

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра экономической безопасности

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*к выполнению курсовой работы
для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности») всех форм обучения*

Воронеж 2021

УДК 338 (07)
ББК 65я7

Составитель канд. экон. наук, доц. К. С. Кривякин

Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: К. С. Кривякин, Воронеж : Изд-во ВГТУ, 2021. - 32 с.

Представлены рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов», предложена типовая структура курсовой работы с подробным описанием содержания основных разделов и особенностями оформления.

Предназначены для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности») всех форм обучения.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ ЭБХЗ КР 2021.pdf.

Табл. 19. Библиогр.: 5 назв.

УДК 338 (07)
ББК 65я7

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

ВВЕДЕНИЕ

В настоящих методических указаниях представлена методика написания курсовой работы по дисциплине «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов» для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», со специализаций «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

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 хозяйствующих субъектов» состоит в подготовке студентов к самостоятельному выполнению исследовательской работы, связанной с проблемами в области обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

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 по экономической безопасности хозяйствующих субъектов, а также развитие навыков проведения самостоятельного исследования при решении конкретных практических задач обеспечения экономической безопасности.

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 хозяйствующего субъекта (предприятия), с использованием качественных и количественных критериев, а также оценку влияния, предлагаемых обучающимися мероприятий, на состояние экономической безопасности.

Представленные методические рекомендации позволят обучающимся:

- провести комплексный анализ состояния экономической безопасности для конкретной организации (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 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 хозяйствующих субъектов.

2. Характеристика организации и уровня ее экономической безопасности.

2.1. Общая характеристика предприятия.

2.2. Характеристика основных составляющих экономической безопасности организации (предприятия).

3. Направления повышения уровня экономической безопасности предприятия.

3.1. Возможные (потенциальные) угрозы экономической безопасности предприятия.

3.2. Стратегические направления ликвидации угроз экономической безопасности предприятия.

3.3. Модель системы экономической безопасности 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 субъекта хозяйственной деятельности».

Затем, в зависимости от вида выбранного в качестве объекта изучения субъекта хозяйственной деятельности, раскрываются функциональные составляющие его экономической безопасности:

- финансовая (обеспечение высокой финансовой эффективности работы, финансовой устойчивости и независимости предприятия);
- технико-технологическая (обеспечение технической независимости и достижения высокой конкурентоспособности технического потенциала объекта хозяйствования);
- интеллектуально-кадровая (достижение высокого интеллектуального потенциала персонала и уровня его квалификации, должной эффективности НИОКР);
- информационная (обеспечение защиты информационного поля, коммерческой тайны и достижение необходимого уровня информационного обеспечения работы всех подразделений предприятия и отделов организации);
- правовая (качественная правовая защищенность всех аспектов деятельности организации).

Функциональные составляющие ЭБП – 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 конкретной организации, будет выполняться во второй главе.

Кроме того, в первой главе работы выделяются факторы, влияющие на результаты хозяйственной деятельности, а значит и определяющие экономическую безопасность. К ним могут быть отнесены: состояние предпринимательской среды, состояние конкурентов, наличие свободных трудовых ресурсов, уровень их профессиональной подготовки, уровень жизни населения и его платежеспособность, криминализация хозяйственной жизни 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 хозяйствующего субъекта.

При написании данного раздела рекомендуется:

- рассмотреть отличия понятий угроз и рисков экономической безопасности организации;
- определить место и роль хозяйственного риска в обеспечении экономической безопасности организации;
- дать классификацию рисков экономической безопасности организации;
- привести показатели риска и методы его оценки;
- охарактеризовать меры по снижению рисков для повышения экономической безопасности организации.

2.1. Общая характеристика предприятия.

В этом разделе приводится следующая информация:

- полное и сокращенное наименование организации, когда и кем зарегистрирована, вышестоящий орган;
- организационно-правовая форма: статус, источники формирования имущества;
- главная миссия организации;
- основные цели деятельности;
- юридический адрес организации;
- основные учредительные документы и т.п.

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

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

Таблица 1

Основные показатели работы предприятия

Показатели	202_г.	202_г.	202_г.	Отклонение	
				абсолютное (+,-)	относительное (%)
1	2	3	4	5	6
1. Внеоборотные активы, тыс. руб.					
2.оборотные активы, тыс. руб.					
3. Собственный капитал, тыс. руб.					
4. Валюта баланса, тыс. руб.					

1	2	3	4	5	6
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 организации (предприятия).

Система обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта (организации) – 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.

Система экономической безопасности каждой организации индивидуальна и во многом зависят от законодательной базы, материально-технических и финансовых ресурсов предприятия, понимания каждым сотрудником важности обеспечения безопасности бизнеса, а также от знаний и практического опыта ответственного лица, непосредственно занимающегося построением и эффективным функционированием системы экономической безопасности.

Экономическую безопасность хозяйствующего субъекта можно охарактеризовать как состояние, определяемое наиболее эффективным использованием его корпоративных ресурсов, что предполагает:

- высокую финансовую эффективность, независимость и устойчивость работы предприятия (финансовая составляющая экономической безопасности);
- развитость и конкурентоспособность технологической базы предприятия (техничко-технологическая составляющая);
- жесткий кадровый отбор (интеллектуально-кадровая составляющая);
- обеспечение информационной безопасности работы предприятия (информационная составляющая);
- эффективный механизм правового регулирования всех направлений деятельности предприятия (правовая составляющая).

Результатом обеспечения экономической безопасности организации является устойчивость ее функционирования и эффективность финансово-хозяйственной деятельности.

Процесс обеспечения каждого из основных элементов экономической безопасности 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 исследуемой организации, в курсовой работе следует представить характеристику основных элементов экономической безопасности.

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

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

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

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 организации на момент составления баланса. У организации достаточно для покрытия наиболее срочных обязательств абсолютно и наиболее ликвидных активов.

Если выполнимо неравенство $A2 > П2$, то быстро реализуемые активы превышают краткосрочные пассивы и организация может быть платежеспособ-

ной в недалеком будущем с учетом своевременных расчетов с кредиторами, получения средств от продажи продукции в кредит.

Если выполнимо неравенство $A3 > ПЗ$, то в будущем при своевременном поступлении денежных средств от продаж и платежей организация может быть платежеспособной 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 организации, наличия у нее собственных оборотных средств.

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

Сопоставление ликвидных средств и обязательств позволяет вычислить следующие показатели:

- текущая ликвидность, которая свидетельствует о платежеспособности (+) или неплатежеспособности (-) организации 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: $A3 \geq ПЗ$, $A4 \leq П4$;
- недостаточный уровень перспективной ликвидности: $A4 \leq П4$;
- баланс не ликвиден: $A4 \Rightarrow П4$.

Расчеты за последние 3 года следует представить в табл. 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)		ПЗ (стр.1400)		

Актив	На конец года	Пассив	На конец года	Величина платежного избытка (недостатка)
А3 (стр.1210+ +стр.1220+ +стр.1170)		П3 (стр.1400)		
А4 (стр.1100- +стр.1170)		П4(стр.1300+ +стр.1530+ +стр.1540)		
Баланс		Баланс		
202_ год				
А1		П1		
А2		П2		
А3		П3		
А4		П4		
Баланс		Баланс		
202_ год				
А1		П1		
А2		П2		
А3		П3		
А4		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 организации характеризуют следующие четыре группы показателей:

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

- показатели финансовой устойчивости, характеризующие степень защищенности привлеченного капитала;

- показатели деловой активности, характеризующие эффективность использования ресурсов предприятия с позиции скорости осуществления финансово-хозяйственных операций;

- показатели рентабельности, характеризующие эффективность работы предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, коммерческой, инвестиционной), выгодность производства отдельных видов продукции и услуг.

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

Таблица 3

Показатели финансового состояния 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					
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				

Окончание табл. 3

Показатели	Нормативное значение	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение от нормативного значения / базового уровня (+,-)
4. Показатели рентабельности					
Рентабельность основной деятельности, %	х				
Рентабельность продаж, %	х				
Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	х				
Рентабельность активов по чистой прибыли, %	х				

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 организации, 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 табл. 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 организация формулируется на основе обобщающего анализа показателей табл. 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 организация находится на грани банкротства.

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

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

Таблица 6

Основные средства 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.

Таблица 7

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. Фондоёмкость				
6. Рентабельность основных средств, %				
и др.				

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Материально-техническая база 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 (табл. 8), а также показатели экономической эффективности их использования (табл. 9).

Таблица 8

Оборотные средства 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

предприятия за счет рисков и угроз, связанных с персоналом, его интеллектуальным и трудовым потенциалом.

Требуется дать оценку обеспеченности 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 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 организации, его структуры, а также выполним оценку эффективности использования трудовых ресурсов.

Таблица 10

Состав работников 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.

Кадровый состав предприятия в 202_ г.

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

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

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

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 предприятия к общему количеству работающих) и т.п.

Таблица 13

Эффективность использования трудовых ресурсов

Показатели	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение (+,-)	
				абсолютное (+,-)	относительное (%)
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.

Также для объективной оценки интеллектуально-кадровой составляющей экономической безопасности организации 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. Рекомендуется обратить внимание на причины потерь рабочего времени, например, является ли причиной общее заболевание работника или производственная травма.

Кадровые потери – потери необходимых 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 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. Правовая безопасность подразумевает всестороннее юридическое обеспечение деятельности предприятия, грамотную правовую работу с контрагентами и властью, решение других правовых вопросов.

Оценку состояния политико-правовой безопасности организации (предприятия) необходимо выполнить с позиций эффективности правового обеспечения всех сторон деятельности, четкости соблюдения организацией 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 организации следует указать возможные причины, например, низкую квалификацию сотрудников юридической службы, слабую проработку договор-

ных отношений организации с контрагентами по бизнесу, с персоналом по трудовым договорам; неэффективное юридическое отстаивание интересов организации в конфликтных ситуациях и слабое юридическое планирование обеспечения поддержки бизнеса и др.

В завершении раздела 2.2 курсовой работы необходимо сделать общий вывод об основных проблемах обеспечения безопасности организации, 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 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 предприятия, уход ведущих высококвалифицированных работников, что приводит к ослаблению интеллектуального потенциала 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 коммерческой информации и на рекламу и т.п.;

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

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

Итогом написания главы 2 является экспертная оценка состояния уровня безопасности, условный пример которой представлен в табл. 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. Техно-технологическая							
3. Интеллектуально-кадровая							
4. Информационная							
5. Правовая							

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

Обоснуйте целесообразность создания в организации соответствующих служб, отвечающих за уровень отдельных составляющих экономической безопасности организации.

3. Направления повышения уровня экономической безопасности предприятия

Содержание данной главы должно отражать:

- угрозы экономической безопасности предприятия;
- комплекс мероприятий по укреплению экономической безопасности функционирования и развития исследуемого предприятия, включая разработку проекта концепции безопасности.

Написание главы рекомендовано выполнять в несколько этапов.

Этап 1. Определение основных угроз.

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

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 предприятия уникальна, поэтому в данном подразделе приводятся факторы риска применительно к конкретному предприятию (организации). Классификационные признаки угроз экономической безопасности организации выбираются обучающимися самостоятельно в соответствии со спецификой предприятия.

Информация по этой части раздела может быть представлена, как в виде текста, так и в схемах или таблицах (табл. 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
По степени тяжести				
- с высокой степенью тяжести
- с значительной степенью тяжести

Виды угроз	Реальные		Потенциальные	
	Негативные тенденции	Причины возникновения	Негативные тенденции	Причины возникновения
- 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.

Далее, 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.

Таблица 16

Управление экономической безопасностью 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)...

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

Таблица 17

Экономическое предвидение динамики финансово-экономических показателей 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.		

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

Этап 2. Разработка мероприятий по укреплению экономической безопасности предприятия

На этом этапе обучающемуся сначала необходимо самостоятельно разработать Концепцию безопасности организации с учетом ее специфики или, усовершенствовать имеющуюся в организации Концепцию, с учетом всех ранее выявленных угроз.

Концепция безопасности организации представляет собой официально утвержденный документ, в котором отражены цели и задачи, принципы и способы противодействия возможным угрозам, определена система требований и условий по организации мер обеспечения безопасности персонала и собственности предприятия.

Разработка Концепции обеспечения безопасности требует методичного и продуманного анализа. При разработке Концепции следует помнить, что главным принципом создания системы безопасности является обеспечение заданного уровня защиты от различных угроз при минимизации затрат на охрану и безопасность.

Необходимо, чтобы система защиты носила комплексный характер, имеющий в основе принцип предотвращения, а не локализации последствий. Кроме того, концепция безопасности должна гарантировать эффективное расходование финансовых средств, в соответствии с конкретными нуждами и задачами охраны на наиболее важных и уязвимых участках.

Примерная структура концепции безопасности:

1. Описание проблемной ситуации в сфере безопасности предприятия.

2. Механизм обеспечения безопасности.

3. Мероприятия по реализации мер безопасности.

Далее, следует уделить внимание разработке модели (совершенствованию) структуры службы безопасности организации, с учетом специфики ее деятельности и данных табл. 14. Необходимо предложить новую или усовершенствованную организационную структуру службы безопасности исследуемого предприятия. Затем необходимо описать функции каждого из отделов службы безопасности организации (табл. 18).

Таблица 18

Функции службы безопасности предприятия

Название отдела	Функции отдела
1. Отдел обеспечения безопасности производственно-хозяйственной деятельности	- участие в разработке документов, отражающих требования по обеспечению безопасности и защиты коммерческой тайны; - актуализация сведений, составляющих коммерческую тайну; - и т.д.
2. Отдел обеспечения личной безопасности сотрудников	- организация и обеспечение пропускного режима; - поддержка контактов с правоохранительными органами; - и т.д.
и т.д.	и т.д.

При формировании службы (отдела) безопасности следует иметь в виду, что в зависимости от отрасли и вида деятельности предприятия ее бюджет будет складываться из затрат на специалистов по безопасности и привлекаемых ими ресурсов.

Необходимо разработать бюджет службы безопасности организации (в условиях дефицита денежных средств определить затраты на создание **наиболее важного отдела** службы безопасности организации) и провести оценку целесообразности её создания.

Примерный состав затрат представлен в таблице 19.

Обратим внимание, что возможны два вида состояния распределения затрат:

Вариант А, когда $Z_1 > Z_2$ – для организаций мало или умеренно использующие информационные технологии. К примеру, возьмем государственный архив, где, по большей части, защите подлежат массивы бумажных документов. Эффективность от мер нормативно-правового регулирования, обеспечения контрольно-пропускного режима и конфиденциального документооборота будут здесь значительно выше, чем использование дорогостоящей техники по защите от технических каналов утечки и специальных средств.

Вариант Б, когда $Z_1 < Z_2$ – для тех организаций, когда использования технических средств и специальных мероприятий дадут больший эффект, чем какие-либо другие действия, направленные на обеспечение безопасности. Характерно, к примеру, для телекоммуникационных компаний, центров обработки данных, учреждений государственной ведомственной связи, где ключевую роль

в инфраструктуре играют автоматизированные системы обработки, хранения и передачи данных.

Для оценки возможного ущерба и затрат можно принять следующие допущения:

1. упущенная прибыль – на эту категории приходится большая доля экономического ущерба. В малых компаниях упущенная прибыль составляет приблизительно 50 % от общего размера экономического ущерба, а в больших компаниях – приблизительно 80 %;

2. стоимость замены, восстановления и ремонта вычислительной техники, сетей и иного оборудования составляет приблизительно 20 % от экономического ущерба в небольших компаниях и 8 % – в крупных компаниях;

3. потеря производительности – ущерб по данной категории составляет приблизительно 30 % в небольших компаниях и 12 % – в крупных компаниях.

Таблица 19

Состав затрат на информационную безопасность

Затраты на административно-организационные мероприятия (З ₁)		Затраты на технические мероприятия (З ₂)		Затраты на ликвидацию последствий (З ₃)	
Состав затрат	Тыс.р.	Состав затрат	Тыс.р.	Состав затрат	Тыс.р.
Годовой фонд оплаты труда		Затраты на эксплуатацию технических средств		Резервный фонд, закладываемый на случай форс-мажорных обстоятельств	
Представительские расходы		Затраты на приобретение материальных ресурсов		Упущенная (потенциальная) прибыль	
Состав затрат	Тыс.р.	Состав затрат	Тыс.р.	Состав затрат	Тыс.р.
Расходы на аналитическую и оперативную деятельность		и т.п.		Ущерб от разглашения конфиденциальной информации	
и т.п.				Судебные издержки и т.п.	
Итого		Итого		Итого	

Экономия затрат на ликвидацию последствий воздействия негативных факторов или форс-мажорных обстоятельств (З₃) является экономическим эффектом создания и функционирования отдела информационной безопасности.

Экономическую эффективность создания отдела информационной безопасности можно рассчитать по формуле:

$$\mathcal{E}_{\text{иб}} = Z_3 - (Z_1 + Z_2).$$

Создание отдела информационной безопасности целесообразно в том случае, если $\mathcal{E}_{\text{иб}} > 0$.

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 был 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 организации, 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 хозяйствующих субъектов» направлено на получение знаний и общих представлений о работе специалиста по экономической безопасности в современных условиях, о разнообразии экономической работы на предприятии, проблемах в области обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

Курсовая работа по дисциплине «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов», ориентирована на развитие умений и навыков студентов в части научно-исследовательской работы по материалам конкретного хозяйствующего субъекта, работы с литературой, разработки конкретных рекомендаций по совершенствованию деятельности 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 предприятий различных формы собственности.

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

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Богомолов, В. А. Введение в специальность «Экономическая безопасность»: учебное пособие / В. А. Богомолов – 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Рекомендуемые формы таблиц для оценки составляющих экономической безопасности

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 предприятия в договорной и прочей деловой документации	Соблюдается
Соблюдение коммерческой тайны	Соблюдается
Правовое обучение персонала	Отсутствует

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	28
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	30

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*к выполнению курсовой работы
для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности») всех форм обучения*

Составитель:
Кривякин Кирилл Сергеевич

Издается в авторской редакции

Подписано к изданию 08.12.2021.
Уч.- изд. л. 2,0.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет»
394026 Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84