

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра экономической безопасности

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА И БИЗНЕСА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсового проекта по дисциплине
«Основы экономической безопасности региона и бизнеса»
для студентов направления 38.04.01 «Экономика»
(магистерская программа «Экономическая безопасность
региона и бизнеса») всех форм обучения

Воронеж 2021

УДК 338 (07)

ББК 65я7

Составитель

канд. экон. наук, доц. К. С. Кривякин

Основы экономической безопасности региона и бизнеса: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: К. С. Кривякин. - Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. - 30 с.

Представлены рекомендации к выполнению курсового проекта по дисциплине «Основы экономической безопасности региона и бизнеса», дана типовая структура с подробным описанием содержания основных разделов, указаны особенности оформления, рекомендован библиографический список.

Предназначены для студентов направления 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса») всех форм обучения.

Подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_ОЭБРБ_КП.pdf.

Табл. 21. Библиогр.: 6 назв.

УДК 338 (07)

ББК 65я7

Рецензент - Н. Н. Макаров, канд. экон. наук, доц. кафедры

экономической безопасности

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

ВВЕДЕНИЕ

В настоящих методических указаниях представлена методика написания курсового проекта по дисциплине «Основы экономической безопасности региона и бизнеса» для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса».

Методические указания к выполнению курсового проекта разработаны в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины.

Курсовой проект позволяет развить творческий потенциал студентов и подготовить их к выполнению выпускной квалификационной работы. Главное назначение курсового проекта по дисциплине «Основы экономической безопасности региона и бизнеса» состоит в подготовке студентов к самостоятельному выполнению исследовательской работы, связанной с проблемами в области обеспечения экономической безопасности.

1. СТРУКТУРА КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Курсовой проект представляет собой самостоятельную, творческую, законченную работу студента.

Обучающимся рекомендуется следующая структура курсового проекта:

- титульный лист;
- лист задания на курсовой проект;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Титульный лист – 1 стр.

Лист задания на курсовой проект – 1 стр.

Содержание – 1 стр. В нем отражается план курсового проекта со страницами разделов.

Введение 2-3 стр. В этой части курсового проекта обучающийся обосновывает актуальность выбранной темы, кратко показывает степень ее разработанности, формулирует конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе выполнения курсового проекта. Введение целесообразно откоррек-

тировать после окончания всей работы еще раз, поскольку в этом случае можно лучше изложить суть работы в сжатой форме.

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

Заключение 2-3 стр. Курсовой проект завершается небольшим заключением, в котором кратко излагаются основные выводы отдельных разделов, 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. Приложение рекомендуется создавать в том случае, если оно дополняет содержание основных проблем исследования.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

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

Примерное содержание курсового проекта:

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 организации (предприятия).
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 курсового проекта.

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);

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

- правовая (качественная правовая защищенность всех аспектов деятельности организации);

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

Подробное рассмотрение сложившейся системы показателей оценки всех функциональных составляющих экономической безопасности конкретной организации, будет выполняться во второй главе.

Кроме того, в первой главе выделяются факторы, влияющие на результаты хозяйственной деятельности, а значит и определяющие экономическую безопасность.

1.2. Критерии и показатели экономической безопасности.

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

Критерии безопасности на макро- и микроэкономическом уровнях существенно различаются между собой, хотя отдельные из них могут иметь сходный характер.

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 экономической безопасности.

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

1.3. Риски экономической безопасности организации (предприятия).

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.

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

Таблица 1

Основные показатели работы предприятия

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение	
				абсолютное (+,-)	относительное (%)
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 организации (предприятия).

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 (технико-технологическая составляющая);

- жесткий кадровый отбор (интеллектуально-кадровая составляющая);
- обеспечение информационной безопасности работы предприятия (информационная составляющая);
- гарантии безопасности работников предприятия, а также сохранности их имущества и профессиональных интересов (силовая составляющая);
- эффективный механизм правового регулирования всех направлений деятельности предприятия (правовая составляющая);
- обеспечение соответствия экологическим стандартам (экологическая 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.

1. Финансовая безопасность рассматривает и регулирует вопросы финансово-экономической состоятельности предприятия, устойчивости к банкротству. 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: А1 – наиболее ликвидные; А2 – быстро реализуемые активы; А3 – медленно реализуемые активы; А4 – 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 $A3 > П3$, 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: $A3 \geq П3$, $A4 \leq П4$;

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

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

Расчеты за последние 3 года следует представить в 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)
201_ 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-		П4(стр.1300+		

+стр.1170)		+стр.1530+ +стр.1540)		
Баланс		Баланс		
201_ год				
A1		П1		
A2		П2		
A3		П3		
A4		П4		
Баланс		Баланс		
201_ 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 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.

Показатели финансового состояния предприятия

Показатели	Нормативное значение	201_ год	201_ год	201_ 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				

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 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	201_ год	201_ год	201_ 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 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 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 (таблица 7).

Таблица 6

Основные средства предприятия

Виды	201_год		201_год		201_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	201_год	201_год	201_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.

Материально-техническая база предприятия определяется наличием не только основных средств, но и оборотных ресурсов, в ходе управления которыми

ми 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	201_год		201_год		201_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	201_год	201_год	201_год	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	201_ год		201_ год		201_ 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 201_г.

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 предприятия в 201_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.

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

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

Таблица 13

Эффективность использования трудовых ресурсов

Показатели	201_ год	201_ год	201_ год	Отклонение (+,-)	
				абсолютное (+,-)	относительное (%)
1. Производительность труда, тыс. руб./чел.-час					
2. Производительность труда, тыс.руб./чел.					
3. Темп роста (или снижения) производительности труда, %	x				
4. Темпы роста (или снижения) оплаты труда, %.	x				
5. Коэффициент опережения роста (или снижения) производительности труда над оплатой труда	x				

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. 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 предприятии служба охраны, пропускной режим, режим секретности документов и др.

6. 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 договорных 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.

7. Экологическая безопасность организации (предприятия) представляет собой комплекс организационно-технических мер, которые направлены на обес-

печение соответствия природоохранной деятельности организации (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 предприятия, на основе размера предотвращенного в результате проведения природоохранных мероприятий эколого-экономического ущерба.

В завершении раздела 2.2 курсового проекта 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 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 и т.п.;

- по интеллектуальной составляющей: 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.;

- по силовой составляющей: физические и моральные влияния, направленные на конкретных личностей, в особенности руководство и ведущих специалистов предприятия с целью причинить вред их здоровью (физическому и психологическому), а также репутации и материальному благополучию, что составляет угрозу нормальной деятельности 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 (Прил. 3).

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

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.

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.

Источниками угроз могут являться стихийные бедствия, техногенные аварии и катастрофы, политическая нестабильность в стране-производителе и/или поставщике основных средств производства, экономические кризисы; неисполнение обязательств контрагентами и мошенничество партнеров; преступления против собственности организации: кража, мошенничество, присвоение или растрата, грабеж, разбой, возможный произвол контрольно-надзорных органов, нарушение или изменение принципов государственной и/или таможенной политики, разглашение коммерческой тайны; утечка информации и т. д. 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	...	...	...	...
- 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 табл. 3, которые не соответствовали или проявили тенденцию к ухудшению.

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.

Выводы и предложения должны содержать обобщенное изложение основных проблем, авторскую оценку с точки зрения решения задач, поставленных в курсовом проекте, 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 отра-

жают практическую часть работы. Обычно количество выводов соответствует количеству поставленных задач.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Экономическая безопасность России. Общий курс [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. К. Сенчагова. - 4-е изд. - (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 815 с.

2. 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.

3. 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.

4. Сенчагов, В. К. Экономическая безопасность России. Общий курс – 4-е изд. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 815 с.

5. Кирьянова, З. В. Анализ финансовой отчетности: Учебник для вузов / З. В. Кирьянова, Е. И. Седова, – М.: Юрайт, 2014 – 432 с.

6. Богомолов, В. А. Ведение в специальность «Экономическая безопасность»: учебное пособие / В. А. Богомолов – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 - 279с.

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

Таблица 3

Сводная оценка состояния силовой составляющей

Показатели	Фактическое состояние
Организация пропускного режима	Частично соблюдается
Охрана зданий, помещений и оборудования	Соблюдается
Защита информации от несанкционированного доступа	Соблюдается
Обеспечение режима секретности документов и материалов	Не соблюдается

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. СТРУКТУРА КУРСОВОГО ПРОЕКТА.....	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА.....	4
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	24

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА И БИЗНЕСА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсового проекта по дисциплине
«Основы экономической безопасности региона и бизнеса»
для студентов направления 38.04.01 «Экономика»
(магистерская программа «Экономическая безопасность
региона и бизнеса») всех форм обучения

Составитель

Кривякин Кирилл Сергеевич

В авторской редакции

Подписано к изданию 16.02.21

Объем данных 362 Кб

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

394026 Воронеж, Московский просп., 14