью.
10. Группы относительных показателей финансового состояния.
11. Основные условия обеспечения финансовой безопасности предприятия.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Факторы финансовой безопасности отличаются от угроз тем, что они:
 - а) Являются внешними событиями, на которые компания не может влиять

- б) Представляют собой внутренние контролируемые уязвимости компании
- в) Всегда приводят к непосредственному финансовому ущербу
- г) Возникают исключительно из-за действий конкурентов

2. К какому виду анализа относится «сравнение статей отчетности в динамике (в процентах к предыдущему периоду)»?

- а) Вертикальный анализ
- б) Горизонтальный анализ
- в) Факторный анализ
- г) Скоринговый анализ

3. Главная цель хеджирования как инструмента финансовой безопасности:

- а) Максимизация прибыли на валютных операциях
- б) Стабилизация издержек и защита маржинальности
- в) Полное устранение всех рыночных рисков
- г) Упрощение финансовой отчетности

4. Минусом инструмента «резервирование» является:

- а) Слишком высокая стоимость реализации
- б) Создание зависимости от подрядчиков
- в) Обесценивание средств в условиях инфляции
- г) Убийство конкурентного преимущества компании

5. Финансовая безопасность компании – это состояние ее финансовой системы, при котором:

- а) Она способна справляться с внешними и внутренними рисками
- б) Ее активы стабильно растут быстрее инфляции
- в) Она гарантированно выплачивает дивиденды акционерам
- г) У нее отсутствуют кредитные обязательства

6. Что относится к факторам финансовой безопасности компании?

- а) Высокий уровень автоматизации бизнес-процессов
- б) Слабая внутренняя система контроля
- в) Организация корпоративных тренингов
- г) Привлечение известных брендов в рекламу

7. Финансовая безопасность компании обеспечивает:

- а) Полную защиту от банкротства в любых условиях
- б) Нет правильных ответов
- в) Стимулирование роста производительности и расширение бизнеса
- г) Абсолютную гарантию отсутствия финансовых потерь

8. Примером фактора финансовой безопасности является:

- а) Резкое удорожание сырья у ключевого поставщика
- б) Введение новых санкций против страны-поставщика
- в) Слабая система внутреннего финансового контроля
- г) Кибератака с целью перевода денежных средств

9. Ключевое отличие факторов от угроз заключается в том, что:
- а) Факторы всегда приводят к прямым финансовым потерям
 - б) Угрозы возникают только внутри компании
 - в) Факторы в основном контролируются менеджментом компании
 - г) Угрозы можно полностью устранить усилиями компании

10. Какой из инструментов защиты финансовой безопасности можно обозначить как самый трудный для реализации?

- а) Хеджирование
- б) Диверсификация
- в) Лимитирование
- г) Резервирование

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите значение (аспект) финансовой безопасности компании с его характеристикой.

Значение финансовой безопасности	Характеристика
1. Стратегическое значение	А) Непосредственно влияет на прибыль
2. Экономическое значение	Б) Создание и поддержание доверия
3. Операционное значение	В) Основа для долгосрочного планирования
4. Репутационное значение	Г) Гарантия бесперебойной работы
5. Правовое значение	Д) Защита от юридических последствий

2. Соотнесите инструмент обеспечения финансовой безопасности с его ключевой характеристикой или главным недостатком.

Инструмент	Ключевая характеристика или главный минус
1. Диверсификация	А) Создает финансовую подушку, но средства «заморожены» и не приносят дохода, теряя ценность
2. Передача риска	Б) Стратегически сложна; может разрушить фокус компании и ее конкурентное преимущество в узкой нише
3. Лимитирование	В) Переносит риск на третью сторону (страховщика, подрядчика), но рождает новую зависимость
4. Резервирование	Г) Чрезмерная бюрократия и жесткость; может помешать выгодной сделке из-за слепого следования правилам
5. Хеджирование	Д) Требуется высокой квалификации; ошибки в работе с деривативами сами по себе становятся источником крупных убытков

3. Соотнесите уровень мер по обеспечению финансовой безопасности с примером конкретного действия

Уровень мер	Пример действия
1. Стратегические и организационные	А) Внедрение жесткого бюджетирования и контроль кассовых разрывов
2. Финансово-экономические	Б) Разработка и утверждение политики финансовой безопасности, создание службы экономической безопасности

Уровень мер	Пример действия
3. Операционные и правовые	В) Обязательная проверка контрагентов и юридический аудит договоров
4. Информационно-технические	Г) Организация кибербезопасности и резервного копирования данных
5. Кадровые	Д) Обучение персонала по противодействию мошенничеству, проверка при найме

4. Соотнесите элемент финансовой безопасности с его описанием.

Элемент	Описание
1. Резервирование	А) Создание запаса денежных средств на случай непредвиденных обстоятельств
2. Лимитирование	Б) Установка ограничений на операции и расходы для предотвращения злоупотреблений
3. Страхование	В) Передача ответственности за убытки третьим лицам
4. Регулярные оценки рисков	Г) Плановый анализ потенциальных угроз и корректировка стратегии защиты

5. Соотнесите тип анализа в «диагностической пирамиде» с его целью.

Тип анализа	Цель анализа
1. Экспресс-диагностика	А) Понимание причин изменений, разложение отклонений на влияние факторов
2. Коэффициентный анализ	Б) Быстрое понимание структуры и динамики финансовой отчетности
3. Факторный и трендовый анализ	В) Расчет интегрального показателя для оценки вероятности банкротства
4. Скоринговые модели	Г) Оценка ключевых аспектов деятельности через систему финансовых коэффициентов

6. Соотнесите пример с категорией (вызов, фактор, угроза, риск).

Пример	Категория
1. Необходимость цифровой трансформации бизнеса	А) Вызов
2. Отсутствие у сотрудников навыков работы с новым программным обеспечением	Б) Фактор
3. Кибератака на серверы компании с целью хищения данных	В) Угроза
4. Потеря конфиденциальной информации клиентов и репутационный ущерб	Г) Риск

Часть 3. Кейсы (Ситуационные задания)*Кейс 1.*

IT-стартап «КодМастер» получил выгодное предложение от крупного государственного заказчика на разработку комплексной платформы. Контракт сулил огромную выручку, но предусматривал жесткие штрафы за срыв сроков и «кабальные» условия приемки работ. Осознавая, что не обладает необходимым опытом для проектов такого масштаба и сложности, совет директоров единогласно отклонил предложение. Какой инструмент обеспечения

финансовой безопасности был применен?

- а) Хеджирование
- б) Избежание риска
- в) Резервирование
- г) Диверсификация

Кейс 2.

Компания «АльянсАвто», крупный импортер автомобильных запчастей из Европы, заключает годовой контракт на поставки. Чтобы защитить себя от возможного резкого роста курса евро, финансовый директор параллельно с контрактом заключает с банком сделку (форвардный контракт) на покупку необходимой валюты по фиксированному курсу на дату будущих платежей. Какой инструмент использует компания для управления финансовой безопасностью?

- а) Хеджирование
- б) Диверсификация
- в) Лимитирование
- г) Передача риска

Кейс 3.

Компания «Сибирский лес», успешный производитель пиломатериалов, чья выручка на 80 % зависела от экспорта в Китай, столкнулась с введением запретительных пошлин. Чтобы снизить зависимость от одного рынка, руководство приняло стратегическое решение: построить завод по глубокой переработке древесины для выпуска мебельного щита (новый продукт), активно развивать продажи внутри страны и в странах ЕАЭС. Какой стратегический инструмент финансовой безопасности лег в основу этого решения?

- а) Избежание риска
- б) Диверсификация
- в) Резервирование
- г) Регулярная оценка рисков

Кейс 4.

Строительная компания «Фундамент» выиграла тендер на возведение крупного логистического центра. Проект сложный, с использованием дорогостоящих кранов и работ на высоте. Руководство компании, осознавая, что прямая финансовая ответственность за возможные аварии, травмы работников или повреждение оборудования может быть фатальной для бизнеса, заключает комплексный страховой полис. Какой инструмент финансовой безопасности использовала компания?

- а) Лимитирование
- б) Хеджирование
- в) Передача риска
- г) Избежание риска

Кейс 5.

В сети супермаркетов «Фрешка» руководство обнаружило, что менеджеры по закупкам отдельных филиалов, стремясь получить большую персональную скидку от поставщиков, совершают разовые закупки непропорционально больших партий скоропортящихся товаров. Это приводило к затовариванию и списаниям. Для устранения этой практики был введен жесткий регламент, устанавливающий для каждого менеджера лимит на сумму разовой закупки по каждой товарной категории. Какая рутинная, но необходимая мера финансовой безопасности была применена?

- а) Резервирование
- б) Лимитирование
- в) Диверсификация
- г) Оценка рисков

Кейс 6.

Владелец успешной региональной сети ресторанов «ХлебСоль» ежегодно отчислял 15 % от чистой прибыли на отдельный, неприкосновенный банковский депозит. Когда во время экономического кризиса выручка упала на 40 %, эти средства позволили компании без паники и экстренных кредитов полностью сохранить коллектив, продолжить маркетинг и дождаться восстановления спроса. Какой инструмент обеспечил компании «финансовую подушку» и время для маневра?

- а) Избежание риска
- б) Передача риска
- в) Резервирование
- г) Хеджирование

ТЕМА 13. Анализ моделей прогнозирования несостоятельности организации

Вопросы для самопроверки

1. Определение несостоятельности (банкротства) согласно законодательству.
2. Ключевые количественные критерии банкротства согласно Федеральному закону № 127-ФЗ.
3. Стадии банкротства и соответствующие им признаки.
4. Признаки скрытой стадии банкротства и их характеристика.
5. Основные причины банкротства, связанные с ошибками управления.
6. Различие между финансовой несостоятельностью и банкротством.
7. Этапы диагностики финансовой несостоятельности предприятия.
8. Суть двух- и пятифакторной модели Алтмана.
9. Суть и характеристика модели Бивера.
10. Модель Таффлера и необходимость учета отраслевых особенностей при ее использовании.

11. Российская модель ИГЭА: учет местной экономической специфики, используемые показатели и интерпретация результата.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Минимальная сумма задолженности для инициирования процедуры банкротства (согласно тексту) составляет:

- а) Для физических лиц и индивидуальных предпринимателей – 500 000 рублей, для юридических лиц – 1 млн рублей
- б) Для физических лиц – 2 млн рублей, для юридических лиц – 500 000 рублей
- в) Для физических лиц и индивидуальных предпринимателей – 500 000 рублей, для юридических лиц – 2 млн рублей
- г) Единый порог для всех – 1 млн рублей

2. Какие из перечисленных признаков характерны для скрытой стадии банкротства?

- а) Значительный рост доли заемных средств для закрытия старых долгов
- б) Прекращение производственной деятельности полностью
- в) Все перечисленное
- г) Некомплектность персонала и задержки заработной платы

3. Целью оценки вероятности банкротства является:

- а) Выявление причин ухудшения финансового состояния
- б) Гарантированное получение кредита в банке
- в) Все перечисленное
- г) Ликвидация компании

4. Интерпретация результата двухфакторной модели Альтмана ($Z < 1,1$) означает:

- а) Компания абсолютно стабильна
- б) Высокую вероятность банкротства
- в) Компания находится в «серой зоне»
- г) Недостаточно данных для вывода

5. Какая из перечисленных мер НЕ может быть рекомендацией для сокращения рисков банкротства после диагностики?

- а) Увеличение выручки через активизацию продаж
- б) Сокращение затрат (переговоры с поставщиками, оптимизация бонусов)
- в) Накопление неликвидов на складе в надежде на рост цен
- г) Продажа неиспользуемых активов (например, склада)

6. Установите правильную последовательность этапов диагностики финансовой несостоятельности:

1. Определение масштабов кризисного положения
2. Исследование финансового состояния предприятия
3. Изучение основных факторов кризиса
4. Обнаружение признаков финансовой несостоятельности

- а) $4 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$
- б) $2 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 3$
- в) $1 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 3$
- г) $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3 \rightarrow 4$

7. Финансовый аналитик рассчитал показатель по пятифакторной модели Альтмана для компании «Х» и получил значение $Z = 2,0$. Каков наиболее вероятный вывод и дальнейшие действия?

- а) Риск банкротства низкий, можно активно брать новые кредиты
- б) Компания находится в «зоне неопределенности», и нужно глубже проанализировать ситуацию
- в) Компания находится в зоне высокого риска, следует немедленно инициировать процедуру банкротства
- г) Модель неприменима, нужен расчет по другой методике

8. Кто принимает решение о признании субъекта хозяйствования банкротом?

- а) Министерство экономики
- б) Правительство РФ
- в) Арбитражный суд
- г) Регистрационные органы

9. Что не следует предпринимать организации, столкнувшейся с признаками банкротства?

- а) Сокращение затрат путем оптимизации процессов закупок
- б) Увеличение производительности оборудования путем модернизации парка техники
- в) Увеличение цены на продукцию для повышения маржи
- г) Быстрое избавление от устаревших запасов товаров посредством распродаж

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите стадию банкротства с ее характерным признаком.

Стадия банкротства	Признак
1. Скрытая стадия	А) Дебиторская задолженность растет быстрее кредиторской, не хватает денег на закупки
2. Финансовая неустойчивость	Б) Обязательства перед кредиторами стабильно превышают поступления

3. Явное банкротство	В) Падение рыночной стоимости предприятия
	Г) Полная неспособность платить по кредитам, налогам и заработной плате

2. Соотнесите стадию банкротства предприятия с ее характерным признаком.

Стадия банкротства	Характерный признак
1. Скрытая стадия	А) Полная неспособность платить по кредитам, налогам и заработной плате. Обязательства стабильно превышают поступления
2. Стадия финансовой неустойчивости	Б) Падение рентабельности и рыночной стоимости предприятия, рост доли заемных средств для погашения старых долгов
3. Стадия явного банкротства	В) Дебиторская задолженность растет быстрее кредиторской, возникают кассовые разрывы, падают объемы продаж

3. Соотнесите участника процедуры банкротства юридического лица с его основной функцией или ролью.

Участник процедуры	Основная функция / роль
1. Арбитражный управляющий	А) Орган, принимающий решение о признании должника банкротом и контролирующий весь процесс
2. Кредитор	Б) Лицо, уполномоченное собранием кредиторов или судом проводить процедуру банкротства (наблюдение, внешнее управление и другое)
3. Арбитражный суд	В) Конкурсный кредитор или уполномоченный орган, требования которого включены в реестр требований кредиторов
4. Собрание кредиторов	Г) Высший орган кредиторов, принимающий ключевые решения в ходе процедуры (например, о введении финансового оздоровления)

4. Соотнесите модель оценки банкротства с ее ключевой особенностью.

Модель	Особенность
1. Модель Альтмана (Z-счет, двухфакторная)	А) Разработана в России с учетом местной экономической специфики
2. Модель Таффлера и Тишоу	Б) Использует всего два показателя: коэффициент текущей ликвидности и долю заемных средств
3. Модель ИГЭА	В) Соотношение между чистой прибылью и суммой долговых обязательств
4. Модель Бивера	Г) Четырехфакторная модель, где результат более 0,3 указывает на стабильность

5. Соотнесите термин с определением.

Термин	Определение
1. Банкротство	А) Процесс признания должника финансово несостоятельным судом
2. Несостоятельность	Б) Отсутствие способности оплатить свои денежные обязательства
3. Процедура банкротства	В) Последовательность действий для официального подтверждения статуса банкрота
4. Статус банкрота	Г) Правовой статус, подтверждающий фактическое отсутствие средств для исполнения обязательств

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Индивидуальные предприниматели в процедуре банкротства приравниваются к юридическим лицам.
2. Главная цель оценки вероятности банкротства – формально констатировать факт кризиса для отчета перед акционерами.
3. Низкая оборачиваемость оборотных средств (рост запасов на складе, рост дебиторской задолженности) является одной из возможных причин банкротства.
4. Одной из причин банкротства может быть рост незавершенного производства, который не приносит прибыли, но требует расходов.
5. Диагностика финансовой несостоятельности начинается с немедленного увольнения персонала для сокращения затрат.

ТЕМА 14. Алгоритм проверки добросовестности контрагентов организации

Вопросы для самопроверки

1. Основная цель проверки контрагента на банкротство и причины, почему такая проверка необходима для безопасности бизнеса.
2. Риски заключения договора с ненадежным контрагентом.
3. Признаки ненадежного контрагента.
4. Признака банкротства юридического лица согласно статьям 3 и 6 Федерального закона № 127-ФЗ.
5. Ситуации, требующие особо тщательной проверки контрагента.
6. Алгоритм полного анализа партнера перед заключением договора.
7. Какие документы необходимо запросить у контрагента и что означает отказ или неполное предоставление документов?
8. Картотека арбитражных дел как источник информации о судебных спорах и делах о банкротстве контрагента.
9. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве: какие сведения публикуются, что показывает участие контрагента как кредитора или должника.
10. Ресурсы Федеральной налоговой службы для проверки контрагента.
11. Специализированные сервисы проверки контрагентов и что должно содержать итоговое заключение для руководителя.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Основные цели проверки контрагента на банкротство – это:
а) Повышение собственной налоговой нагрузки

- б) Минимизация юридических и финансовых рисков
- в) Получение коммерческой тайны партнера
- г) Нет правильных вариантов

2. Какие из перечисленных ситуаций требуют особо тщательной проверки контрагента?

- а) Работа с давним и проверенным партнером
- б) Планирование крупной сделки
- в) Нет правильных вариантов
- г) Получение от контрагента полного пакета оригиналов документов

3. Юридическое лицо может быть признано банкротом в арбитражном суде, согласно статьям 3 и 6 Федерального закона № 127-ФЗ, если:

- а) Его долг составляет более 500 000 рублей
- б) Оно не исполняет обязательства более 6 месяцев
- в) Два условия совпадают: долг более 2 млн рублей и просрочка более 3 месяцев
- г) Его руководитель дисквалифицирован

4. Если контрагент отказывается предоставлять документы и находит причины не показывать недостающие, это:

- а) Нормальная коммерческая практика
- б) Признак его высокой занятости и успешности
- в) Тревожный сигнал и повод для углубленной проверки
- г) Основание для предоставления ему отсрочки платежа

5. Какой из перечисленных шагов НЕ входит в базовую процедуру проверки контрагента перед сделкой?

- а) Запрос копий учредительных документов
- б) Требование предоставить базу данных клиентов партнера
- в) Сверка кодов ОКВЭД с фактической деятельностью
- г) Поиск следов компании в реальной жизни (офис, отзывы)

6. Публикации в газете «Коммерсантъ» в рамках процедуры банкротства необходимы для:

- а) Улучшения имиджа компании-должника
- б) Официального опубликования сведений о ходе процедуры (назначении управляющего, продаже имущества и других)
- в) Размещения рекламы услуг арбитражных управляющих
- г) Информирования налоговых органов

7. Ключевой признак, свидетельствующий о возможном банкротстве организации:

- а) Частая смена учредителей
- б) Постоянные задержки выплат кредиторам

- в) Наличие отрицательных отзывов в сети Интернет
- г) Небольшой срок существования организации

8. Источником официальных данных о возбуждении дела о банкротстве является:

- а) Газета «Известия»
- б) Картотека арбитражных дел
- в) Информационный портал Федеральной налоговой службы
- г) Банковские выписки

9. Инструментами контроля над финансовым состоянием предприятия служат:

- а) Участие в тендерах и конкурсах
- б) Модели оценки вероятности банкротства
- в) Страхование имущества
- г) Выплата дивидендов акционерам

Часть 2. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Для признания компании банкротом достаточно только одного из двух юридических признаков: либо долга свыше 2 млн рублей, либо просрочки более 3 месяцев.
2. Сервисы проверки контрагентов (Контур.Фокус, СПАРК) являются платными и не предоставляют никакой бесплатной информации.
3. Если контрагент предоставил платежное поручение об оплате, этого достаточно для подтверждения факта поступления денег на расчетный счет.
4. Проверка контрагента нужна только для новых партнеров, а с давними можно сотрудничать без проверок.
5. Если у контрагента есть исполнительные производства в базе Федеральной службы судебных приставов, даже на небольшие суммы, это всегда является абсолютным показателем его неплатежеспособности и основанием для отказа от сделки.
6. Одной из задач антикризисного управления является реструктуризация долгов, чтобы избежать процедуры банкротства.
7. Если контрагент отгружает товар по предоплате, то риски для поставщика равны нулю, и проверка покупателя не обязательна.
8. Для расчета вероятности банкротства организаций применяются специализированные модели.
9. До начала официальной процедуры банкротства судебный процесс занимает значительное время, что дает шанс организациям улучшить свое финансовое положение.
10. После возбуждения дела о банкротстве выплаты по обязательствам осуществляются в строгой очередности, установленной законодательством.

Часть 3. Кейсы (Ситуационные задания)

Кейс 1.

Компания «Альфа» планирует крупную поставку товара новому контрагенту «Бета» с отсрочкой платежа. При предварительной проверке «Беты» выяснилось:

- Юридический адрес – массовый.
- В картотеке арбитражных дел за последний год – 5 процессов в качестве ответчика по взысканию задолженности.
- На сайте Федеральной налоговой службы статус «Действующее», но бухгалтерская отчетность за прошлый год показывает убыток.
- В банке данных Федеральной службы судебных приставов – 2 исполнительных производства на небольшие суммы.

Какие действия для «Альфы» будут наиболее грамотными с точки зрения управления рисками?

- а) Отказаться от сделки, так как контрагент явно ненадежен
- б) Провести глубокую проверку контрагента, потребовать банковскую гарантию и начать сотрудничество с минимальной предоплатой или уменьшенной поставкой
- в) Заключить договор на общих условиях, так как статус «Действующее» снимает все риски
- г) Потребовать от «Беты» сменить юридический адрес как условие сделки

Кейс 2.

При проверке потенциального поставщика «Гамма» вы обнаружили:

- Компания работает 5 лет.
- ОГРН и ИНН действительны, учредительные документы в порядке.
- В Едином федеральном реестре сведений о банкротстве есть запись о введении в отношении «Гаммы» процедуры наблюдения 2 месяца назад.
- По данным картотеки арбитражных дел, заявление о банкротстве подано одним из кредиторов.

Какими будут ваши выводы и рекомендации?

- а) Компания стабильна, так как не ликвидирована. Можно работать на общих условиях
- б) Компания находится на ранней стадии процедуры банкротства. Риски неисполнения обязательств высоки. Следует либо отказаться от сотрудничества, либо работать только по 100 % предоплате с осознанием рисков
- в) Это техническая ошибка в реестрах, нужно просто запросить у «Гаммы» письменные объяснения
- г) Процедура наблюдения не опасна, это просто формальность. Можно предоставлять «Гамме» товарный кредит

Кейс 3.

Компания «Стабильность» планирует заключить договор на поставку сырья с новым контрагентом ООО «Прогресс» на сумму 3 млн рублей с отсрочкой платежа 60 дней. При проверке вы выяснили:

- ООО «Прогресс» зарегистрировано 1,5 года назад.
- В ЕГРЮЛ числится по массовому юридическому адресу (в одном кабинете зарегистрировано 120 фирм).
- По данным картотеки арбитражных дел, за последний год против «Прогресса» было подано 8 исков о взыскании задолженности, 5 из которых уже удовлетворены.
- На сайте Федеральной налоговой службы статус «Действующее», но бухгалтерская отчетность за прошлый год показывает чистый убыток.
- В реестре ЕФРСБ сведений о банкротстве компании нет.

Какие выводы и действия будут наиболее грамотными с точки зрения управления рисками?

- а) Отказаться от сделки, так как контрагент явно ненадежен. Все признаки (массовый адрес, иски, убыток) указывают на высокий риск неплатежа
- б) Заключить договор, но только при условии 100 % предоплаты с нашей стороны, чтобы «Прогресс» мог закупить сырье
- в) Усилить проверку, запросить банковскую гарантию и перейти на предоплату или начать с минимальной партии. Множество тревожных сигналов требует предельной осторожности
- г) Заключить договор на общих условиях. Отсутствие процедуры банкротства в ЕФРСБ – главный показатель платежеспособности. Судебные иски – обычная практика в бизнесе

Кейс 4.

Интерпретация финансовых показателей и признаков банкротства. Ситуация: Финансовый аналитик изучает компанию «Вектор» за последние 3 года. Он выявил следующую динамику ключевых показателей:

- Рентабельность собственного капитала снизилась с 15 % до 2 %.
- Коэффициент текущей ликвидности упал с 1,8 до 1,1.
- Доля заемных средств в пассивах выросла с 40 % до 75 %.
- Денежный поток от операционной деятельности стабильно отрицательный последние 4 квартала.
- Объем продаж вырос на 25 % за год, но вместе с этим в 2 раза выросла дебиторская задолженность.

К каким стадиям банкротства и рискам, скорее всего, относятся эти сигналы?

- а) Это признаки явного банкротства. Компания уже не может генерировать денежные средства
- б) Это признаки финансовой неустойчивости. Рост продаж – это хорошо, но он сопровождается опасным ухудшением структуры баланса и ликвидности
- в) Это признаки скрытой стадии банкротства. Пока компания растет, проблем нет

г) Это признаки успешной экспансии. Рост продаж и использование заемного финансирования для роста – нормальная стратегия

Кейс 5.

При оценке потенциального заемщика – среднего машиностроительного предприятия «Механик» – банк рассчитал показатель Z по двухфакторной модели Альтмана. Результат равен 0,9. Какое решение следует принять кредитному комитету банка и почему?

- а) Выдать кредит, но под повышенный процент. Риск есть, но он может быть компенсирован ценой
- б) Отказать в кредите или запросить чрезвычайно весомое обеспечение (залог имущества, поручительство собственников). Значение $Z < 1,1$ попадает в зону высокой вероятности банкротства по этой модели
- в) Выдать кредит на общих условиях. Модель Альтмана устарела и не применяется в современной практике
- г) Запросить расчет по пятифакторной модели. Для среднего предприятия двухфакторная модель может быть недостаточно точной, но текущий результат – критический сигнал

Кейс 6.

Компания является кредитором ООО «Должник» по договору поставки на сумму 1,8 млн рублей. Платеж просрочен уже 4 месяца. Вы узнали, что:

- Общая задолженность «Должника» перед всеми кредиторами, по данным из открытых источников, оценивается примерно в 15 млн рублей.
- В ЕФРСБ появилось сообщение о введении в отношении «Должника» процедуры наблюдения (первая стадия банкротства).

Какие действия необходимо предпринять в первую очередь?

- а) Немедленно подать иск в суд общей юрисдикции о взыскании задолженности
- б) Срочно подать в арбитражный суд заявление о включении ваших требований в реестр требований кредиторов. Пропуск срока подачи заявления (обычно 30 дней с даты публикации о наблюдении) приведет к тому, что долг не будет погашаться в рамках процедуры
- в) Начать телефонные переговоры с директором «Должника» о реструктуризации долга
- г) Ничего не делать, дождаться окончания процедуры наблюдения. Если компания восстановится, она сама все заплатит

ТЕМА 15. Финансовая безопасность коммерческого банка и оценка ее финансовой устойчивости по методике Центробанка

Вопросы для самопроверки

1. Определение финансовой безопасности финансовой организации как состояния защищенности ее жизненно важных интересов от внутренних и внешних угроз.
2. Классификация факторов, влияющих на финансовую устойчивость коммерческого банка.
3. Ключевые факторы финансовой безопасности банка.
4. Обязательные виды рисков, отслеживаемых согласно российскому банковскому законодательству.
5. Сущность кредитного риска как риска убытков вследствие неисполнения или неполного исполнения должником финансовых обязательств перед кредитной организацией.
6. Сущность операционного риска как риска убытка, возникающего из-за несовершенства внутренних процессов, действий персонала, систем или внешних событий.
7. Сущность комплаенс-риска как риска понести финансовые потери и/или непрямые убытки вследствие несоблюдения банком внешних нормативно-правовых требований, внутренних правил или этических норм.
8. Методика оценки финансовой устойчивости коммерческого банка со стороны Банка России по основным компонентам.
9. Обязательные нормативы коммерческого банка с универсальной лицензией согласно Инструкции Банка России № 199-И.
10. Надзорные категории банков по Указанию № 2008-У и последствия отнесения к каждой из них.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Какие риски, согласно российскому законодательству, банк НЕ обязан отслеживать в обязательном порядке?
а) Репутационный риск
б) Кредитный риск
в) Риск ликвидности
г) Операционный риск
2. Основная цель надзорной методики Банка России (согласно Указанию № 3277-У) – это:
а) Определение самого прибыльного банка в стране
б) Опережающая диагностика проблем и вывод с рынка нестабильных банков с минимальными издержками для вкладчиков

- в) Увеличение налоговых поступлений от банковского сектора
- г) Снижение процентных ставок по кредитам

3. Какие меры может принять Банк России в отношении банка, отнесенного к надзорной категории 2 («Имеющие недостатки»)?

- а) Немедленный отзыв лицензии
- б) Нет правильного ответа
- в) Введение ограничений
- г) Объявление банка банкротом

4. Пороговые значения ключевых индикаторов рисков в банке:

- а) Устанавливаются исключительно Банком России и одинаковы для всех банков
- б) Определяются банком самостоятельно, но должны пересматриваться не реже одного раза в год
- в) Не подлежат изменению в течение всего срока работы банка
- г) Являются коммерческой тайной и не подлежат раскрытию даже регулятору

5. Расположите в логической последовательности этапы управления рисками в коммерческом банке:

- 1. Оценка риска
- 2. Разработка и реализация мер по снижению риска
- 3. Определение значимого риска и видов операций, которым он присущ
- 4. Установление плановых уровней рисков и системы лимитов

- а) $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$
- б) $3 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 2$
- в) $2 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 3$
- г) $4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$

6. Установите последовательность усиления надзорного воздействия Банка России на проблемный банк:

- 1. Применение плановых мер оздоровления или введение временной администрации
- 2. Присвоение надзорной категории 3 («Испытывающие серьезные трудности»)
- 3. Усиление надзора и введение ограничительных мер
- 4. Присвоение надзорной категории 2 («Имеющие недостатки»)

- а) $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$
- б) $2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 1$
- в) $4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$
- г) $3 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 2$

7. Что понимается под финансовой безопасностью финансовой организации?

- а) Способность привлекать дополнительные капиталы
- б) Защищенность ее важнейших интересов от угроз

- в) Максимальное получение прибыли
- г) Максимальная концентрация на внутреннем контроле и аудитах

8. Что такое «репутационный риск» для банка?

- а) Вероятность убытков из-за высоких кредитных ставок
- б) Угроза потерять доверие клиентов и партнеров из-за негативных публикаций
- в) Возможность потери собственной недвижимости
- г) Невыполнение обязательств перед иностранными инвесторами

9. Что обозначает «операционный риск» в банковской сфере?

- а) Изменчивость рыночной конъюнктуры
- б) Вероятность убытков из-за технических сбоев, человеческого фактора или внешних воздействий
- в) Неправильное оформление документации
- г) Нарушение трудового законодательства

10. Почему стресс-тестирование играет важную роль в системе управления рисками банка?

- а) Помогает увеличивать доходы банка
- б) Оценивает способность банка выдержать экономический шок
- в) Является обязательным требованием международных стандартов
- г) Применяется для определения квалификации сотрудников

11. Банк «Омега» имеет следующие характеристики:

- Высокий уровень просроченной задолженности в кредитном портфеле.
- Большая часть пассивов – краткосрочные межбанковские кредиты, а активов – долгосрочные ипотечные займы.
- Норматив достаточности капитала (Н1) близок к минимально допустимому значению.
- По данным стресс-теста Центрального банка, в случае кризиса капитала банка будет недостаточно.

К каким основным рискам и последствиям наиболее подвержен банк «Омега»?

- а) Репутационному риску
- б) Высокому кредитному риску и риску ликвидности
- в) Риску снижения доходности из-за высокой конкуренции
- г) Всему перечисленному

12. Каковы цели постоянных инспекционных проверок Центрального банка России?

- а) Осуществление помощи в привлечении клиентов
- б) Оценка реального состояния активов и рисков банка
- в) Предоставление консультационной поддержки
- г) Реклама положительных сторон банка

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите вид риска с его определением.

Вид риска	Определение
1. Кредитный риск	А) Риск убытков из-за несовершенства внутренних процессов, действий персонала или внешних событий
2. Риск ликвидности	Б) Риск потери доверия клиентов и рынка из-за негативных событий (скандалы, утечки данных)
3. Операционный риск	В) Риск неисполнения должником финансовых обязательств перед банком
4. Репутационный риск	Г) Риск неспособности банка своевременно исполнить свои обязательства из-за несбалансированности активов и пассивов

2. Соотнесите этап оценки финансовой устойчивости Банком России с его содержанием.

Этап надзора Центрального банка РФ	Содержание
1. Постоянный мониторинг нормативов	А) Проверка на местах: анализ внутренних документов, качества активов, системы риск-менеджмента
2. Качественный (инспекционный) надзор	Б) Оценка способности банка пережить кризис по заданным макроэкономическим сценариям (падение ВВП, девальвация)
3. Стресс-тестирование	В) Контроль соблюдения «красных линий» по достаточности капитала, ликвидности, концентрации рисков
4. Присвоение надзорной категории	Г) Итоговая классификация банка (1-3) по совокупности данных для определения интенсивности надзора и мер воздействия

3. Соотнесите вид риска с его описанием.

Вид риска	Описание
1. Комплаенс-риск	А) Потери из-за изменения покупательной способности
2. Инфляционный риск	Б) Штрафы и репутационные потери из-за нарушения законов
3. Налоговый риск	В) Потери из-за колебаний валютных курсов
4. Валютный риск	Г) Дополнительные налоговые обязательства и штрафы

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Банк, отнесенный Банком России к надзорной категории 3 («Испытывающие серьезные трудности»), находится под стандартным надзором без дополнительных мер.
2. Центральный банк оценивает финансовую устойчивость банков главным образом на основе расчетных нормативов (цифровых показателей).
3. Комплаенс-риск связан с опасностью понести убытки из-за несоблюдения банком внешних нормативных требований и внутренних правил.
4. Стресс-тестирование, проводимое Центральным банком РФ, оценивает, как изменится логотип банка в условиях кризиса.

5. Налоговый риск – это риск возникновения у банка дополнительных обязательств перед бюджетом (налоги, пени, штрафы).
6. Основная причина риска ликвидности – это несбалансированность структуры активов и пассивов банка по срокам.
7. Репутационный риск имеет самую низкую скорость реализации, но его последствия легко устранимы.
8. Обязательным для банков является соблюдение ограничений по объему выдаваемых кредитов одному заемщику.
9. Внутренний контроль и управление рисками зависят только от компетенции службы безопасности банка.
10. Недостаточная ликвидность может вызвать серьезные проблемы у банка.
11. Санкции регуляторных органов не касаются мелких банков.

ТЕМА 16. Текущие тренды и приоритеты в методах оценки финансового состояния и устойчивости банка

Вопросы для самопроверки

1. Современные тенденции изменения философии банковского надзора.
2. Методика рейтингового агентства «Эксперт РА» как инструмент для массового потребителя и ее основные группы анализируемых факторов.
3. Ключевые особенности методики «Эксперт РА».
4. Преимущества и недостатки методики «Эксперт РА».
5. Авторская методика В. Кромонова как инструмент для простых вкладчиков.
6. Базовые коэффициенты методики Кромонова.
7. Формула расчета индекса надежности Кромонова (N) и принцип ранжирования банков в порядке убывания значений индекса.
8. Категории зарубежных систем оценки финансовой устойчивости банков: рейтинговые системы (CAMELS, ORAP, PATROL), системы анализа коэффициентов (BAKIS), комплексные системы оценки рисков (RATE), статистические модели (SAABA).
9. Стандартный алгоритм аналитических действий при диагностике финансовой безопасности коммерческого банка в зарубежных методиках.
10. Различие между российской и зарубежной моделями банковского надзора.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Современная тенденция в банковском надзоре характеризуется сдвигом:
 - а) От содержательного надзора к формальному контролю
 - б) От реактивного контроля к проактивному управлению рисками
 - в) От управления рисками к контролю за дизайном отделений
 - г) От МСФО к исключительно российским стандартам отчетности

2. Основная целевая аудитория рейтинга надежности банков по методике агентства «Эксперт РА» – это:
 - а) Профессиональные валютные трейдеры
 - б) Крупные институциональные инвесторы
 - в) Частные вкладчики и представители малого бизнеса
 - г) Банковские сотрудники

3. Какой из перечисленных факторов НЕ является основой для расчета рейтинга по методике «Эксперт РА»?
 - а) Личные вкусовые предпочтения аналитиков агентства
 - б) Официальная отчетность банков (формы Центрального банка РФ, МСФО)
 - в) Экспертные оценки и мнения аналитиков агентства
 - г) Мониторинг рыночной позиции и деловой активности

4. Ключевой особенностью авторской методики В. Кромонава является:
 - а) Закрытость расчетных формул и алгоритмов
 - б) Использование только качественных, экспертных оценок
 - в) Открытость, прозрачность расчетов и наличие публичной формулы
 - г) Ориентация на оценку будущей доходности банка для инвесторов

5. К какому типу зарубежных систем оценки можно отнести методику CAMELS?
 - а) Система анализа коэффициентов
 - б) Комплексная система оценки банковских рисков
 - в) Рейтинговая система оценки
 - г) Статистическая модель

6. Какой из перечисленных принципов НЕ характерен для авторской методики В. Кромонава?
 - а) Публичность и открытость формул расчета
 - б) Использование закрытых экспертных корректировок для итогового балла
 - в) Акцент на защищенность вкладов физических лиц
 - г) Сведение множества показателей к одному интегральному индексу надежности

7. Какие из перечисленных факторов НЕ относятся к недостаткам методики «Эксперт РА»?

- а) Потенциальный конфликт интересов (банки могут быть платными клиентами агентства)
- б) Открытость и прозрачность всех формул расчета
- в) Реактивный характер (запаздывание с отражением быстро нарастающих проблем)
- г) Чрезмерная сложность для понимания рядовым вкладчиком

8. Современные тенденции банковского надзора включают:

- а) Повышенное внимание к связанным сторонам (борьба с выводом активов)
- б) Отказ от использования МСФО (Международных стандартов финансовой отчетности)
- в) Ужесточение исключительно количественных нормативов (достаточности капитала, ликвидности) как основной меры контроля
- г) Контроль исключительно за самим банком без учета группы компаний

9. Современная философия банковского надзора фокусируется на:

- а) Строгом соблюдении нормативных актов
- б) Проактивном управлении рисками банковской системы
- в) Увеличении числа контролирурующих инстанций
- г) Автоматизации обработки отчетности

10. Какой фактор выделяет методология агентства «Эксперт РА» как ключевой аспект анализа банков?

- а) Стоимость активов банка
- б) Качество управления и репутация банка
- в) Размер уставного капитала
- г) Объем предоставляемых кредитов

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите характеристику методики с ее названием.

Характеристика	Название методики
1. Сочетает открытость результатов с закрытостью весовых коэффициентов, оперативно реагирует на громкие события	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
2. Основана на полностью публичной формуле расчета интегрального показателя надежности из шести коэффициентов	Б. Методика В. Кромонава
3. Включает стресс-тестирование, проверки на местах и присвоение надзорных категорий (1-3)	В. Методика агентства «Эксперт РА»

2. Соотнесите характеристику с названием методики оценки финансовой устойчивости банка.

Характеристика методики	Название методики
1. Официальная надзорная методика, включающая стресс-тестирование и присвоение категорий (1-3). Результаты могут привести к принудительным мерам	А. Методика агентства «Эксперт РА»
2. Авторская, полностью открытая методика с публичной формулой, сводящая анализ к одному интегральному индексу надежности	Б. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
3. Рейтинговая методика, сочетающая анализ отчетности с экспертной оценкой. Результаты публикуются в виде буквенного рейтинга (ruAAA, ruB и другие) и ориентированы на вкладчиков	В. Методика В. Кромона

3. Соотнесите типичный этап (или элемент) анализа финансовой устойчивости банка с методикой, для которой данный этап является ключевым или наиболее характерным.

Этап / Элемент анализа	Методика, где это ключевой этап
1. Проведение стресс-тестирования по макроэкономическим сценариям (падение ВВП, девальвация)	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
2. Расчет шести стандартных коэффициентов (Генеральный, Кросс-коэффициент и другие) и сведение их в единый Индекс Надежности по публичной формуле	Б. Авторская методика В. Кромона
3. Проведение экспертных интервью с топ-менеджментом банка для оценки качества управления и стратегии	В. Рейтинговая методика агентства «Эксперт РА»
4. Полевая проверка (инспекция) на местах: анализ первичных документов, оценка качества кредитного портфеля	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
5. Присвоение итогового буквенного рейтинга (например, ruAA+) для публикации в СМИ	В. Рейтинговая методика агентства «Эксперт РА»
6. Постоянный мониторинг обязательных нормативов (достаточности капитала, ликвидности)	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)

4. Соотнесите характеристику восприятия или практического применения методики с ее названием.

Характеристика восприятия / применения	Методика
1. Имеет силу закона; невыполнение ее требований может привести к отзыву лицензии	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
2. Часто критикуется за «чёрный ящик» из-за неполного раскрытия весов в формуле, но высоко ценится за удобство	Б. Рейтинговая методика агентства «Эксперт РА»
3. Рассматривается как полезный «бытовой» ориентир для частных лиц благодаря простоте и открытости, но не подходит для глубокого инвестиционного анализа	В. Авторская методика В. Кромона

4. Подвержена потенциальному конфликту интересов, так как банки могут быть платными клиентами	Б. Рейтинговая методика агентства «Эксперт РА»
5. Ее итогом является отнесение банка к одной из трех надзорных категорий, что напрямую влияет на интенсивность надзора	А. Методика Банка России (Указание № 3277-У)
6. Является международным концептуальным каркасом для надзора, но не имеет жестко заданных весов и формул	Г. CAMELS

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Рейтинг по методике «Эксперт РА» (ruAAA, ruD) предназначен в первую очередь для принятия решений о покупке акций банков на бирже.
2. В формуле Кромонава перекося любого показателя в любую сторону (слишком низкое или слишком высокое значение) автоматически повышает итоговый индекс надежности.
3. Методика В. Кромонава учитывает современные комплексные риски, такие как кибербезопасность и ESG.
4. Для профессиональной оценки банка достаточно опираться только на рейтинг одного авторитетного агентства, например, «Эксперт РА».
5. Методика Кромонава предполагает, что существует идеальный диапазон значений для каждого коэффициента, и отклонение от него (как в меньшую, так и в большую сторону) снижает итоговый балл надежности.
6. К современным тенденциям надзора относится «сдвиг от содержательного к формальному надзору», то есть главное – это точное соблюдение цифровых нормативов, а не понимание реальных процессов в банке.
7. Авторская методика Кромонава рекомендована Банком России в качестве основного инструмента надзора за финансовой устойчивостью банков.
8. Российские банки находятся под полным влиянием западной практики банковского надзора.
9. Применение международных методик финансовой устойчивости обязательно для всех российских банков.

ТЕМА 17. Персональная финансовая безопасность

Вопросы для самопроверки

1. Определение и главная цель персональной финансовой безопасности.
2. Виды основных угроз персональной финансовой безопасности и ключевые способы избежать проблем.
3. Группы показателей оценки финансовой безопасности населения на макроэкономическом уровне.
4. Определение риска в системе персональных финансов и три категории рисков по уровню потерь с примерами каждой категории.

5. Различие между чистыми рисками и спекулятивными рисками в системе персональных финансов.
6. Условия признания неплатежеспособности гражданина согласно российскому законодательству.
7. Категории имущества, не подлежащего реализации при признании гражданина банкротом.
8. Ограничения для гражданина после получения статуса банкрота.
9. Этапы процесса управления рисками в системе персональных финансов.
10. Основные методы минимизации рисков в личных финансах: резервирование, лимитирование, диверсификация, страхование.
11. Проблемы, приводящие к ошибкам в принятии инвестиционных и финансовых решений.

Тесты

Часть 1. Выбор одного правильного ответа

1. Персональная финансовая безопасность – это:
 - а) Состояние, когда человек имеет минимум три кредита в разных банках
 - б) Способность человека обеспечивать свои потребности и сохранять финансовую стабильность
 - в) Гарантия государства обеспечить высокий уровень жизни каждому гражданину
 - г) Отсутствие любых долгов и обязательств
2. Угрозы персональной финансовой безопасности делятся на:
 - а) Прямые и косвенные
 - б) Ожидаемые и неожиданные
 - в) Внешние (экономический кризис, мошенники) и внутренние (финансовая неграмотность)
 - г) Легальные и нелегальные
3. Какое имущество НЕ подлежит реализации при банкротстве физического лица?
 - а) Второй автомобиль в семье
 - б) Дачный участок, не используемый для постоянного проживания
 - в) Единственное жилье, где проживает должник и его семья
 - г) Дорогостоящая коллекция произведений искусства
4. К методам минимизации персональных финансовых рисков НЕ относится:
 - а) Страхование
 - б) Диверсификация источников дохода
 - в) Отказ от использования любых финансовых услуг
 - г) Создание финансовых резервов (подушки безопасности)

5. На макроуровне финансовая безопасность населения НЕ оценивается по следующей группе показателей:

- а) Уровень финансовой грамотности, количество банковских счетов, размер пенсий
- б) Финансовое благосостояние (достаточность ресурсов)
- в) Финансовая устойчивость (независимость от внешних источников)
- г) Минимизация рисков финансовой несостоятельности

6. Какие из перечисленных последствий наступают для гражданина после признания его банкротом?

- а) Запрет в течение 3 лет занимать руководящие должности и заниматься предпринимательской деятельностью
- б) Пожизненный запрет на получение любых кредитов
- в) Все перечисленное
- г) Автоматическое списание всех долгов без каких-либо ограничений

7. Метод лимитирования в управлении персональными рисками предполагает:

- а) Полный отказ от всех заемных средств
- б) Установление разумных пределов для расходов и размера кредита
- в) Распределение сбережений по разным валютам
- г) Обязательную покупку страхового полиса на крупные покупки

8. Гражданин оформил вклад в банке, но у банка была отозвана лицензия. В какую организацию ему следует обратиться в первую очередь для получения компенсации по страхуемому вкладу?

- а) В Центральный банк РФ с жалобой на действия кредитной организации
- б) В полицию с заявлением о мошенничестве
- в) В Агентство по страхованию вкладов (АСВ)
- г) В Федеральную антимонопольную службу

9. Что понимают под персональной финансовой безопасностью?

- а) Умение грамотно вкладывать деньги в ценные бумаги
- б) Способность человека обеспечивать свои нужды и защитить финансы от угроз
- в) Наличие дорогостоящего имущества
- г) Высокий ежемесячный доход

10. Какие существуют основные угрозы персональной финансовой безопасности?

- а) Только внешние угрозы (рост цен, инфляция)
- б) Внешние и внутренние угрозы (недостаток знаний, низкий доход, экономические кризисы)
- в) Только внутренние угрозы (безработица, ипотека)
- г) Единственным фактором является политическая нестабильность

Часть 2. Установление соответствия

1. Соотнесите вид риска по сфере проявления с его примером.

Вид риска	Пример
1. Физиологический риск	А) Потеря работы и, как следствие, основного источника дохода
2. Риск безработицы	Б) Ухудшение состояния здоровья, ведущее к большим расходам на лечение
3. Инвестиционный риск	В) Падение рыночной стоимости купленных акций
4. Риск по обязательствам	Г) Невозможность выплачивать ежемесячный платеж по ипотеке

2. Соотнесите этап управления рисками с его содержанием.

Этап управления рисками	Содержание этапа
1. Идентификация рисков	А) Выбор методов снижения риска (например, избегание, страхование)
2. Оценка рисков	Б) Определение возможных рисков и причин их возникновения
3. Выбор метода управления	В) Анализ вероятности наступления риска и масштаба возможных последствий
4. Контроль и корректировка	Г) Проверка эффективности принятых мер и внесение изменений

3. Соотнесите организацию с ее ключевой функцией в защите прав граждан в финансовой сфере.

Организация	Ключевая функция / роль
1. Центральный банк РФ (Банк России)	А) Рассматривает жалобы граждан на действия финансовых организаций (банков, страховых, МФО) во внесудебном порядке
2. Финансовый омбудсмен	Б) Гарантирует возврат вкладов (до 1,4 млн рублей) в случае отзыва лицензии у банка
3. Агентство по страхованию вкладов (АСВ)	В) Выдает кредиты населению на льготных условиях для решения жилищных вопросов
4. Роспотребнадзор	Г) Является регулятором финансового рынка, контролирует банки, страховые компании, МФО, НПФ
	Д) Осуществляет надзор в сфере защиты прав потребителей, включая качество финансовых услуг

4. Соотнесите персональный финансовый риск с наиболее подходящим методом (инструментом) для его минимизации.

Персональный финансовый риск	Наиболее подходящий метод управления
1. Риск потери основного источника дохода (безработица)	А) Диверсификация источников дохода (фриланс, подработка, сдача имущества)
2. Риск крупных непредвиденных расходов из-за поломки автомобиля	Б) Создание «финансовой подушки безопасности» (резерва на 3-6 месяцев расходов)
3. Риск утраты сбережений из-за инфляции	В) Покупка полиса добровольного медицинского страхования
4. Риск больших затрат на лечение в случае серьезной болезни	Г) Инвестирование части сбережений в инструменты, потенциальный доход по которым может опережать инфляцию (акции, ETF)
5. Риск невозможности платить по кредиту при потере работы	Д) Покупка полиса КАСКО или оформление расширенной гарантии

Часть 3. Определение истинности утверждений: верно / неверно

1. Риск неплатежеспособности (финансовой несостоятельности) является самостоятельным, первичным риском, не зависящим от других.
2. После признания гражданина банкротом все его имущество без исключения продается с торгов для погашения долгов.
3. Диверсификация как метод управления рисками применима только к инвестициям и не может использоваться для снижения, например, риска потери работы.
4. Финансовый омбудсмен – это организация, которая выдает кредиты населению на льготных условиях.
5. Главной причиной, объединяющей все финансовые мошенничества, является физическое принуждение жертвы к передаче денег.
6. Спекулятивные риски (например, вложение в акции) могут иметь как отрицательные, так и положительные последствия для финансового состояния человека.
7. Создание финансового резерва (подушки безопасности) является примером метода страхования в управлении рисками.
8. Если вероятность наступления рискованного события и величина возможных потерь очень высоки, государство может ввести обязательное страхование.
9. Риск финансовой несостоятельности считается допустимым, так как приводит лишь к отсутствию прироста доходов, но не к прямым потерям.
10. Одной из острых проблем, ведущих к финансовым ошибкам, является стремление граждан полностью переложить ответственность за свое финансовое благополучие на государство.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Конституция Российской Федерации: принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г. [с учетом поправок, внесенных Законами Рос. Федерации о поправках к Конституции Рос. Федерации от 30 дек. 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 дек. 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февр. 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ: принят Гос. Думой 20 дек. 2001 г.: одобрен Советом Федерации 26 дек. 2001 г.: [ред. от 2 авг. 2019 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 1, ч. 1. – Ст. 1.
3. Об утверждении методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств: приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49.
4. О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства: указание Банка России от 11.03.2014 № 3210-у.
5. О мерах по противодействию коррупции: Указ Президента Рос. Федерации от 19 мая 2008 г. № 815: [ред. от 3 июля 2019 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 21. – Ст. 2429.
6. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утв. Приказом Минфина от 31.10.2000 № 94н (с изм. и доп.).
7. О несостоятельности (банкротстве): Федер. закон от 26 окт. 2002 г. № 127-ФЗ: принят Гос. Думой 27 сент. 2002 г.: одобрен Советом Федерации 16 окт. 2002 г.: [ред. от 3 июля 2019 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 43. – Ст. 4190.
8. Актуальные вопросы обеспечения экономической безопасности: монография / Т. М. Рогуленко, О. А. Агеева, И. Д. Мацкуляк [и др.]; под общ. ред. Р. С. Близкого. – Москва: Русайнс, 2026. – 148 с.
9. Баурина, С. Б. Основы экономической и промышленной безопасности: учебное пособие / С. Б. Баурина, Е. О. Савченко. – Москва: Русайнс, 2026. – 212 с.
10. Биткина, И. К. Экономическая безопасность финансового рынка: учебное пособие / И. К. Биткина. – Москва: Русайнс, 2024. – 154 с.
11. Губернаторова, Н. Н. Финансовая безопасность: учебное пособие / Н. Н. Губернаторова. – Москва: КноРус, 2026. – 181 с. – Текст: электронный.
12. Евдокимова, Ю. В. Финансовый механизм хозяйствования: учебник / Ю. В. Евдокимова, Г. М. Колпакова. – Москва: КноРус, 2022. – 222 с.
13. Игонина, Л. Л. Финансовый анализ: учебник / Л. Л. Игонина, У. Ю. Рошкетаяева, В. В. Вихарев; под ред. Л. Л. Игониной. – Москва: КноРус, 2025. – 318 с.

14. Кабанова, Н. А. Механизм обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта в кризисных условиях: организационный и функциональный подходы: монография / Н. А. Кабанова, С. О. Мусиенко, М. Р. Кушниренко, Ю. С. Авдеева. – Москва: КноРус, 2022. – 139 с.
15. Кузнецова, Е. И. Экономическая безопасность финансового рынка в условиях цифровизации: монография / Е. И. Кузнецова. – Москва: Русайнс, 2026. – 195 с.
16. Морозов, О. А. Контрольно-ревизионная работа и аудит. Часть 1. Контроль и ревизия: учебное пособие / О. А. Морозов; М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петерб. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики. – Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД, 2026. – 110 с.
17. Морозов, О. А. Финансовая безопасность: учебное пособие / О. А. Морозов, Т. В. Шмудевич. – СПб.: ВШТЭ СПб ГУПТД, 2026. – 153 с.
18. Морозов, О. А. Современные финансовые технологии: практикум / О. А. Морозов; М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петерб. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики. – Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД, 2025. – 68 с.
19. Национальная безопасность и противодействие отмыванию доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма: монография / А. Н. Столярова, В. В. Безпалов, Ж. Ш. Тухтабаев [и др.]. – Москва: Русайнс, 2023. – 243 с.
20. Национальная система бухгалтерского учета, финансовой отчетности и аудиторской деятельности в условиях обеспечения экономической безопасности государства: монография / О. А. Агеева, Р. С. Близкий, А. В. Бодяко [и др.]. – Москва: Русайнс, 2025. – 210 с.
21. Никитин, А. В. Новые вызовы и угрозы безопасности РФ в условиях глобальных и локальных трансформаций: монография / А. В. Никитин, С. В. Устинкин, С. В. Никитин. – Москва: Русайнс, 2023. – 387 с.
22. Патласов, О. Ю. Моделирование оценки региональной экономической безопасности: монография / О. Ю. Патласов, Д. С. Белошицкий. – Москва: Русайнс, 2025. – 150 с. – Текст: электронный.
23. Скрипник, О. Б. Управление рисками в сфере обеспечения финансово-экономической безопасности предприятия: учебное пособие / О. Б. Скрипник, Л. С. Боташева. – Москва: Русайнс, 2025. – 310 с.
24. Стратегическое управление как основа национальной безопасности России: монография / Е. Р. Безсмертная, И. И. Беляев, О. Ю. Болдырев [и др.]. – Москва: КноРус, 2026. – 386 с.
25. Сулимова, Е. А. Совершенствование системы финансовой безопасности организации: монография / Е. А. Сулимова, А. Ю. Фетисов. – Москва: Русайнс, 2022. – 81 с.
26. Финансовая безопасность и право в эпоху цифровизации: сборник статей / М. Н. Кобзарь-Фролова, С. В. Запольский, Е. Л. Васянина [и др.]. – Москва: Русайнс, 2022. – 121 с.

27. Финансовая безопасность подрастающего поколения России в условиях цифровой трансформации: системный подход: учебное пособие / А. Н. Столярова [и др.]. – Москва: Русайнс, 2025. – 429 с.
28. Чеглакова, С. Г. Анализ финансовой отчетности: учебник / С. Г. Чеглакова. – Москва: Русайнс, 2025. – 264 с.
29. Шашло, Н. В. Трансформация антикризисной стратегии в системе обеспечения финансовой безопасности: монография / Н. В. Шашло, И. А. Денисенко, А. А. Кузубов, А. А. Котесова. – Москва: Русайнс, 2024. – 103 с.
30. Шемякина, М. С. Внутренний государственный (муниципальный) финансовый контроль: учебное пособие / М. С. Шемякина. – Москва: Русайнс, 2025. – 130 с.
31. Экономическая безопасность региона: монография / Ю. В. Лысенко, М. В. Лысенко, Н. В. Лысенко [и др.]. – Москва: Русайнс, 2026. – 86 с.
32. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под. ред. В. К. Сенчагова. – Москва: Лаборатория знаний, 2025. – 816 с.

Учебное издание

Морозов Олег Анатольевич

Финансовая безопасность

Практикум

Редактор и корректор М. Д. Баранова
Техн. редактор Д. А. Романова

Учебное электронное издание сетевого распространения

Системные требования:
электронное устройство с программным обеспечением
для воспроизведения файлов формата PDF

Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=202016, по паролю.
- Загл. с экрана.

Дата подписания к использованию 23.07.2026 г. Рег. № 5058/26

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД
198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4.