

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Рабочая тетрадь
для практических занятий
для студентов специальности
6-05-0311-02 «Экономика и управление»

Витебск
2026

УДК 338.1

Составитель:

К. Р. Быков

Одобрено кафедрой «Экономика и электронный бизнес»
УО «ВГТУ», протокол № 8 от 19.01.2026.

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
УО «ВГТУ», протокол № 5 от 28.01.2026.

Экономическая безопасность организации: рабочая тетрадь для практических занятий / сост. К. Р. Быков. – Витебск : УО «ВГТУ», 2026. – 83 с.

В рабочей тетради содержатся задания, задачи и примерная тематика рефератов к практическим занятиям по всем темам дисциплины, предусмотренным учебной программой курса.

УДК 338.1

© УО «ВГТУ», 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

Практическое занятие 1. Сущность экономической безопасности организации	4
Практическое занятие 2. Экономико-правовые аспекты экономической безопасности	11
Практическое занятие 3. Уровни экономической безопасности	17
Практическое занятие 4. Информационная безопасность организации	21
Практическое занятие 5. Финансовая безопасность организации	27
Практическое занятие 6. Кадровая безопасность организации	39
Практическое занятие 7. Техничко-технологическая безопасность организации	46
Практическое занятие 8. Правовая безопасность организации	53
Практическое занятие 9. Экологическая безопасность организации	57
Практическое занятие 10. Силовая безопасность организации	63
Практическое занятие 11. Обеспечение экономической безопасности организации в условиях неопределенности и риска	68
Практическое занятие 12. Планирование и прогнозирование обеспечения экономической безопасности организации	76
Список использованных источников	81
Приложение А. Примерная тематика рефератов по дисциплине «Экономическая безопасность организации»	82

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1. СУЩНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты экономической безопасности; изучить функциональные составляющие, способы и принципы обеспечения экономической безопасности организации (предприятия).

Задания по теме

Задание 1.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Экономическая безопасность организации (ЭБО)	
Безопасность	
Устойчивость	
Эффективность	
Корпоративные ресурсы	
Фактор экономической безопасности	
Функциональные составляющие (виды) ЭБО	

Задание 1.2. Раскройте сущность понятия «Экономическая безопасность» на макро- и микроуровнях

Экономическая безопасность	Определение
на макроуровне	
на микроуровне	

Задание 1.3. Назовите элементы экономической безопасности организации и раскройте их сущность.

Название элемента ЭБО	Сущность элемента ЭБО

Задание 1.4. Перечислите внешние (экзогенные) и внутренние (эндогенные) факторы экономической безопасности организации.

Внешние факторы	Внутренние факторы

Задание 1.5. Сформулируйте ключевую цель и основные задачи экономической безопасности организации.

Цель экономической безопасности организации	Задачи экономической безопасности организации

Задание 1.6. Дайте характеристику системе безопасности с позиции конкуренции по М. Портеру «Пять сил конкуренции»

Название этапа	Характеристика

Задание 1.7. Раскройте принципиальные отличия конкурентоспособности от эффективности

Конкурентоспособность	Эффективность

Задание 1.8. Перечислите и охарактеризуйте все важнейшие конкурентные преимущества – корпоративные ресурсы

Название корпоративного ресурса	Характеристика

Задание 1.9. Дайте сравнительную характеристику понятий «Угроза», «Риск» и «Опасность» экономической безопасности организации.

Угроза	Риск	Опасность

Задание 1.10. Перечислите виды угроз по источникам возникновения

Внешние угрозы экономической безопасности организации	Внутренние угрозы экономической безопасности организации

Задание 1.11. Дополните схему на рисунке 1.1.

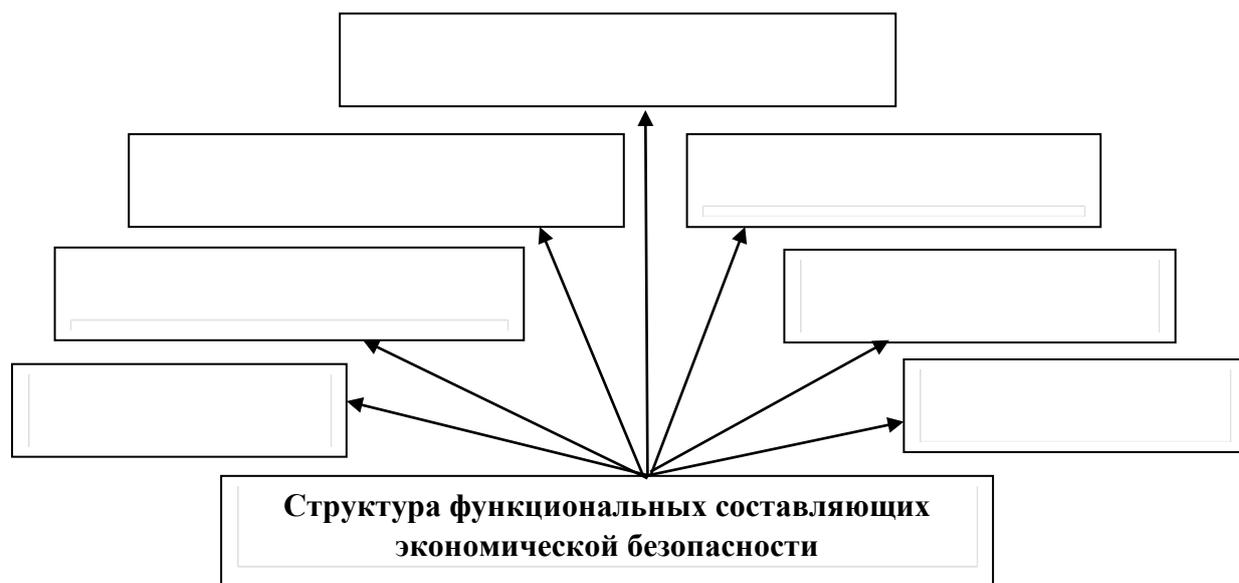


Рисунок 1.1 – Структура функциональных составляющих (видов) экономической безопасности организации (предприятия)

Задание 1.12. Дайте краткое содержание способам и организации обеспечения экономической безопасности организации

Способы обеспечения экономической безопасности организации	Организация обеспечения экономической безопасности организации

Задание 1.13. Перечислите и охарактеризуйте принципы для обеспечения безопасности организации

Название принципа	Краткая характеристика

Задание 1.14. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Уровень ЭБО	
Индикатор	
Индикатор экономической безопасности	
Критерий	
Пороговые значения	
Кризис	

Задание 1.15. Перечислите этапы мониторинга состояния и динамики развития организации

Номер этапа	Название этапа

Задание 1.16. Назовите этапы состояния экономической безопасности организации и ее признаки

Этапы состояния	Признаки

Задание 1.17. Перечислите причины внешних и внутренних факторов развития кризисных тенденций

Внешние причины кризисных явлений	Внутренние причины кризисных явлений

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты национальной экономической безопасности; охарактеризовать перечень важнейших показателей экономической безопасности.

Задания по теме

Задание 2.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Концепция национальной безопасности Республики Беларусь	
Национальная безопасность	
Национальные интересы	
Угроза национальной безопасности	
Вызов национальной безопасности	
Риск для национальной безопасности	

Задание 2.2. На основе анализа определений экономической безопасности в публикации Можейко А. дайте краткую характеристику выделенным подходам в две основные группы.

Первая группа	Вторая группа

Задание 2.3. Дайте краткую характеристику экономической безопасности в Концепции национальной безопасности Республики Беларусь (в редакции 1995 г., 2010 г., 2014 г. и 2024 г.).

Год	Содержание экономической безопасности

Задание 2.4. Перечислите и опишите систему (государственные органы) обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь

--

Задание 2.5. Раскройте правовые основы обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь

Нормативно-правовой документ	Краткое содержание вопросов обеспечения экономической безопасности

Задание 2.7. Перечислите основные составляющие экономической безопасности Республики Беларусь и дайте им краткую характеристику

Название составляющих экономической безопасности	Характеристика составляющих экономической безопасности Республики Беларусь

Задание 2.8. Дайте сравнительную характеристику методических подходов к оценке общего уровня экономической безопасности страны в целом.

Характеристика методических подходов к оценке общего уровня экономической безопасности страны, разработанные Ж. Менахемом	Характеристика методических подходов к оценке общего уровня экономической безопасности страны, разработанные белорусскими исследователями

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 3. УРОВНИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Цель занятия: раскрыть уровни системы экономической безопасности: международная, национальная и частная (фирм и личности).

Задания по теме

Задание 3.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Уровни экономической безопасности	
Показатели экономической безопасности государства	
Экономические факторы	
Экономический рост	
Рейдерство	

Задание 3.2. Дополните схему на рисунке 3.1.

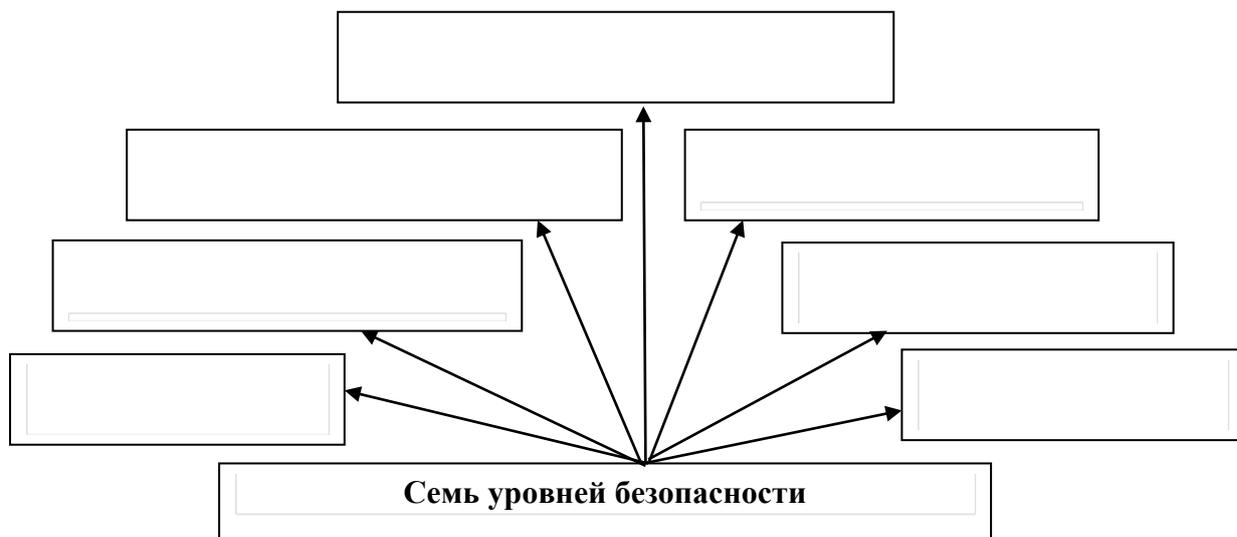


Рисунок 3.1 – Семь уровней безопасности

Задание 3.3. Перечислите и охарактеризуйте все уровни безопасности.

Уровень безопасности	Содержание

Задание 3.4. Охарактеризуйте экономическую безопасность как составляющую национальной безопасности.

--

Задание 3.5. Перечислите и дайте характеристику методам оценки теневого сектора экономики на национальную экономику страны.

Методы	Характеристика

Задание 3.6. Составьте схему из трех уровней обеспечения экономической безопасности организации и заполните ее.



Задание 3.7. Дайте краткую характеристику трем уровням обеспечения экономической безопасности организации.

Первый уровень	Второй уровень	Третий уровень

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты информационной безопасности организации; дать характеристику группам индикаторов информационной безопасности; изучить негативные воздействия на информационную составляющую.

Задания по теме

Задание 4.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Информация	
Информационная безопасность	
Информационная безопасность организации	
Коммерческая тайна	
Стандарты информационной безопасности	
Частный функциональный критерий информационной составляющей ЭБО	

Задание 4.2. Перечислите и охарактеризуйте все структурные составляющие понятия «Информационная безопасность организации».

Структурные составляющие понятия	Содержание понятия

Задание 4.3. Дайте краткую характеристику содержания концепции информационной безопасности Республики Беларусь.

Раздел концепции	Краткое содержание разделов концепции информационной безопасности

Задание 4.4. Опишите основные функции информационно-аналитического подразделения (ИАП) в больших организациях в целях обеспечения информационной безопасности.

Функции ИАП	Содержание
1. Сбор всех видов информации, имеющей отношение к деятельности данной организации	
2. Анализ получаемой информации	
3. Прогнозирование тенденций развития	
4. Оценка уровня ЭБО по всем ее составляющим и в целом	
5. Другие виды деятельности по обеспечению информационной составляющей ЭБО	

Задание 4.5. Перечислите свойства информации как объекта обеспечения экономической безопасности организации, которые необходимо учитывать в процессе обеспечения информационной безопасности организации.

--

Задание 4.6. Перечислите и дайте краткую характеристику видам информации, составляющей коммерческую тайну.

Виды информации	Краткое содержание

Задание 4.7. Назовите и опишите две основные группы воздействий на информационную составляющую экономической безопасности организации.

Задание 4.8. Укажите две основные группы индикаторов состояния информационной составляющей экономической безопасности организации и перечислите их показатели.

Задание 4.9. Перечислите внутренние нормативные документы для обеспечения информационной безопасности организации.

--

Задание 4.10. Перечислите способы обеспечения информационной составляющей экономической безопасности организации и охарактеризуйте их.

Название способа	Характеристика

Задание 4.11. Перечислите и раскройте содержание важных функций, которые выполняют стандарты в области информационной безопасности организации.

Название функции	Содержание функции

Задание 4.12. Назовите положительные стороны для производителей, экспертов и потребителей благодаря стандартам информационной безопасности.

Положительные стороны для производителей и экспертов	Положительные стороны для потребителей

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 5. ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты финансовой составляющей экономической безопасности организации; дать оценку финансового состояния и вероятности риска банкротства организации; изучить механизм обеспечения финансовой безопасности организации.

Задания по теме

Задание 5.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Финансовая безопасность	
Финансовая безопасность организации	
Финансовые интересы организации	
Финансовая устойчивость	
Частный функциональный критерий финансовой составляющей ЭБО	

Задание 5.2. Перечислите совокупность работ процесса обеспечения финансовой составляющей экономической безопасности организации и кратко их опишите.

Задание 5.3. Перечислите формулировки и раскройте существенные характеристики понятия «финансовая безопасность организации» по мнению И. А. Бланка.

Формулировка понятия	Существенные характеристики понятия
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

Задание 5.4. Перечислите признаки классификации и классификационные виды финансовых интересов организации.

Признак классификации	Классификационные виды

Задание 5.5. Перечислите на рисунке 5.1. все составляющие финансового состояния как составной части экономической безопасности организации и дайте им определения.

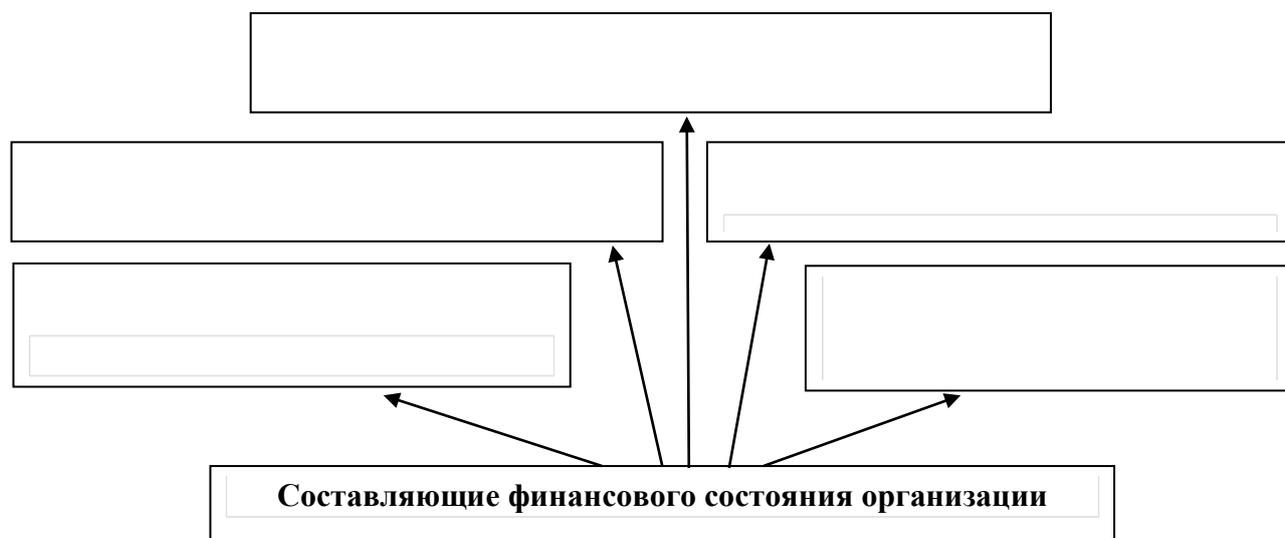


Рисунок 5.1 – Составляющие финансового состояния организации

Задание 5.6. Укажите название и основную цель нормативно-правовых документов по оценке и анализу финансового состояния субъектов хозяйствования до и с 01.10.2023 г. в Республике Беларусь.

Нормативно-правовые документы были предусмотрены до 01.10.2023 г. и утратили силу по оценке и анализу финансового состояния организации	Нормативно-правовые документы, вступившие в силу с 01.10.2023 г. по оценке и анализу финансового состояния организации

Задание 5.7. Перечислите и дайте краткую характеристику нормативно-правовым документам, с помощью которых производится анализ финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования в Республике Беларусь.

--

Задание 5.8. Перечислите и укажите название отчетов в составе бухгалтерской отчетности и дополнительные источники информации для анализа финансового состояния субъектов хозяйствования в Республике Беларусь.

Бухгалтерская отчетность субъектов хозяйствования	Дополнительные источники информации

Задание 5.9. Перечислите виды финансового состояния организации, которые определяют в Республике Беларусь и дайте им краткую характеристику.

Виды финансового состояния организации		

Задание 5.10. Укажите название, формулы расчета и цель для использования в анализе финансового состояния следующих показателей:

ЕВИТ –	ЕВИТДА –

Задание 5.11. Укажите название каждой группы и перечислите показатели с формулами расчета для оценки финансового состояния организации.

Название группы показателей	Показатели и формулы расчета

Задание 5.12. Оцените финансовое состояние на примере конкретной организации, сравните результаты с нормативными, сделайте вывод.

Таблица 5.1 – Оценка финансового состояния «_____»

Наименование показателя	Формула расчета	20__г.	20__г.	Нормативное значение
<i>Показат ели ликвидност и</i>				
<i>Показат ели плат еж еспособност и</i>				
<i>Показат ели деловой акт ивност и</i>				
<i>Показат ели финансовой уст ойчивост и</i>				

Задание 5.13. Перечислите и опишите все критерии признания организации платежеспособной и неплатежеспособной.

Название критерия	Характеристика критерия

Задание 5.14. Назовите и укажите ориентировочное значение показателей комплексной системной оценки финансового состояния организации для показателей ликвидности и показателей финансовой устойчивости, установленные Методическими рекомендациями № 351.

Составляющие финансового состояния организации	Показатели	Ориентировочное значение показателя

Задание 5.15. Перечислите и опишите установленные Постановлением № 16/46 с 01.10.2023 г. все показатели для оценки степени риска наступления банкротства субъектов хозяйствования в Республике Беларусь.

Название показателя	Определение и методика расчета показателей

Задание 5.16. Назовите критерии оценки степени риска наступления банкротства субъекта хозяйствования и опишите их в соответствии с Постановлением № 16/46 от 01.10.2023 г. в Республике Беларусь.

Степень вероятности наступления банкротства	Характеристика критерия

Задание 5.17. Оцените степень риска наступления банкротства на примере конкретной организации, сравните результаты с нормативными, сделайте вывод.

Оценка степени риска наступления банкротства « _____ »

Задание 5.18. Перечислите показатели («контрольных точек») для диагностики финансовой безопасности организации, раскройте их методику расчета и безопасное значение по мнению Н. А. Пименова и В. И. Авдийского.

Показатель	Безопасное значение	Методика расчета показателя

Задание 5.19. Раскройте сущность методики кредитного скоринга предложенная Д. Дюраном.

--

Задание 5.20. Оцените риск банкротства и кредитоспособность организации по методике Э. Альтмана (табл. 5.2) на основании данных бухгалтерской и статистической отчетности конкретной организации. Сделайте общий вывод о риске банкротства и дайте рекомендации по его снижению.

Таблица 5.2 – Оценка риска наступления банкротства

Показатель	Формула и расчет показателей	20__ г.	20__ г.	Изменение
X1				
X2				
X3				
X4				
X5				
Значение Z				
Вероятность банкротства				
Вывод и рекомендации по снижению риска банкротства организации:				

Задание 5.21. Назовите элементы механизма обеспечения финансовой безопасности организации и дайте им характеристику.

Название элемента механизма обеспечения финансовой безопасности организации	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 6. КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты кадровой составляющей экономической безопасности организации; оценить кадровую безопасность и изучить инструменты обеспечения кадровой безопасности организации.

Задания по теме

Задание 6.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Кадровая безопасность	
Человеческий капитал	
Интеллектуальный капитал	
Интеллектуальная собственность	
Частный функциональный критерий кадровой составляющей ЭБО	

Задание 6.2. Перечислите три группы задач, связанные с нейтрализацией кадровых рисков и угроз и обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования.

Задание 6.3. Перечислите основные рискообразующие факторы кадровой безопасности и раскройте их содержание.

Название рискообразующего фактора	Содержание рискообразующих факторов кадровой безопасности

Задание 6.4. Перечислите внутренние и внешние факторы, угрозы кадровой безопасности

Внутренние факторы, угрозы кадровой безопасности	Внешние факторы, угрозы кадровой безопасности

Задание 6.5. Перечислите на рисунке 6.1. группы показателей-индикаторов кадровой безопасности организации, которые могут использоваться в диагностических целях.

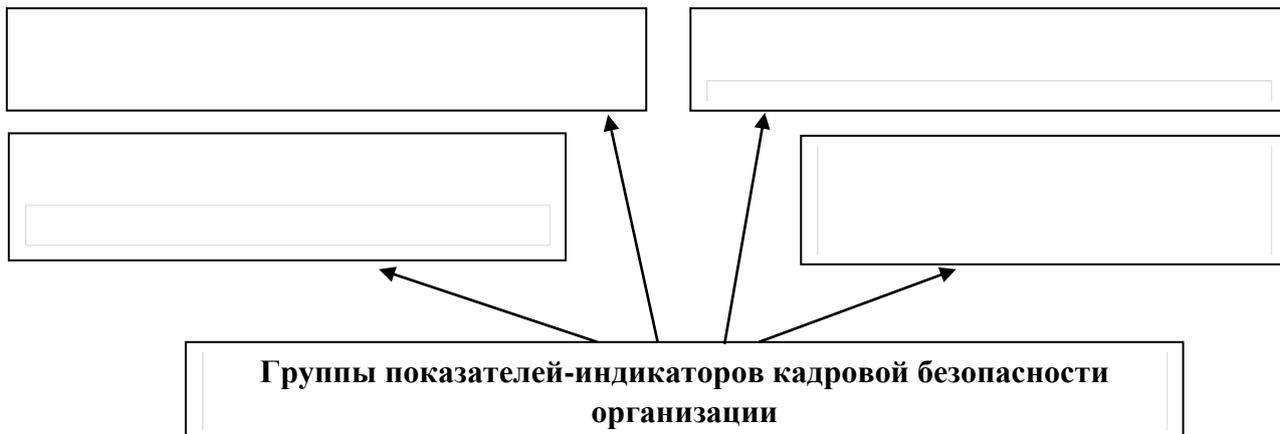


Рисунок 6.1 – Группы показателей-индикаторов кадровой безопасности организации

Задание 6.6. Перечислите показатели, характеризующие кадровый потенциал организации для диагностики кадровой безопасности, раскройте их методику расчета и рекомендуемое значение, по мнению Е. А. Митрофановой.

Показатель	Рекомендуемое значение (РЗ)	Методика расчета показателя

Задание 6.7. Укажите показатели, характеризующие кадровую безопасность по функциям системы управления, раскройте их методику расчета и рекомендуемое значение, по мнению Е. А. Митрофановой.

Показатель	Рекомендуемое значение (РЗ)	Методика расчета показателя

Задание 6.8. Назовите показатели, характеризующие экономическую эффективность для диагностики кадровой безопасности, раскройте их методику расчета и рекомендуемое значение, по мнению Е. А. Митрофановой.

Показатель	Рекомендуемый уровень (РЗ)	Методика расчета показателя

Задание 6.9. Оцените кадровую безопасность на примере конкретной организации (табл. 6.1), сравните результаты с рекомендуемыми значениями (задания 6.6–6.8), сделайте вывод.

Таблица 6.1 – Оценка кадровой безопасности «_____»

Показатель	Формула и расчет	20__г.	20__г.	РЗ
<i>Показатели, характеризующие кадровый потенциал организации</i>				
<i>Показатели, характеризующие кадровую безопасность по функциям системы управления</i>				
<i>Показатели, характеризующие экономическую эффективность</i>				
Вывод:				

Задание 6.10. Перечислите документы предусмотренные Трудовым кодексом Республики Беларусь для анализа проблем кадровой безопасности организации и дайте им определения.

--

Задание 6.11. Назовите инструменты идентификации кадровых угроз в организации и дайте им характеристику.

Название инструмента идентификации кадровых угроз	Характеристика

Задание 6.12. Раскройте содержание обеспечения кадровой безопасности при приеме персонала на работу и обеспечение экономической безопасности организации при увольнении работника.

Обеспечение кадровой безопасности при приеме персонала на работу	Обеспечение экономической безопасности организации при увольнении работника

Задание 6.13. Дайте определение лояльности сотрудников и укажите характерные черты низкой и высокой лояльности персонала в обеспечении кадровой безопасности организации.

--

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 7. ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты технико-технологической составляющей экономической безопасности организации; оценить технико-технологическую безопасность и изучить направления повышения технико-технологической безопасности организации.

Задания по теме

Задание 7.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Технико-технологическая безопасность	
Производственно-техническая безопасность	
Технология	
Фондоотдача	
Частный функциональный критерий технико-технологической составляющей ЭБО	

Задание 7.2. Перечислите ключевые задачи технологии производства в обеспечении технико-технологической безопасности организации и раскройте их суть.

Задание 7.3. Назовите показатели, определяющие технологический уровень организации и влияющие на экономическую безопасность организации, раскройте их методику расчета.

Показатель	Методика расчета показателя

Задание 7.4. Составьте схему системы показателей уровня техники и технологии для оценки уровня технико-технологической безопасности организации.

--

Задание 7.5. Перечислите внутренние и внешние угрозы технико-технологической безопасности организации.

Внутренние угрозы	Внешние угрозы

Задание 7.6. Назовите и раскройте методику расчета системы индикаторов, используемых для оценки уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности субъектов хозяйствования.

Показатель	Пороговое значение (ПЗ)	Методика расчета показателя
<i>Показат ели т ехнологического пот енциала организации:</i>		
<i>Показат ели т ехнологической независимост и организации:</i>		

Задание 7.7. Выполните оценку уровня технико-технологической безопасности на примере конкретной организации (табл. 7.1), сравните результаты с пороговыми значениями (задания 7.6), сделайте вывод.

Таблица 7.1 – Оценка технико-технологической безопасности «_____»

Показатель	Формула и расчет	20__г.	20__г.	ПЗ
<i>Показатели, характеризующие технологический потенциал организации:</i>				
<i>Показатели, характеризующие технологическую независимость организации:</i>				
Вывод:				

Задание 7.8. Укажите различия материальной и нематериальной сфер производства в обеспечении технико-технологической составляющей экономической безопасности организаций (предприятий).

Организации материальной сферы производства	Организации нематериальной сферы производства

Задание 7.9. Перечислите основные этапы предприятий материальной сферы для обеспечения технико-технологической безопасности и раскройте их содержание.

Этапы	Содержание этапа

Задание 7.10. Проанализируйте возрастной состав основных фондов на примере конкретной организации за два года. Дайте оценку ситуации с точки зрения ее влияния на экономическую безопасность, сделайте вывод.

Оценка возрастного состава основных фондов « _____ » за 20__ г.

Оценка возрастного состава основных фондов « _____ » за 20__ г.

Вывод:

Задание 7.11. Перечислите и охарактеризуйте направления повышения технико-технологической безопасности организации.

Название направления	Характеристика направлений

Задание 7.12. Проведите факторный анализ фондоотдачи на примере конкретной организации за два года. Сделайте выводы.

Факторный анализ фондоотдачи «_____» за _____ гг.
Вывод:

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 8. ПРАВОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты правовой составляющей экономической безопасности организации; оценить правовую безопасность и изучить инструменты обеспечения правовой безопасности организации.

Задания по теме

Задание 8.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Правовая составляющая ЭБО	
Внешняя правовая среда организации	
Правой акт	
Процесс обеспечения правовой составляющей ЭБО	
Частный функциональный критерий правовой составляющей ЭБО	

Задание 8.2. Назовите две тесно связанные между собой группы внешних рискообразующих факторов для правовой безопасности организации и раскройте их содержание.

Название первой группы:	Название второй группы:

Задание 8.3. Перечислите направления общей оценки уровня обеспечения правовой безопасности организации и раскройте их содержание.

Название направления	Характеристика направлений

Задание 8.4. Укажите внутренние рискообразующие факторы для правовой безопасности организации и раскройте их суть.

--

Задание 8.5. Перечислите индикаторы состояния правовой безопасности организации первой и второй подгруппы. Дайте краткую характеристику перечисленным подгруппам индикаторов.

Первая подгруппа индикаторов	Первая подгруппа индикаторов

Задание 8.6. Назовите способы обеспечения правовой составляющей экономической безопасности организации и дайте им характеристику.

Название способа	Характеристика

Задание 8.7. Перечислите внутренние нормативно-правовые документы для обеспечения правовой безопасности организации и кратко охарактеризуйте их содержание.

Нормативно-правовой документ организации	Краткое содержание в части информационной безопасности

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты экологической составляющей экономической безопасности организации, показатели ее оценки; изучить эффективное управление экологической безопасностью производства.

Задания по теме

Задание 9.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Экологическая составляющая ЭБО	
Экологическая опасность	
Экологический риск	
Устойчивое развитие (sustainable development)	
Эколого-экономическая система (ЭЭС)	
Частный функциональный критерий экологической составляющей ЭБО	

Задание 9.2. Перечислите четыре критерия устойчивого развития на долгосрочную перспективу.

Задание 9.3. Дайте сравнительную характеристику концепции устойчивого развития и концепции «зеленой экономики».

Концепция устойчивого развития	Концепция «зеленой экономики»

Задание 9.4. Охарактеризуйте производство как открытую эколого-экономическую систему.

--

Задание 9.5. Составьте схему предприятие (организация) как источник экологической опасности и опишите ее.

--

Задание 9.6. Дайте определение и краткую характеристику следующим составляющим экологического риска:

Постоянный риск	Аварийный риск

Задание 9.7. Назовите элементы экологической безопасности производства (ЭБП), характеризующие эффективное управление.

--

Задание 9.8. Укажите название двух групп индикаторов экологической составляющей экономической безопасности организации и раскройте их содержание.

Название первой группы индикаторов экологической составляющей ЭБО:	Название второй группы индикаторов экологической составляющей ЭБО:

Задание 9.9. Назовите эффекты и результаты, получаемые организацией в процессе экологизации производства.

Эффекты	Результаты
Структурные	
Рыночные	
Рисковые	
Ресурсные	
Природоохранные	

Задание 9.10. Перечислите нормативно-правовые документы и финансовые аспекты для обеспечения экологической безопасности организации.

Обеспечение экологической безопасности организации	
Нормативно-правовые документы	
Финансовые аспекты	

Задание 9.11. Назовите инструменты, использование которых направлено на обеспечение экологической безопасности организации и опишите их.

Инструменты обеспечения экологической безопасности	Содержание

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 10. СИЛОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты силовой составляющей экономической безопасности организации, показатели ее оценки; изучить эффективное управление силовой безопасностью организации.

Задания по теме

Задание 10.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Силовая составляющая ЭБО	
Рейдерство	
Промышленный шпионаж	
Контрразведка	
Частный функциональный критерий силовой составляющей ЭБО	

Задание 10.2. Перечислите основные направления силовой (физической) защиты и решаемые задачи по обеспечению силовой составляющей экономической безопасности организации.

Основные направления силовой (физической) защиты	Решаемые задачи по обеспечению силовой составляющей ЭБО

Задание 10.3. Укажите в чем заключаются угрозы персоналу организации и в чем проявляются угрозы материальным ценностям.

Угрозы персоналу организации заключаются:	Угрозы материальным ценностям проявляются:

Задание 10.4. Назовите причины возникновения угроз по силовой составляющей и раскройте их содержание.

Причина возникновения угроз по силовой составляющей	Содержание

Задание 10.5. Перечислите средства обеспечения безопасности силовой составляющей и дайте им краткую характеристику.

Средства обеспечения безопасности силовой составляющей	Краткая характеристика

Задание 10.6. Назовите методы обеспечения силовой составляющей и приведите примеры.

--

Задание 10.7. Укажите название двух групп индикаторов силовой составляющей экономической безопасности организации и раскройте их содержание.

Название первой группы индикаторов силовой составляющей ЭБО:	Название второй группы индикаторов силовой составляющей ЭБО:

Задание 10.8. Раскройте содержание следующих инструментов обеспечения силовой составляющей экономической безопасности организации:

Инструменты обеспечения силовой составляющей ЭБО	Содержание
Конкурентная разведка	
Промышленный шпионаж	
Контрразведка	

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 11.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА**

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты рисков организации; выполнить анализ, оценку риска и изучить инструменты риска по обеспечению экономической безопасности организации.

Задания по теме

Задание 11.1. Дайте определение следующим понятиям

Понятие	Определение
Риск	
Экономический риск	
Финансовый риск	
Карта рисков	
Экономический эффект управления рисками	

Задание 11.2. Назовите условия сопутствующие ситуации риска и раскройте их суть.

Задание 11.3. Перечислите и охарактеризуйте теоретические подходы к содержанию понятия «риск».

Подход, представители	Краткое описание подхода

Задание 11.4. Перечислите причины возникновения риска.

Задание 11.5. Дайте определение объекту и субъекту риска.

Объекты риска	Субъекты риска

Задание 11.6. Перечислите виды рисков организации по разным подходам авторов.

Автор классификация	Виды рисков

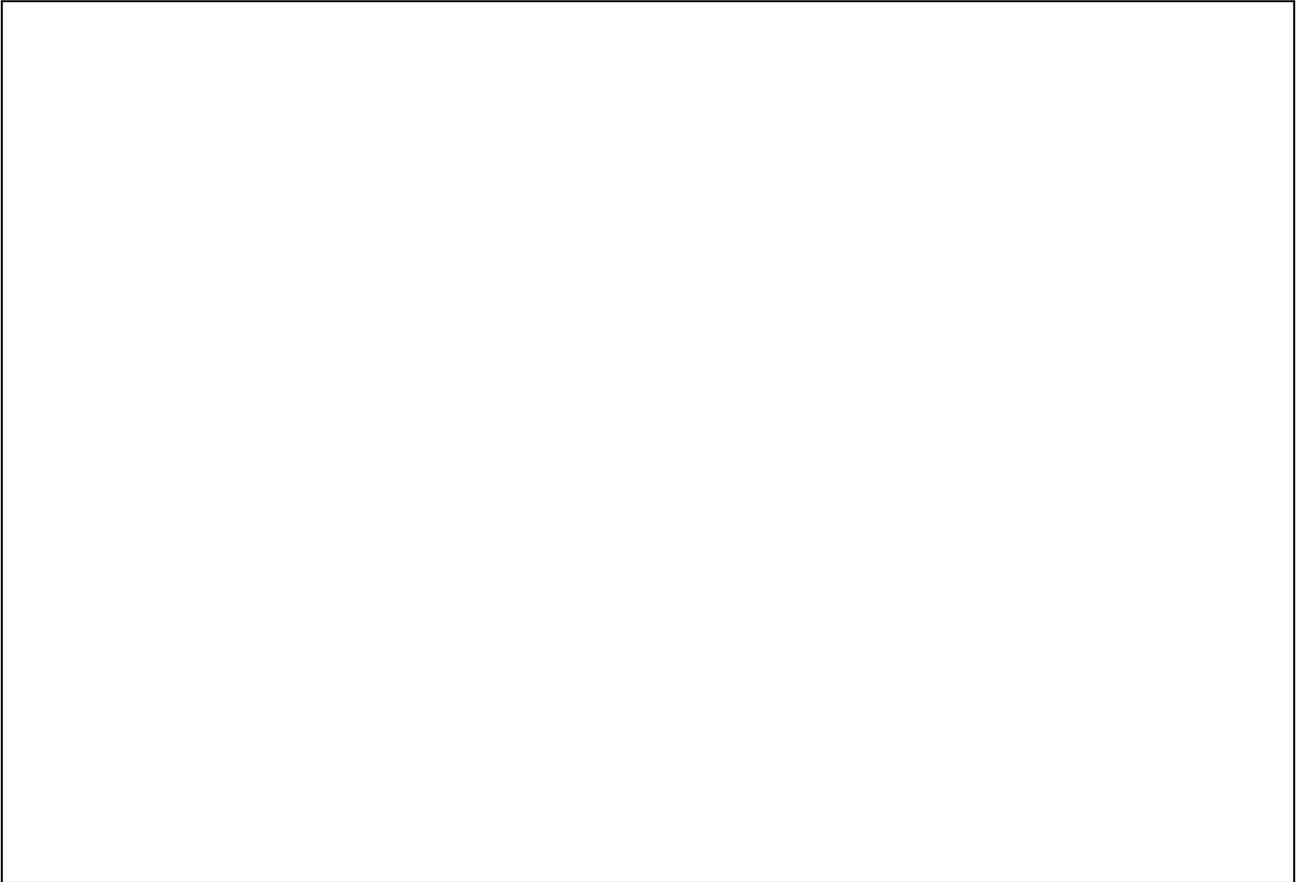
Задание 11.7. Назовите виды финансовых рисков организации и приведите их примеры.

--

Задание 11.8. Перечислите известные в теории и практике качественные и количественные методы оценки риска.

Качественные методы оценки риска	Количественные методы оценки риска

Задание 11.9. Раскройте суть статистического метода и формулы расчета статистических показателей для оценки риска.



Задание 11.10. Перечислите последовательные шаги для построения карты рисков и кратко опишите их.



Задание 11.11. Составьте матрицу (карту) рисков по степени влияния и по уровню вероятности.

Степень влияния	Вероятность возникновения			
	редкие			

Дайте краткую характеристику составляющим карты рисков.

Составляющие карты рисков	Краткая характеристика

Задание 11.12. Перечислите способы снижения степени риска.

Задание 11.13. Оцените риски банкротства организации по методике У. Бивера (табл. 11.1) на основании данных бухгалтерской, финансовой и статистической отчетности конкретной организации. Сделайте вывод о вероятности утраты организацией платежеспособности и риске банкротства. Дайте рекомендации по снижению риска банкротства организации.

Таблица 11.1 – Оценка риска банкротства по методике У. Бивера

Показатель	Формула расчета	20__ г.	20__ г.	Изменение
Коэффициент Бивера				
Коэффициент текущей ликвидности				
Экономическая рентабельность				
Финансовый леверидж				
Коэффициент покрытия активов собственными оборотными средствами				
Вероятность банкротства				

Задание 11.14. Оцените вероятность банкротства организации по методике Э.Альтмана (табл. 11.2) на основании данных бухгалтерской и статистической отчетности конкретной организации. Сделайте общий вывод о вероятности утраты организацией платежеспособности и риске банкротства. Дайте рекомендации по снижению риска банкротства организации.

Таблица 11.2 – Оценка вероятности банкротства по пяти факторной модели Э.Альтмана

Показатель	Формула расчета	20__ г.	20__ г.	Изменение
Отношение собственного оборотного капитала (чистого оборотного капитала) к сумме активов				
Рентабельность активов	чистая прибыль к сумме активов			
Уровень доходности активов	отношение прибыли до уплаты процентов и налогов к сумме активов			
Коэффициент соотношения собственного и заемного капитала				
Отношение выручки от реализации продукции к величине активов организации				
Значение Z^F				
Вероятность банкротства				

Расчеты:

Вывод:

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 12. ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Цель занятия: раскрыть теоретические аспекты и аналитические методы в системе обеспечения экономической безопасности организации; дать оценку экономической безопасности организации с помощью методов планирования и прогнозирования; изучить инструменты обеспечения экономической безопасности организации.

Задания по теме

Задание 12.1. Дайте определение следующим понятиям

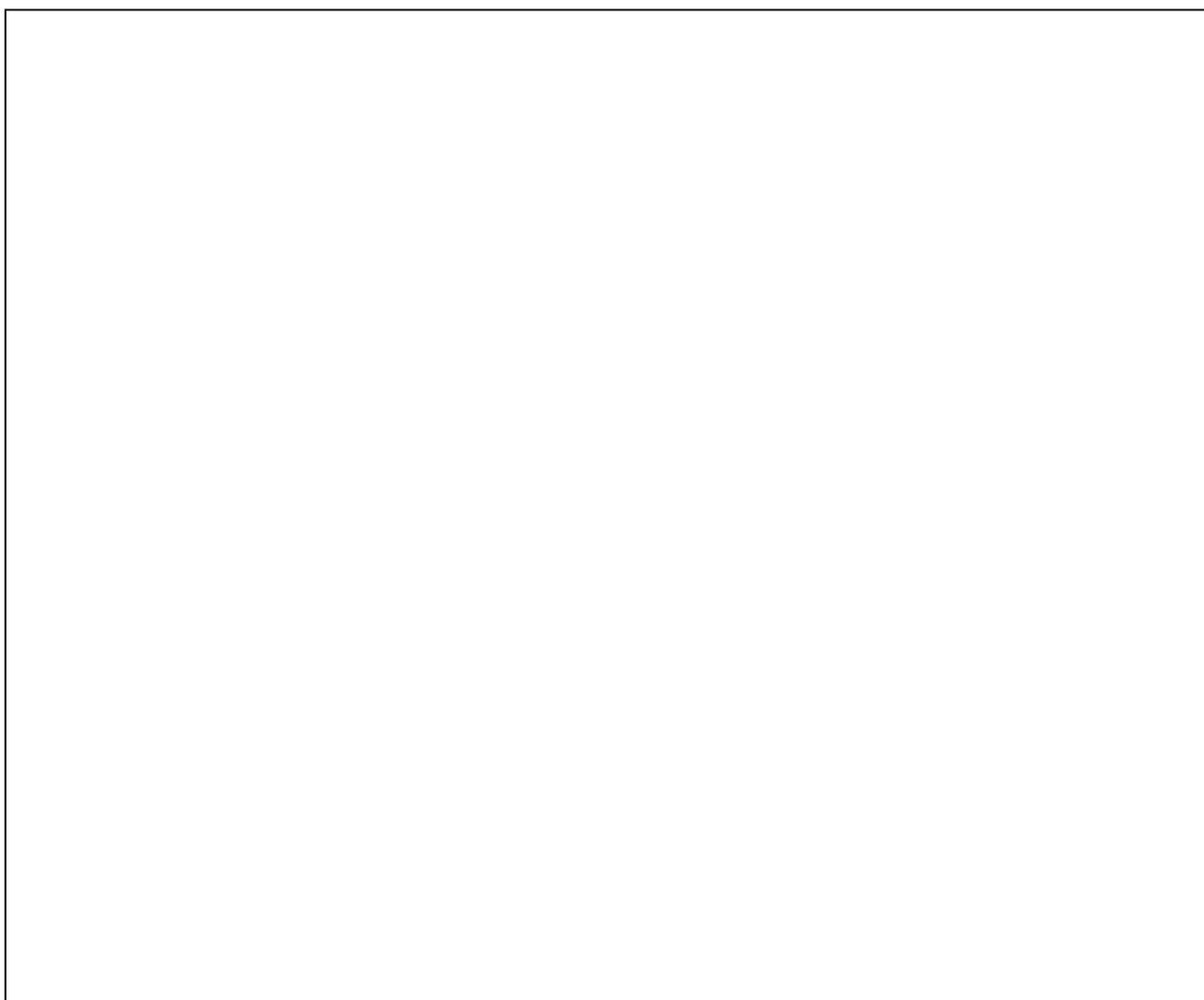
Понятие	Определение
Планирование	
Прогнозирование	
CWOT-анализ	
Совокупный критерий экономической безопасности организации	
Экономическая диагностики	

Задание 12.2. Перечислите задачи аналитической деятельности и последовательность их решения.

Задание 12.3. Перечислите все источники данных, применяемые для анализа экономической безопасности организации.



Задание 12.4. Раскройте суть SWOT-анализа как инструмента экономической диагностики деятельности организации.



Задание 12.5. Перечислите методы планирования и прогнозирования в организации и раскройте их суть.

Методы планирования	Методы прогнозирования

Задание 12.6. Выполните по статистической и бухгалтерской отчетности оценку экономической безопасности организации на основе частного функционального критерия (ЧФК). Сделайте выводы.

Задание 12.7. Рассчитайте по статистической и бухгалтерской отчетности совокупный критерий экономической безопасности организации. Сделайте выводы.

Задание 12.8. Дайте по статистической и бухгалтерской отчетности оценку прогноза экономической безопасности организации. Сделайте выводы

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Быков, А. А. Экономический рост и развитие : учебное пособие / А. А. Быков. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 303 с.
2. Кормишкина, Л. А. Экономическая безопасность организации (предприятия) : учебное пособие / Л. А. Кормишкина, Е. Д. Кормишкин, И. Е. Илякова. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. – 293 с. – (Высшее образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2230654> (дата обращения: 05.01.2026). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
3. Саталкина, Н. И. Анализ и прогнозирование банкротств : учебное пособие / Н. И. Саталкина, Г. И. Терехова, Ю. О. Терехова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 82 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499186> (дата обращения: 24.11.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
4. Управление кадровой безопасностью организации : учебник для бакалавриата и магистратуры : [16+] / Ю. В. Долженкова, Е. В. Камнева, А. Л. Сафонов [и др.] ; под ред. Ю. В. Долженковой ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Прометей, 2024. – 364 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721454> (дата обращения: 12.10.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
5. Финансовая безопасность экономических субъектов : учебное пособие : [16+] / Л. В. Агаркова, И. И. Глотова, Б. А. Доронин [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. – Часть 2. – 60 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700722> (дата обращения: 08.09.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
6. Экономическая безопасность : учебник / под общ. ред. С. А. Коноваленко. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 526 с. – (Высшее образование: Специалитет). – Текст : электронный // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2081764> (дата обращения: 30.08.2025). – Режим доступа: по подписке.
7. Экономическая безопасность организации : учебник / Е. М. Белый, Е. В. Пустынникова, А. А. Байгулова [и др.] ; под ред. Е. М. Белого. – Москва : КноРус, 2022. – 346 с. // Book.ru : электронно-библиотечная система. – URL: <https://book.ru/book/942102> (дата обращения: 02.12.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Примерная тематика рефератов по дисциплине «Экономическая безопасность организации»

1. Экологическая отчетность организации (предприятия) как информационная база диагностики экологической безопасности.
2. Оценка рисков потери деловой активности и снижения эффективности деятельности организаций.
3. Экологический аудит в системе обеспечения экономической безопасности организации (предприятия).
4. Виды деятельности служб организации (предприятия) по обеспечению силовой составляющей.
5. Реализация экономико-математических методов в процессе оценки ключевых финансовых рисков организаций.
6. Методы и инструменты управления предпринимательскими рисками организаций.
7. Качественные и количественные методы распознавания и оценки рисков.
8. Методы оценки потери финансовой устойчивости и вероятности банкротства организаций.
9. Методы и процедуры финансового оздоровления организаций.
10. Этапы процесса оценки риска.
11. Подходы к оценке рисков.
12. Методы управления рисками.
13. Белорусский и зарубежный опыт покрытия рисков на примере коммерческих организаций.
14. Производственные риски. Обзор рисков современного производства.
15. Технологические риски.
16. Международные институты и механизмы управления рисками в предпринимательской деятельности.
17. Зарубежный опыт управления рисками.
18. Службы экономической безопасности в организации.
19. Финансирование деятельности службы экономической безопасности.
20. Индикаторы экономической безопасности организации.
21. Индикаторы правовой составляющей экономической безопасности организации.
22. Индикаторы информационной составляющей экономической безопасности организации.
23. Индикаторы финансовой составляющей экономической безопасности организации.
24. Индикаторы силовой составляющей экономической безопасности организации.
25. Индикаторы экологической составляющей безопасности организации.

Учебное издание

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Рабочая тетрадь
для практических занятий

Составитель:
Быков Константин Романович

Корректор *А.С. Прокопюк*
Компьютерная верстка *К.Р. Быков*

Подписано к печати 12.02.2026. Формат 60x90¹/₈. Усл. печ. листов 10,4.
Уч.-изд. листов 6,3. Тираж 80 экз. Заказ № 38.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»
210038, Беларусь, г. Витебск, Московский пр., 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.