

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра экономической безопасности

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТАХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсовой работы по дисциплине
«Экономическая безопасность на режимных объектах»
для студентов, обучающихся по специальности
38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах»)
всех форм обучения

Воронеж 2023

УДК 338 (07)
ББК 65я7

Составитель:

канд. экон. наук, доц. К. С. Кривякин

Экономическая безопасность на режимных объектах: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. К. С. Кривякин, Воронеж: Изд-во ВГТУ 2023. – 28 с.

В методических указаниях представлены рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность на режимных объектах», представлена типовая структура курсовой работы с подробным описанием содержания основных разделов и особенностями оформления.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ ЭБРО КР 2023.pdf.

Табл. 17. Библиогр.: 5 назв.

УДК 338 (07)
ББК 65я7

Рецензент - канд. экон. наук, доц. А. В. Красникова

*Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

ВВЕДЕНИЕ

В настоящих методических указаниях представлена методика написания курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность на режимных объектах» для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», со специализаций «Экономика и организация производства на режимных объектах».

Методические указания к выполнению курсовой работы разработаны в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины.

Курсовая работа позволяет развить творческий потенциал студентов и подготовить их к написанию выпускной квалификационной работы. Главное назначение курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность на режимных объектах» состоит в подготовке студентов к самостоятельному выполнению исследовательской работы, связанной с проблемами в области обеспечения экономической безопасности режимных предприятий.

В процессе выполнения курсовой работы обучающийся развивает навыки аналитического мышления, умения работы с информацией из различных источников, учебной и научной литературой, решения практических задач в процессе профессиональной деятельности.

Целью выполнения курсовой работы является систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний обучающихся, а также развитие навыков проведения самостоятельного исследования при решении конкретных практических задач в области обеспечения экономической безопасности на режимных предприятиях.

Выполнение курсовой работы направлено на:

- развитие навыков самостоятельного изучения и использования экономической литературы, трудов российских и зарубежных экономистов, справочно-библиографической литературы, статистических материалов и других источников;
- формирование и развитие у обучающихся навыков творческого экономического анализа;
- выработку умений грамотно, аргументировано и убедительно излагать материал, четко формулировать теоретические обобщения, выводы и практические рекомендации;
- аргументирование собственной позиции обучающихся по исследуемым проблемам и способностей использовать полученные знания в практической деятельности.

1. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа представляет собой самостоятельную, творческую, законченную работу обучающегося.

Обучающимся рекомендуется следующая структура курсовой работы:

- титульный лист;
- лист задания на курсовую работу;
- лист замечания руководителя;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Титульный лист – 1 стр. Образец оформления титульного листа представлен на интернет-сайте ВГТУ.

Лист задания на курсовую работу – 1 стр. Образец оформления листа задания на курсовую работу представлен на интернет-сайте ВГТУ.

Лист замечания руководителя курсовой работы – 1 стр. Образец оформления листа замечания руководителя представлен на интернет-сайте ВГТУ.

Содержание – 1 стр. Оформляется четвертым листом после титульного. В нем отражается план курсовой работы со страницами разделов.

Введение 2–3 стр. В этой части курсовой работы обучающийся обосновывает актуальность выбранной темы, кратко показывает степень ее разработанности, формулирует конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе выполнения курсовой работы. Введение целесообразно откорректировать после окончания всей работы еще раз, поскольку в этом случае можно лучше изложить суть работы в сжатой форме.

Основная часть курсовой работы (30–35 стр.) состоит из 3 глав. Содержит название глав курсовой работы и их структуру (деление на параграфы). Рассмотрение должно отвечать требованиям научности, конкретности, доказательности. Каждый вопрос основной части работы должен заканчиваться краткими (2–3 абзаца) выводами.

Заключение 2–3 стр. Курсовая работа завершается небольшим заключением, в котором кратко излагаются основные выводы отдельных разделов работы, практические рекомендации и предложения, в том числе по перспективам дальнейшего изучения проблемы.

Список литературы 1–2 стр. оформляется на отдельной странице в соответствии с требованиями ГОСТа и должен содержать не менее 15 источников, расположенных в алфавитном порядке.

Приложения содержат архивные документы, таблицы, графики, схемы и другие вспомогательные материалы, на которые имеются ссылки в тексте работы. Приложение рекомендуется создавать в том случае, если оно дополняет содержание основных проблем исследования.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполнение курсовой работы предполагает необходимость проведения мониторинга фактического состояния экономической безопасности режимного объекта (предприятия), с использованием качественных и количественных критериев, а также оценку влияния, предлагаемых обучающимися мероприятий, на состояние экономической безопасности.

Представленные методические рекомендации позволяют обучающимся:

- провести комплексный анализ состояния экономической безопасности для конкретного режимного предприятия, то есть выявить факторы внешней и внутренней среды, влияющие на ее уровень;
- определить критерии и рассчитать показатели, по которым можно сделать вывод о состоянии режимного предприятия (нормальное, предкризисное, критическое);
- предложить мероприятия по повышению экономической безопасности и оценить их влияние на состояние экономической безопасности.

Примерное содержание курсовой работы:

1. Теоретические основы исследования экономической безопасности.
 - 1.1. Сущность и содержание понятия экономическая безопасность.
 - 1.2. Критерии и показатели экономической безопасности.
 - 1.3. Риски экономической безопасности режимного предприятия.
2. Характеристика режимного предприятия и уровня ее экономической безопасности.
 - 2.1. Общая характеристика режимного предприятия.
 - 2.2. Характеристика основных составляющих экономической безопасности режимного предприятия.
 - 2.3. Возможные (потенциальные) угрозы экономической безопасности режимного предприятия.
3. Направления повышения уровня экономической безопасности режимного предприятия.
 - 3.1. Стратегические направления ликвидации угроз экономической безопасности режимного предприятия.
 - 3.2. Рекомендации по организации режима и охраны на предприятии.
 - 3.3. Модель системы экономической безопасности режимного предприятия.

Далее приведено примерное содержание по каждому параграфу курсовой работы.

- 1.1 Экономическая безопасность: сущность, содержание, виды, факторы

В разделе 1.1 рекомендуется сначала дать определение экономической безопасности объектов различного уровня. Особое внимание следует уделить понятию «экономической безопасности режимного предприятия».

Затем, раскрываются функциональные составляющие экономической безопасности режимного предприятия:

- финансовая (обеспечение высокой финансовой эффективности работы, финансовой устойчивости и независимости режимного предприятия);

- технико-технологическая (обеспечение технической независимости и достижения высокой конкурентоспособности технического потенциала режимного предприятия);

- интеллектуально-кадровая (достижение высокого интеллектуального потенциала персонала и уровня его квалификации, должной эффективности НИОКР);

- информационная (обеспечение защиты информационного поля, государственной тайны и достижение необходимого уровня информационного обеспечения работы всех подразделений и отделов режимного предприятия);

- правовая (качественная правовая защищенность всех аспектов деятельности режимного предприятия);

- силовая (эффективная организация безопасности персонала режимного предприятия, его капитала и имущества, а также государственных интересов);

- экологическая (минимизация разрушительного влияния производственно-хозяйственной деятельности режимного предприятия на состояние окружающей среды).

Функциональные составляющие экономической безопасности режимного предприятия – это совокупность основных направлений его экономической безопасности, существенно отличающихся друг от друга по своему содержанию. Подробное рассмотрение сложившейся системы показателей оценки всех функциональных составляющих экономической безопасности конкретного режимного предприятия, будет выполняться во второй главе.

Кроме того, в первой главе работы выделяются факторы, влияющие на результаты хозяйственной деятельности режимного предприятия, а значит и определяющие экономическую безопасность. К ним могут быть отнесены: состояние внешней среды, состояние конкурентов, наличие свободных трудовых ресурсов, уровень их профессиональной подготовки и др.

1.2. Критерии и показатели экономической безопасности.

В разделе 1.2 следует рассмотреть критерии и показатели, в системе которых реализуется сущность экономической безопасности.

Критерий экономической безопасности — это признак, на основании которого определяется состояние и способность экономической системы противостоять проявлениям опасности. Критерии безопасности на макро- и микроэкономическом уровнях существенно различаются между собой, хотя отдельные из них могут иметь сходный характер.

По отдельным критериям формируются конкретные показатели экономической безопасности. Причем для экономической безопасности, важное значение имеют не сами показатели, а их пороговые значения, то есть предельные величины, несоблюдение значений которых препятствует нормальному ходу развития различных элементов воспроизводства, приводит к формированию негативных, разрушительных тенденций в экономической безопасности.

Следует привести показатели (индикаторы) экономической безопасности, по которым можно отслеживать ее состояние и динамику, оказывать управляющее воздействие.

1.3. Риски экономической безопасности режимного предприятия.

При написании данного раздела рекомендуется:

- рассмотреть отличия понятий угроз и рисков экономической безопасности;

- определить место и роль хозяйственного риска в обеспечении экономической безопасности режимного предприятия;
- дать классификацию рисков экономической безопасности на режимном предприятии;
- привести показатели риска и методы его оценки;
- охарактеризовать меры по снижению рисков для повышения экономической безопасности режимного предприятия.

2.1. Общая характеристика режимного предприятия.

В этом разделе приводится следующая информация: полное и сокращенное наименование режимного предприятия, когда и кем зарегистрировано, вышестоящий орган; организационно-правовая форма: статус, источники формирования имущества; главная миссия режимного предприятия; основные цели деятельности; юридический адрес режимного предприятия; основные учредительные документы и т.п.

В характеристике режимного предприятия также делается пояснение, на что стоит обратить особое внимание (размер кредиторской задолженности, убытки, конкурентные преимущества режимного предприятия, значимость режимного предприятия в масштабах региона, планы предприятия, деловая репутация руководящего состава и сотрудников и др.).

Основные показатели работы режимного предприятия за последние 3 года должны быть представлены в следующей таблице.

Таблица 1

Основные показатели работы режимного предприятия

Показатели	202_ г.	202_ г.	202_ г.	Отклонение	
				абсолютное (+,-)	относи- тельное (%)
1. Внеоборотные активы, тыс. руб.					
2. Оборотные активы, тыс. руб.					
3. Собственный капитал, тыс. руб.					
4. Валюта баланса, тыс. руб.					
5. Чистые активы, тыс. руб.					
6. Выручка, тыс. руб.					
7. Себестоимость, тыс. руб.					
8. Валовая прибыль, тыс. руб.					
9. Прибыль от продаж, тыс. руб.					
10. Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.					
11. Рентабельность продаж, % (стр.9/стр.6)					
12. Рентабельность продукции, % (стр.8/стр.7)					

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

2.2. Характеристика основных элементов экономической безопасности режимного предприятия.

Система обеспечения экономической безопасности режимного предприятия – совокупность взаимосвязанных мероприятий управленческого, экономического и правового характера, осуществляемых руководством в целях защиты интересов организации от реальных или потенциальных угроз (действий физических или юридических лиц), которые могут привести к финансовым потерям, утечке информации составляющей государственную тайну.

Система экономической безопасности каждого режимного предприятия индивидуальна и во многом зависит от материально-технических и финансовых ресурсов предприятия, понимания каждым сотрудником важности обеспечения безопасности, а также от знаний и практического опыта ответственного лица, непосредственно занимающегося построением и эффективным функционированием системы экономической безопасности.

Экономическую безопасность режимного предприятия можно охарактеризовать как состояние, определяемое наиболее эффективным использованием всех видов его ресурсов, что предполагает:

- высокую финансовую эффективность, независимость и устойчивость работы режимного предприятия (финансовая составляющая экономической безопасности);
- развитость и конкурентоспособность технологической базы режимного предприятия (техничко-технологическая составляющая);
- жесткий кадровый отбор (интеллектуально-кадровая составляющая);
- обеспечение информационной безопасности работы режимного предприятия (информационная составляющая);
- эффективный механизм правового регулирования всех направлений деятельности режимного предприятия (правовая составляющая);
- обеспечение режима и физической охраны финансовых, кадровых, информационных и материальных ресурсов режимного предприятия (силовая составляющая);
- обеспечение соответствия экологическим стандартам (экологическая составляющая).

Результатом обеспечения экономической безопасности режимного предприятия является устойчивость ее функционирования и эффективность финансово-экономической деятельности.

Процесс обеспечения каждого из основных элементов экономической безопасности режимного предприятия включает анализ ее текущего состояния, оценку эффективности принимаемых мер, анализ угроз и источников негативного воздействия. Затем проводится прогнозирование возможных негативных воздействий на функциональную составляющую в будущем и вырабатывается программа мер для предотвращения возможных угроз экономической безопасности.

Исходя из сущности экономической безопасности и особенностей функционирования исследуемого режимного предприятия, в курсовой работе следует представить характеристику основных элементов экономической безопасности.

1. Финансовая безопасность рассматривает и регулирует вопросы финансово-экономической состоятельности режимного предприятия, устойчивости к банкротству. Может быть определена как совокупность мер по формированию наиболее эффективной структуры капитала предприятия, повышению качества планирования и осуществления финансово-хозяйственной деятельности предприятия по всем направлениям стратегического, оперативного планирования и управления технологическим, интеллектуальным и кадровым потенциалом предприятия, ее основным капиталом и оборотными активами с целью максимизации прибыли и повышения рентабельности режимного предприятия.

Данная составляющая экономической безопасности находится в зоне ответственности финансовых и экономических подразделений режимного предприятия.

Оценку финансовой составляющей экономической безопасности следует начать с анализа ликвидности баланса режимного предприятия.

Для диагностики ликвидности бухгалтерского баланса активы группируются по степени убывания ликвидности:

- A1 – наиболее ликвидные;
- A2 – быстрореализуемые активы;
- A3 – медленно реализуемые активы;
- A4 – труднореализуемые активы.

С этой целью пассивы группируются по степени срочности оплаты:

- П1 – наиболее срочные обязательства;
- П2 – краткосрочные пассивы;
- П3 – долгосрочные пассивы;
- П4 – постоянные пассивы.

Условия абсолютной ликвидности баланса:

Если выполнимо неравенство $A1 > П1$, то это свидетельствует о платежеспособности режимного предприятия на момент составления баланса. У предприятия достаточно для покрытия наиболее срочных обязательств абсолютно и наиболее ликвидных активов.

Если выполнимо неравенство $A2 > П2$, то быстро реализуемые активы превышают краткосрочные пассивы и предприятие может быть платежеспособным в недалеком будущем с учетом своевременных расчетов с кредиторами, получения средств от продажи продукции в кредит.

Если выполнимо неравенство $A3 > П3$, то в будущем при своевременном поступлении денежных средств от продаж и платежей предприятие может быть платежеспособно на период, равный средней продолжительности одного оборота оборотных средств после даты составления баланса.

Выполнение первых трех условий приводит автоматически к выполнению условия: $A4 \leq П4$

Выполнение этого условия свидетельствует о соблюдении минимального условия финансовой устойчивости режимного предприятия, наличия у нее собственных оборотных средств.

На основе сопоставления групп активов с соответствующими группами пассивов делается вывод о ликвидности режимного предприятия.

Сопоставление ликвидных средств и обязательств позволяет вычислить следующие показатели:

- текущая ликвидность, которая свидетельствует о платежеспособности (+) или неплатежеспособности (-) режимного предприятия на ближайший к рассматриваемому моменту промежуток времени: $A1 + A2 \Rightarrow П1 + П2$, $A4 \leq П4$;

- перспективная ликвидность – это прогноз платежеспособности на основе сравнения будущих поступлений и платежей: $A3 \geq П3$, $A4 \leq П4$;

- недостаточный уровень перспективной ликвидности: $A4 \leq П4$;

- баланс не ликвиден: $A4 \Rightarrow П4$.

Расчеты за последние 3 года следует представить в таблице 2.

Таблица 2

Группировка активов и пассивов бухгалтерского баланса по степени ликвидности и срочности оплаты

Актив	На конец года	Пассив	На конец года	Величина платежного избытка (недостатка)
202_ год				
A1 (стр. 1250+ +стр.1240)		П1 (стр.1520)		
A2(стр. 1230+ +стр.1260)		П2 (стр.1510+ +стр.1550)		
A3 (стр.1210+ +стр.1220+ +стр.1170)		П3 (стр.1400)		
A4 (стр.1100- +стр.1170)		П4(стр.1300+ +стр.1530+ +стр.1540)		
Баланс		Баланс		
202_ год				
A1		П1		
A2		П2		
A3		П3		
A4		П4		
Баланс		Баланс		
202_ год				
A1		П1		
A2		П2		
A3		П3		
A4		П4		
Баланс		Баланс		

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Далее следует провести более детальный анализ платежеспособности при помощи финансовых коэффициентов.

Состояние финансовой безопасности режимного предприятия характеризуют следующие четыре группы показателей:

- показатели ликвидности, характеризующие возможность режимного предприятия в конкретный момент времени рассчитаться с кредиторами собственными средствами;

- показатели финансовой устойчивости, характеризующие степень защищенности привлеченного капитала;
- показатели деловой активности, характеризующие эффективность использования ресурсов режимного предприятия с позиции скорости осуществления финансово-хозяйственных операций;
- показатели рентабельности, характеризующие эффективность работы режимного предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, инвестиционной и др.), выгодность производства отдельных видов продукции и услуг.

Обучающемуся следует самостоятельно сформировать систему показателей финансового состояния режимного предприятия, с учетом её специфики; вычислить показатели за исследуемый период; полученные значения сравнить с их нормативными (рекомендованными); охарактеризовать динамику показателей; сделать вывод о финансовом состоянии режимного предприятия.

Таблица 3

Показатели финансового состояния режимного предприятия

Показатели	Нормативное значение	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение от нормативного значения / базового уровня (+,-)
1. Показатели ликвидности					
Коэффициент абсолютной ликвидности					
Коэффициент быстрой ликвидности					
Коэффициент текущей ликвидности					
2. Показатели финансовой устойчивости					
Коэффициент автономии					
Коэффициент заемного капитала					
Коэффициент финансовой зависимости					
Коэффициент финансовой устойчивости					
Коэффициент маневренности собственного капитала					
Коэффициент структуры долгосрочных вложений					
Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств					
Коэффициент финансового риска					

Окончание табл. 3

Показатели	Нормативное значение	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение от нормативного значения / базового уровня (+,-)
3. Оценка деловой активности					
Коэффициент оборачиваемости активов	x				
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	x				
Коэффициент оборачиваемости запасов	x				
Продолжительность операционного цикла в днях	x				
Продолжительность финансового цикла	x				
4. Показатели рентабельности					
Рентабельность основной деятельности, %	x				
Рентабельность продаж, %	x				
Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	x				
Рентабельность активов по чистой прибыли, %	x				

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

При написании выводов следует учесть, что для первых двух групп показателей существуют нормативные значения и сигналами ослабления финансовой безопасности являются существенные отклонения рассчитанных показателей от нормативов. Для показателей деловой активности и рентабельности, не имеющих нормативных значений, необходимо охарактеризовать выявленные тенденции.

Оценку финансовой составляющей экономической безопасности следует дополнить прогнозом вероятности банкротства режимного предприятия, например, на основе модифицированной модели Э. Альтмана (2-счет):

$$Z = 0,717 \cdot X_1 + 0,843 \cdot X_2 + 3,107 \cdot X_3 + 0,42 \cdot X_4 + 0,995 \cdot X_5$$

Таблица 4

Оценка вероятности банкротства методом Э. Альтмана

Показатели	202_ год	202_ год	202_ год
Оборотный капитал/сумма активов (X_1)			
Нераспределенная прибыль/сумма активов (X_2)			
Прибыль до налогообложения/сумма активов (X_3)			
Балансовая стоимость собственного капитала/заемный капитал (X_4)			
Объем продаж/сумма активов (X_5)			
Z - счет			

Уровень ожидаемого банкротства с помощью модели Альтмана оценивается по следующей шкале, представленной в таблице 5.

Таблица 5

Уровень ожидаемого банкротства с помощью модели Альтмана

Z - счет	Вероятность банкротства
До 1,8	Очень высокая
1,81-2,70	Высокая
2,71-2,99	Возможная
3,00 и выше	Очень низкая

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Окончательный вывод о том, на каком уровне финансовой безопасности находится режимное предприятие формулируется на основе обобщающего анализа показателей таблиц 2-4.

Уровень финансовой безопасности считается:

- **абсолютным**, если показатели соответствуют нормативным значениям и наблюдается положительная динамика показателей, не имеющих нормативных значений;

- **нормальным**, если большинство показателей соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается в основном положительная динамика показателей, не имеющих нормативных значений;

- **нестабильным**, если часть показателей не соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается отрицательная динамика отдельных показателей, не имеющих нормативных значений;

- **критическим**, если большинство показателей не соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается отрицательная динамика большинства показателей, не имеющих нормативных значений;

- **кризисным**, если режимное предприятие находится на грани банкротства.

2. Техничко-технологическая безопасность предполагает создание и использование такой материально-технической базы, технологических процессов, которые усиливают конкурентоспособность режимного предприятия.

Поскольку одним из важнейших условий выпуска конкурентоспособной продукции является обеспеченность основными средствами и повышение отдачи от их использования, то необходимо рассчитать показатели воспроизводства основных средств и эффективности их использования (таблица 6), а также дать характеристику состава основных средств предприятия и их структуры (таблица 7),

Таблица 6

Показатели воспроизводства основных средств и эффективности их использования

Показатели	202_год	202_год	202_год	Отклонение (+,-)
1. Срок обновления, лет				
2. Коэффициент выбытия				
3. Коэффициент прироста				
4. Фондоотдача				
5. Фондоемкость				
6. Рентабельность основных средств, %				
и др.				

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Таблица 7

Основные средства режимного предприятия

Виды	202_год		202_год		202_год		Отклонение	
	тыс.р.	%	тыс.р.	%	тыс.р.	%	тыс.р.	%
1. Здания, сооружения и передаточные устройства								
2. Машины и оборудование								
3. Транспортные средства								
4. Продуктивный скот								
5. Многолетние насаждения								
и др.								
Итого								
В т.ч. активная часть								

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Материально-техническая база режимного предприятия определяется наличием не только основных средств, но и оборотных ресурсов, в ходе управления которыми принято контролировать объем и структуру оборотных средств, их динамику по видам (таблица 8), а также показатели экономической эффективности их использования (таблица 9).

Таблица 8

Оборотные средства режимного предприятия

Наименование	202_год		202_год		202_год		Отклонение	
	тыс.р.	%	тыс.р.	%	тыс.р.	%	тыс.р.	%
1. Запасы								
2. НДС по приобретенным ценностям								
3. Дебиторская задолженность								
4. Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)								
5. Денежные средства и денежные эквиваленты								

6. Прочие оборотные активы								
Итого								

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Таблица 9

Эффективность использования оборотных средств

Показатели	202_г	202_г	202_г	Отклонение (+,-)	
				абсолютное (+,-)	относительное (%)
1. Выручка от продаж, тыс.руб.					
2. Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.					
3. Прибыль, тыс.руб.					
4. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (стр.1/стр.2)					
5. Длительность одного оборота, дни (стр.2×360/стр.1)					
6. Коэффициент загрузки оборотных средств (стр.2/стр.1)					
7. Рентабельность оборотных средств (стр.3/стр.2), %					

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

3. Интеллектуально-кадровая безопасность обеспечивается в процессе предотвращения негативных воздействий на экономическую безопасность режимного предприятия за счет рисков и угроз, связанных с персоналом, его интеллектуальным и трудовым потенциалом.

Требуется дать оценку обеспеченности режимного предприятия необходимыми трудовыми ресурсами, их рационального использования и уровня производительности труда, имеющих большое значение для увеличения объемов продукции и повышения эффективности производства. Например, от обеспеченности режимного предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависят объем и своевременность выполнения всех работ, эффективность использования оборудования, машин, механизмов и как результат объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

Необходимо провести анализ состава работников режимного предприятия, его структуры, а также выполним оценку эффективности использования трудовых ресурсов.

Таблица 10

Состав работников режимного предприятия и его структура

Категория работников	202 год		202 год		202 год		Отклонение	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
Служащие								
из них - руководители - специалисты								
Рабочие								
Итого								

В выводе необходимо охарактеризовать изменения в составе работников и его структуре.

Таблица 11

Половозрастная структура работников в 202_ году.

Распределение работающих по возрасту	Человек			В процентах к итогу		
	Муж.	Жен.	всего	Муж.	Жен.	всего
До 25						
С 26 до 35 лет						
С 36 до 45 лет						
С 46 до 55 лет						
После 55						
Итого						

В выводе охарактеризуйте сложившуюся половозрастную структуру работников.

Таблица 12

Кадровый состав режимного предприятия в 202_ г.

Должность	Образование	Опыт работы
Генеральный директор		
Заместитель генерального директора		
Главный бухгалтер		
и др.		

В выводе необходимо охарактеризовать руководящий (кадровый) состав режимного предприятия с точки зрения образования и опыта работы.

Затем выполнить анализ эффективности использования трудовых ресурсов (таблица 13).

Таблица 13

Эффективность использования трудовых ресурсов

Показатели	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение (+,-)	
				абсолютное (+,-)	относи- тельное (%)
1. Производительность труда, тыс. руб./чел.-час					
2. Производительность труда, тыс.руб./чел.					
3. Темп роста (или снижения) производительности труда, %	х				
4. Темпы роста (или снижения) оплаты труда, %.	х				
5. Коэффициент опережения роста (или снижения) производительности труда над оплатой труда	х				

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Характеристика интеллектуально-кадровой составляющей экономической безопасности может быть дополнена расчетом и анализом следующих показателей:

- текучесть работников высокой квалификации (отношение количества уволившихся работников к общему количеству работников данной квалификации);

- удельный вес инженерно-технических и научных работников (отношение их количества ко всему количеству работающих);
- показатель изобретательской (рационализаторской) активности (отношение количества изобретений (рацпредложений) к количеству работающих или инженерно-технических работников);
- показатель образовательного уровня (отношение количества лиц, имеющих высшее (специальное) образование в соответствии с профилем деятельности режимного предприятия к общему количеству работающих) и т.п.

Также для объективной оценки интеллектуально-кадровой составляющей экономической безопасности режимного предприятия следует учесть трудовые и кадровые потери.

Трудовые потери — это потери рабочего времени, вызванные случайными непредвиденными обстоятельствами, измеряемые в человеко-часах, человеко-днях или просто в часах рабочего времени. Перевод трудовых потерь в денежное выражение осуществляется умножением часов потери рабочего времени на стоимость одного часа. Рекомендуются обратить внимание на причины потерь рабочего времени, например, является ли причиной общее заболевание работника или производственная травма.

Кадровые потери – потери необходимых режимному предприятию профессиональных, высококвалифицированных работников. Измеряются в затратах на подбор и обучение нового кадрового состава в денежном выражении.

4. Информационная безопасность предполагает защищенность информации, ресурсов и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений - производителям, владельцам и пользователям информации и поддерживающей инфраструктуре.

Существующую на режимном предприятии систему обеспечения информационной безопасности следует оценить с позиций реализации комплекса мероприятий и технических решений по защите от:

- нарушения функционирования информационного пространства путем исключения воздействия на информационные каналы и ресурсы;
- несанкционированного доступа к информации путем обнаружения и ликвидации попыток по использованию ресурсов информационного пространства, приводящих к нарушению его целостности;
- разрушения встраиваемых средств защиты с возможностью выявления неправомерности действий пользователей и обслуживающего персонала;
- внедрения программных «вирусов» и «закладок» в программные продукты и технические средства и др.

5. Силовая безопасность занимается режимами, физической охраной объектов и личной охраной руководства, противодействием криминалу, взаимодействием с правоохранительными и другими государственными органами.

Для оценки данной составляющей экономической безопасности следует описать существующую на режимном предприятии службу охраны, пропускной режим, режим секретности документов и др.

6. Правовая безопасность подразумевает всестороннее юридическое обеспечение деятельности режимного предприятия, грамотную правовую работу с контрагентами и властью, решение других правовых вопросов.

Оценку состояния правовой безопасности режимного предприятия необходимо выполнить с позиций эффективности правового обеспечения всех сторон деятельности, четкости соблюдения предприятием и ее сотрудниками всех правовых норм действующего законодательства при оптимизации затрат корпоративных ресурсов на достижение этих целей. В случае низкой эффективности обеспечения правовой составляющей экономической безопасности режимного предприятия следует указать возможные причины, например, низкую квалификацию сотрудников юридической службы, слабую проработку договорных отношений предприятия с контрагентами по бизнесу, с персоналом по трудовым договорам; неэффективное юридическое отстаивание интересов предприятия в конфликтных ситуациях и слабое юридическое планирование.

7. Экологическая безопасность режимного предприятия представляет собой комплекс организационно-технических мер, которые направлены на обеспечение соответствия природоохранной деятельности предприятия нормативным требованиям.

Следует привести информацию о технологических операциях, повышающих техногенную нагрузку на окружающую природную среду, документы о величине платежей за выбросы различных вредных веществ и др., а также выяснить перспективы повышения экологической безопасности режимного предприятия, на основе размера предотвращенного в результате проведения природоохранных мероприятий эколого-экономического ущерба.

В завершении раздела 2.2 курсовой работы необходимо сделать общий вывод об основных проблемах обеспечения безопасности режимного предприятия, в частности:

- по финансовой составляющей: снижение ликвидности; повышение кредиторской и дебиторской задолженности; снижение финансовой устойчивости и т.п.;
- по технико-технологической составляющей: действия, направленные на подрыв технологического потенциала режимного предприятия; нарушение технологической дисциплины; моральное старение используемых технологий и т.п.;
- по интеллектуально-кадровой составляющей: отток кадров; текучесть кадров; физическое старение кадров, старение их знаний и квалификации; низкая квалификация кадров; совмещение основной деятельности с работой в других организациях, что сопряжено как с низкой отдачей работника, так и с возможным выходом конфиденциальной информации за пределы режимного предприятия, уход ведущих высококвалифицированных работников, что приводит к ослаблению интеллектуального потенциала режимного предприятия; снижение удельного веса инженерно-технических и научных работников в общем количестве работающих; снижение изобретательской и рационализаторской активности; снижение образовательного уровня работников, особенно лиц аппарата управления и т.п.;
- по информационной составляющей: увеличение информационных потерь в стоимостном выражении; необоснованное изменение расходов по техническому и программному обеспечению конфиденциальности информации и на рекламу и т.п.;

- по правовой составляющей: о недостаточной правовой защищенности интересов режимного предприятия в договорной и прочей деловой документации; нарушение юридических прав предприятия и его работников; умышленное или неумышленное разглашение сведений, составляющих государственную тайну; нарушение норм патентного права и т.п.;

- по силовой составляющей: физические и моральные влияния, направленные на конкретных личностей, в особенности руководство и ведущих специалистов режимного предприятия с целью причинить вред их здоровью (физическому и психологическому), а также репутации и материальному благополучию, что составляет угрозу нормальной деятельности режимного предприятия; негативные влияния, которые причиняют вред имуществу предприятия, несут угрозу снижения стоимости его активов и т.п.

Оценка отдельных составляющих экономической безопасности так же может быть представлена в виде таблиц (Приложение 1).

Итогом написания главы 2 является экспертная оценка состояния уровня безопасности, условный пример которой представлен в таблице 14.

Таблица 14

Состояние экономической безопасности предприятия

Виды	Состояние уровня безопасности					Подразделение, отвечающее за безопасность	
	абсолютный	нормальный	нестабильный	критический	кризисный	название	наличие на предприятии
1. Финансовая							
2. Технотехнологическая							
3. Интеллектуально-кадровая							
4. Информационная							
5. Правовая							
6. Силовая							
7. Экологическая							

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод с пояснениями.

Обоснуйте целесообразность создания на режимном предприятии соответствующих служб, отвечающих за уровень отдельных составляющих экономической безопасности.

Заключительным параграфом второй главы курсовой работы является определение возможных (потенциальных) угроз экономической безопасности режимного предприятия.

В данном параграфе приводится классификация различных факторов и источников опасности (внутренних и внешних), непосредственно влияющих на экономическую безопасность конкретного режимного предприятия.

Также необходимо описать угрозы и их источники, соответствующие объектам.

К объектам, подлежащим обязательной защите от потенциальных угроз и противоправных посягательств, относятся:

- персонал (руководители и персонал, владеющий информацией, работники внешних служб и т.д.);
- финансовые средства (денежные средства, драгоценные металлы, финансовые документы);
- материальные средства (здания, сооружения, хранилища, оборудование, готовая продукция и т.д.);
- информационные ресурсы с ограниченным доступом, базы данных, программное обеспечение;
- средства и системы информатизации;
- технические средства и системы охраны и защиты материальных и информационных ресурсов.

Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам для каждого режимного предприятия уникальна, поэтому в данном подразделе приводятся факторы риска применительно к конкретному режимному предприятию. Классификационные признаки угроз экономической безопасности предприятия выбираются обучающимися самостоятельно в соответствии со спецификой режимного предприятия.

Информация по этой части раздела может быть представлена, как в виде текста, так и в схемах или таблицах (таблица 15).

Таблица 15

Реальные и потенциальные угрозы безопасности предприятия

Виды угроз	Реальные		Потенциальные	
	Негативные тенденции	Причины возникновения	Негативные тенденции	Причины возникновения
-внутренние	Наличие и рост просроченной дебиторской задолженности	Невыполнение долговых обязательств из-за нарушений расчетно-платежной дисциплины	...	...
- внешние	...	...	Сужение сферы хозяйственной деятельности	Ограничение или запрет на экономические отношения с иностранными партнерами
По характеру причин				
- объективные	...	...	...	...
- субъективные	...	...	...	...

Виды угроз	Реальные		Потенциальные	
	Негативные тенденции	Причины возникновения	Негативные тенденции	Причины возникновения
По степени тяжести				
- с высокой степенью тяжести	...	...	...	...
- с значительной степенью тяжести	...	...	...	...
- с средней степенью тяжести	Разглашение конфиденциальной информации о сотруднике	Халатность сотрудника отдела кадров	...	...
- с низкой степенью тяжести	...	...	...	...
По сроку воздействия				
- постоянные	...	...	...	...
- временные	...	...	...	...
и т.д.				

Таблицу необходимо сопроводить дополнительными пояснениями, почему данный вид угроз является внутренним реальным видом, внешним потенциальным видом и т.д.

3 Направления повышения уровня экономической безопасности режимного предприятия

Содержание данной главы должно отражать:

- основные направления по предотвращению, локализации и/или нейтрализации выявленных во второй главе угроз экономической безопасности режимного предприятия;
- комплекс мероприятий по организации режима и охраны на предприятии;
- предложенную автором модель системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

Написание главы рекомендовано выполнять в несколько этапов.

На первом этапе, основываясь на информации о выявленных угрозах, следует разработать систему мероприятий по предотвращению, локализации и/или нейтрализации угроз экономической безопасности (целесообразно представить в виде таблицы). При этом следует учесть, что мероприятия по профилактике угроз (предотвращению) могут разрабатываться только для потенциальных угроз.

Также необходимо определить в рамках экономического предвидения влияние предложенной системы мероприятий на изменение финансовых показателей из таблицы 3, которые не соответствовали или проявили тенденцию к ухудшению.

По результатам заполнения таблиц 16 и 17, необходимо написать краткий вывод с пояснениями.

Таблица 16

Управление экономической безопасностью режимного предприятия

Направление	Конкретные мероприятия	Цель
1. Профилактика угроз:		
1.1 Сужение сферы хозяйственной деятельности 1.2 ...	Заключение долгосрочных договоров; изменение географии партнёрских отношений	Предотвращение возникновения дефицита материальных и финансовых ресурсов; повышение устойчивости деятельности организации...
2. Локализация угроз		
2.1 Наличие и рост просроченной дебиторской задолженности 2.2...	Ежегодная инвентаризация дебиторской задолженности предприятия; создание резервов за счет прибыли для погашения сомнительных долгов...	Снижение риска просроченной кредиторской задолженности и предупреждения банкротства
3. Нейтрализация угроз		
3.1 Разглашение конфиденциальной информации о сотруднике 3.2...	Увольнение работника, допустившего халатность	Положительный социально-психологический климат в коллективе, способствующий улучшению экономических показателей деятельности (производительности труда)...

Таблица 17

Экономическое предвидение динамики финансово-экономических показателей режимного предприятия

Показатели	Отчетный год	Изменение показателя (↑ - рост; ↓ - снижение)
1. Показатели ликвидности		
Коэффициент абсолютной ликвидности		↑ (в результате увеличения размера денежных средств на балансе за счет сокращения просроченной дебиторской задолженности)
и др.		
2. Показатели финансовой устойчивости		
Коэффициент финансовой устойчивости		↑ (в результате...)
и др.		

На втором этапе необходимо предложить рекомендации по обеспечению режима и безопасности на исследуемом предприятии. Перечень рекомендаций в области организации режима и охраны зависит от выявленного уровня и состояния силовой безопасности исследуемого предприятия.

К таким мероприятиям можно отнести определение основных задач и принципов службы безопасности в области организации режима и охраны предприятия, а также предложения по использованию пропускных документов, и других инструментов защиты и дополнительных мер физической безопасности.

Далее, следует разработать модель системы обеспечения экономической безопасности для исследуемого в работе режимного предприятия. Модель должна быть представлена в виде схемы, включающей основные структурные подразделе-

ния исследуемого режимного предприятия, а также управленческие связи, функции и принципы необходимые для организации эффективного процесса обеспечения экономической безопасности.

Выводы и предложения должны содержать обобщенное изложение основных проблем, авторскую оценку работы с точки зрения решения задач, поставленных в курсовой работе, данные о практической эффективности от внедрения рекомендаций или научной ценности решаемых проблем.

Выводы – это краткое, лаконичное изложение основных результатов работы. Выводы должны быть написаны в виде коротких предложений, каждое из которых представляет собой законченную мысль. Как правило, выводы отражают практическую часть работы. Обычно количество выводов соответствует количеству поставленных задач.

При написании выводов можно использовать фразы:

- В теоретической части работы мною была рассмотрена проблема....
- В первой части работы было изучено...
- Теоретическая часть работы посвящена ...
- В практической части работы нами было проанализировано....
- В практической части работы нами был спроектирован (рассчитан, смоделирован) исходя из задания. В процессе выполнения нами были получены следующие данные....

В предложениях нужно сформулировать мероприятия, направленные на повышение экономической безопасности режимного предприятия, а также указать перспективы дальнейшей разработки темы.

Отдельные выводы и предложения могут быть дополнены иллюстративным материалом (в форме графиков, схем и т.п.).

Список использованной литературы должен включать не менее 15 источников. Как правило, в список использованной литературы включается литература, которая была изучена в процессе освоения темы, кроме учебных изданий, в список литературы включаются научные статьи и нормативно-правовые документы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучение дисциплины «Экономическая безопасность на режимных объектах» направлено на получение знаний и общих представлений о работе специалиста по экономической безопасности в современных условиях, о разнообразии экономической работы на режимном предприятии, проблемах в области обеспечения экономической безопасности режимных предприятий.

Курсовая работа по дисциплине «Экономическая безопасность на режимных объектах», ориентирована на развитие умений и навыков студентов в части научно-исследовательской работы по материалам конкретного режимного предприятия, работы с литературой, разработки конкретных рекомендаций по совершенствованию деятельности режимного предприятия в области обеспечения собственной безопасности.

Выполнение курсовой работы способствует более глубокому изучению теоретического материала и приобретению навыков анализа отдельных аспектов деятельности по обеспечению экономической безопасности режимных предприятий.

Подготовка курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность на режимных объектах» является одним из этапов подготовки студентов к написанию выпускной квалификационной работы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Богомоллов В. А. Введение в специальность «Экономическая безопасность»: учебное пособие / В. А. Богомоллов – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 – 279 с.
2. Кирьянова, З. В. Анализ финансовой отчетности: Учебник для вузов / З. В. Кирьянова, Е. И. Седова, – М.: Юрайт, 2014 – 432 с.
3. Кривякин К. С. Экономическая безопасность на режимных объектах : учебно-методическое пособие / К. С. Кривякин, Н. Н. Макаров, Д. М. Шотыло. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. – 102 с.
4. Манохина Н. В. Экономическая безопасность [электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Манохина, М. В. Попов, И. Э. Жадан и др. – Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2014. – 320 с.
5. Орехова Т. Р. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса [электронный ресурс]: Монография / Т. Р. Орехова, В. И. Орехов, О. В. Карагодина.- Москва : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2014. – 105 с.

Рекомендуемые формы таблиц для оценки составляющих
экономической безопасности режимного предприятия

Таблица 1

Сводная оценка состояния интеллектуально-кадровой составляющей

Показатели	Оптимальная величина/тенденция	Фактическое состояние
Производительность труда, тыс. руб.	Тенденция к увеличению не столько за счет сокращения персонала, сколько за счет увеличения объемов производства. Нижняя граница – величина базисного периода.	Не соблюдается
Размер средней заработной платы, тыс. руб. / чел.	Не ниже прожиточного минимума.	Соблюдается

Таблица 2

Сводная оценка состояния правовой составляющей

Показатели	Фактическое состояние
Правовая защищённость режимного предприятия в договорной и прочей деловой документации	Соблюдается
Соблюдение государственной тайны	Соблюдается
Правовое обучение персонала	Отсутствует

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	24
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	26

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТАХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсовой работы по дисциплине
«Экономическая безопасность на режимных объектах»
для студентов, обучающихся по специальности
38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах»)
всех форм обучения

Составитель:
Кривякин Кирилл Сергеевич

В авторской редакции

Подписано к изданию __.07.2023.
Уч.- изд. л. 1,8

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
394006 Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84