

Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Жалал-Абадский государственный университет имени  
Б. Осмонова

Мусакулов Нурбек Куралбекович

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Жалал-Абад – 2020

УДК 330

**Рассмотрено и одобрено** на заседании кафедры  
«Экономики, учета и финансов»  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**«Рассмотрено и одобрено»**  
Учебно-методическим советом  
Экономическо-юридического факультета  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**«Утверждено»**  
Учебно-методическим советом  
Жалал-Абадского государственного университета им. Б.Осмонова  
Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Рецензенты: к.э.н., доцент Толонов Э.Н.  
к.э.н., доцент каф. «Бухгалтерский учет» МНУ им. К.Ш.Токтомаматова  
Кокуева Э.

Составители:  
**ст. преподаватель Мусакулов Н.К.**  
Учебно-методический комплекс по дисциплине  
**«Экономическая безопасность»**  
для студентов профилей «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит»  
по направлению 580100 «Экономика»

Жалал-Абад-2020

## Содержание

1	Аннотация .....	3
2	Пояснительная записка .....	3
3	Структура дисциплины .....	6
4	Образовательные технологии .....	10
5	Система текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов по учебной дисциплине (модулю) .....	11
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины .....	11
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....	14
8.	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	15
9	Содержание дисциплины .....	15
10	Содержание лекционного курса .....	17
10.1.	Тема 1. Основы экономической безопасности. ....	17
10.2.	Тема 2. Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия. ....	20
10.3.	Тема 3. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности. ....	26
10.4.	Тема 4. Менеджмент риска в системе экономической безопасности. ....	34
10.5.	Тема 5. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска	39
10.6.	Тема 6. Стратегия финансового оздоровления предприятия. ....	46
10.7.	Тема 7. Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности. ....	52
10.8.	Тема 8. Информационная безопасность предприятия. ....	55
10.9.	Тема 9. Инвестиционный и инновационный кризис в КР: проблемы и пути решения. ....	59
10.10	Тема 10. Устойчивость национальной банковской системы. ....	64
10.11	Тема 11. Экономические основы экологической безопасности. ....	68
10.12	Тема 12. Экономическая преступность и коррупция. ....	71
11	Методические рекомендации к практическим занятиям, деловой игре .....	78
12	План семинарских занятий .....	80
13	Методические указания для выполнения практических занятий.....	87
14	Методические рекомендации обучающемуся по организации самостоятельной работы .....	104
15	Вопросы к модулям (экзамену) .....	106
16	Использованная литература .....	108
17	Тесты по дисциплине: .....	109

## АННОТАЦИЯ

В современных условиях экономическая безопасность страны приобретает первостепенное значение, так как она дает ориентиры для принятия основных социально-экономических решений. Трансформация любой экономической системы - а Кыргызстан вступила на путь рыночных реформ - всегда чревата возникновением кризиса, поэтому неизбежна постановка вопроса об экономической безопасности страны.

Изучение дисциплины «**Экономическая безопасность**» позволит сформировать у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по экономической безопасности как основы национальной безопасности, выявлению угроз безопасности в реальном секторе экономики, а также определять меры и вырабатывать механизмы обеспечения экономической безопасности страны и обосновать принимаемые решения в области экономики.

Важное место в курсе занимает освоение приемов анализа, проблем обеспечения экономической безопасности и определения путей их решения, выявление внутренних и внешних угроз для обоснования необходимости создания индикативной системы анализа и прогнозирования экономической безопасности, а также изучение организации диагностики и мониторинга экономической безопасности.

Изучение курса должно способствовать формированию у студентов необходимых и достаточных теоретических знаний в соответствии с требованиями и стандартом дисциплины, практических навыков по вопросам надежности и результативности системы обеспечения национальных интересов в экономике страны, что требует экономически грамотного управления, которое во многом определяется умением ее анализировать.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью предлагаемого курса является анализ экономической политики проводимой государственной властью в сложившихся условиях экономической конъюнктуры. Анализируются условия, предшествующие выходу страны из кризиса, а также использование государством различных мер для стабилизации экономика. Предметом изучения являются теоретические и методологические основы экономической безопасности современности.

Освоение дисциплины обеспечивает формирование у студентов современного стратегического мышления в русле обеспечения экономически безопасного хозяйствования в сочетании с необходимостью соблюдения национальных интересов и приоритетов на внутренних и внешних рынках.

Курс Б.3. КПВ 2 «Экономическая безопасность» относится к курсы выбора профессионального цикла, изучается в 6 семестре, так как необходимы знания таких дисциплин как микроэкономика, макроэкономика, мировая экономика.

Выпускник по направлению подготовки 580100 «Экономика» с присвоением академической степени «бакалавр» в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, указанными в пп. 3.4. и 3.8, настоящего ГОС ВПО, должен обладать следующими компетенциями:

**а) универсальными:**

-общенаучными (ОК)

- способен использовать базовые положения экономических наук при решении профессиональных задач (ОК-2);

- способен анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере (ОК-5);

**б) профессиональными (ПК):**

***расчетно-экономическая деятельность***

- способен на основе типовых методик и действующей нормативно -правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);

**организационно-управленческая деятельность**

- способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-4);
- способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально -экономических последствий (ПК-6).

## **ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь представление:

- о теории и методологии безопасного ведения хозяйства, методах защиты предпринимательства, применяемых государством в масштабах национальной экономики, на региональном уровне и на предприятиях;
- о необходимости создания системы экономической безопасности фирм, составляющих ее элементах, функциях и структуре службы безопасности;
- ведения корпоративной разведки и экономической контрразведки;
- осуществления превентивной политики защиты от недружественных поглощений и недобросовестной конкуренции;
- об индикативной системе и мониторинге экономической безопасности, существовании пороговых значений индикаторов, подходах к оценке уровня экономической безопасности, корпорации (предприятия), содержании финансовой безопасности компании;
- разрабатывать систему принятия и выбора стратегических и тактических организационно-экономических решений для обеспечения конкурентоспособности и устойчивости развития предприятия.

В результате изучения базовой части цикла обучающийся должен:

**знать:**

- закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
- основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро - и макроуровне;
- основные особенности кыргызской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства;

**уметь:**

- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально -экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно -правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
- организовать выполнение конкретного порученного этапа работы;
- организовать работу малого коллектива, рабочей группы;
- разрабатывать проекты в сфере экономики и бизнеса с учетом нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений

**владеть:**

- методологией экономического исследования;
- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей;
- современными методиками расчета и анализа социально - экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю):**

**PO1** – умеет самостоятельно раскрывать приемы анализа, проблемы обеспечения экономической безопасности и определения путей их решения, выявление внутренних и внешних угроз для обоснования необходимости создания индикативной системы анализа и прогнозирования экономической безопасности, а также изучение организации диагностики и мониторинга экономической безопасности;

**PO2** – умеет ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;

**PO3** – умеет самостоятельно анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро-и макроуровне;

**PO4** – умеет использовать источники экономической, социальной, управленческой информации, правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности;

**PO5** – умеет анализировать и интерпретировать финансовую, аналитическую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

**РО6** – владеет методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов, навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

**Методика изучения курса:**

Учитывая практическую направленность курса, следует применять различные методы активизации учебного процесса:

- проводить практические занятия и деловые игры с решением проблемных ситуаций;
- организовывать круглые столы совместно с практическими работниками;
- использовать технические средства обучения и наглядные пособия;
- выполнение тестовых заданий.

Настоящий учебно-методический комплекс составлено с целью оказания практической помощи при изучении курса, ориентирует студентов не только на теоретическую проработку основных тем, изучаемых учебной дисциплиной «Экономическая безопасность», но и на закрепление их путем разрешения практических ситуаций.

**СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Лекции:**

№	Наименование разделов, модулей, темы и учебных вопросов	Кол. часов
Наименование разделов и модулей		
Модуль 1		
1	<p><b>Лекции № 1. Тема лекций: Основы экономической безопасности.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План лекции:</b></p> <p>Основные понятия.            Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия.            Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности.            Определение и содержание экономической безопасности предприятия.  <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]</p>	2
2	<p><b>Лекции № 2. Тема лекций: Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План лекции:</b></p> <p>Основные цели экономической безопасности предприятия.            Система обеспечения экономической безопасности предприятия.            Планирование экономической безопасности предприятия.            Основные источники угроз экономической безопасности предприятия            Цели и задачи экономической безопасности региона.            Объект и предмет экономической безопасности региона.  <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4,5]</p>	4
3	<p><b>Лекции № 3. Тема лекций: Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План лекции:</b></p> <p>Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона.            Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия.            Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия.</p>	2

	Совокупный критерий экономической безопасности предприятия. <b>Литература</b> Основная: [1,2]. Дополнительная: [1,2, 3]	
4	<b>Лекции № 4. Тема лекций: Менеджмент риска в системе экономической безопасности.</b> <b>План лекции:</b> Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков Анализ угроз и рисков в предпринимательстве. Идентификация. <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [4,5]	2
5	<b>Лекции № 5. Тема лекций: Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.</b> <b>План лекции:</b> Доходный подход к оценке бизнеса. Остаточная текущая стоимость бизнеса. Формула Фишера. Модель оценки капитальных активов. Метод кумулятивного построения ставки дисконта. <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [2, 5, 7]	2
6	<b>Лекции № 6. Тема лекций: Стратегия финансового оздоровления предприятия.</b> <b>План лекции:</b> Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции Учет применяемых методов амортизации Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств Деловой и финансовый риски. <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [4,5]	4
	Модуль 2	
7	<b>Лекции № 7. Тема лекций: Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности.</b> <b>План лекции:</b> Цели социальной политики. Уровень жизни населения. Коллективный договор. Политика социальной защиты. <b>Литература</b> Основная: [1,2]. Дополнительная: [4,5,7]	2
8	<b>Лекции № 8. Тема лекций: Информационная безопасность предприятия.</b> <b>План лекции:</b> Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия. Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия. <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,4,5]	4
9	<b>Лекции № 9. Тема лекций: Инвестиционный и инновационный кризис в КР: проблемы и пути решения.</b> <b>План лекции:</b> Правовое регулирование.	2



	Условия и возможности для инвестирования. Поступление прямых инвестиций по странам. <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,4,5]	
10	<b>Лекции № 10. Тема лекций: Устойчивость национальной банковской системы.</b>  <b>План лекции:</b> Банковская система КР Проблемы банковской системы. Отток капитала <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,4,5]	2
11	<b>Лекции № 11. Тема лекций: Экономические основы экологической безопасности.</b>  <b>План лекции:</b> Экологическая безопасность Национальное законодательство Основные направления совершенствования законодательства <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,4,5]	2
12	<b>Лекции № 12. Тема лекций: Экономическая преступность и коррупция.</b>  <b>План лекции:</b> Коррупция Борьба с коррупцией Руководящие принципы борьбы с коррупцией Организованная преступность <b>Литература</b> Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,4,5]	2

#### Практические (семинарские) занятия:

№	Наименование разделов, модулей, тем и учебных вопросов и заданий	К-во часов
Наименование разделов и модулей		
Модуль 1		
1	<b>Занятие № 1. Тема урока: Основы экономической безопасности.</b>  <b>План урока:</b> Основные понятия. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности. Определение и содержание экономической безопасности предприятия. <b>Формы проверки знаний и умений</b> (конспект, устный опрос) <b>Литература</b> : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]	1
2	<b>Занятие № 2. Тема урока: Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия.</b>  <b>План урока:</b> Основные цели экономической безопасности предприятия. Система обеспечения экономической безопасности предприятия. Планирование экономической безопасности предприятия. Основные источники угроз	2

	экономической безопасности предприятия. Цели и задачи экономической безопасности региона. Объект и предмет экономической безопасности региона. <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]	
3	<b>Занятие № 3. Тема урока: Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.</b>  <b>План урока:</b> Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия. <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]	1
4	<b>Занятие № 4. Тема урока: Менеджмент риска в системе экономической безопасности.</b>  <b>План урока:</b> Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков Анализ угроз и рисков в предпринимательстве. Идентификация. <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]	1
5	<b>Занятие № 5. Тема урока: Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.</b>  <b>План урока:</b> Доходный подход к оценке бизнеса. Остаточная текущая стоимость бизнеса. Формула Фишера. Модель оценки капитальных активов. Метод кумулятивного построения ставки дисконта. <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]	1
6	<b>Занятие № 6. Тема урока: Стратегия финансового оздоровления предприятия.</b>  <b>План урока:</b> Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции. Учет применяемых методов амортизации. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств. Деловой и финансовый риски <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]	2
	Модуль 2	
7	<b>Занятие № 7. Тема урока: Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности.</b>  <b>План урока:</b> Цели социальной политики. Уровень жизни населения. Коллективный договор. Политика социальной защиты. <b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос) Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3,5]	1
8	<b>Занятие № 8. Тема урока: Информационная безопасность предприятия.</b>  <b>План урока:</b> Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия. Основные индикаторы состояния информационной безопасности	2

	<p>предприятия. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия.</p> <p><b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос)</p> <p>Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]</p>	
9	<p><b>Занятие № 9. Тема урока: Инвестиционный и инновационный кризис в КР: проблемы и пути решения.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План урока:</b></p> <p>Правовое регулирование. Условия и возможности для инвестирования. Поступление прямых инвестиций по странам.</p> <p><b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос)</p> <p>Литература: Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]</p>	1
10	<p><b>Занятие № 10. Тема урока: Устойчивость национальной банковской системы.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План урока:</b></p> <p>Банковская система КР. Проблемы банковской системы. Отток капитала</p> <p><b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос)</p> <p>Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]</p>	1
11	<p><b>Занятие № 11. Тема урока: Экономические основы экологической безопасности.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План урока:</b></p> <p>Экологическая безопасность. Национальное законодательство. Основные направления совершенствования законодательства</p> <p><b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос)</p> <p>Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]</p>	1
12	<p><b>Занятие № 12. Тема урока: Экономическая преступность и коррупция.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>План урока:</b></p> <p>Коррупция. Борьба с коррупцией. Руководящие принципы борьбы с коррупцией. Организованная преступность.</p> <p><b><u>Формы проверки знаний и умений</u></b> (конспект, устный опрос)</p> <p>Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 5]</p>	1

### Образовательные технологии

Учебный материал дисциплине преподносится лекционным методом, а затем прорабатывается (усваивается, применяется) на семинарских (практических) занятиях. На лекциях по данной дисциплине рекомендуется применение основных таблиц, схем и рисунков, предусмотренных содержанием рабочей программы, компьютерных презентаций и т.д.

Семинарскими (практическими) занятиями предусматривается сочетание индивидуальных и групповых форм работы, выполнение практических заданий с использованием методов развития творческого мышления личности и др.

В соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование мультимедийного оборудования и интернета.

В рамках курса «Финансы» предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбор конкретных практических ситуаций, дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При применении интерактивных форм обучения широко используется работа в группах, так как она способствует развитию тех социальных качеств, которые необходимы для успешной работы в коллективах.

Работа в малых группах осуществляется как на семинарских занятиях, так и при самостоятельной работе студентов в процессе выполнения коллективных заданий.

### **Система текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов по учебной дисциплине (модулю).**

Текущий контроль знаний студентов осуществляется путем оценки качества выполнения заданий на практических занятиях; контроля самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме) по установленному графику.

Текущий контроль знаний и умений студентов проводится следующих формах:

1. фронтальный опрос;
  2. задания в тестовой форме.
1. Проверка теоретических знаний по учебной дисциплине «Финансовые рынки и институты» проводится в форме фронтального опроса студентов.

Перед проведением фронтального опроса студентам предоставляется 5-10 минут для повторения учебного материала. Ответ на поставленный вопрос преподавателя студент дает без предварительной подготовки по существу, при необходимости преподаватель использует дополнительные вопросы.

2. Текущий контроль по учебной дисциплине «Финансы» проводится в тестовой форме. Тестовое задание содержит 30 вопросов. Время на проведение – 30 минут.

Критерии оценки:

За правильный ответ на вопрос выставляется от 1 балла до 2 балла, в зависимости от сложности вопроса. За неправильный ответ на вопрос – 0 баллов.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации.

### **Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (зачет, экзамен) и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости включает в себя:

- материалы для проведения текущего контроля успеваемости;
- перечень компетенций и их элементов, проверяемых на каждом мероприятии текущего контроля успеваемости;
- систему и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости;
- описание процедуры оценивания.

Система и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости.

#### ***Критерии оценки тестирования для промежуточного контроля (модуля)***

Для удобства последующего пересчета в баллы рекомендуется тест оценивать в процентах. Если студент выполнил все тестовые задания, это составляет 100% и будет соответствовать максимальному баллу, который предусмотрен (семестровкой) расписанием модуля для соответствующего вида контроля. Таким образом, корректное выполнение тестовых заданий оценивается прямо пропорционально.

**87-100% - 26 - 30 баллов**, выставляется студенту, если он ответил правильно на все варианты тестовой системы; -если он глубоко и точно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно

увязывает теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения полученных знаний, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;

**74-86% - 22 - 25 баллов**, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми знаниями, навыками и приемами их выполнения;

**61-73% - 18 - 21 баллов**, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил формулировок, деталей, допускает неточности, недостаточно правильно формулирует, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ;

**ниже 60% - 0-17 баллов**, если студент не ответил или некорректно ответил на 50 и более процентов тестовых заданий; не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно с большими затруднениями выполняет практические работы.

#### ***Фонд оценочных средств (ФОС) для самостоятельной работы студента (СРС)***

##### ***Критерии оценки контрольной работы:***

Для удобства последующего пересчета в баллы рекомендуется контрольную работу оценивать в процентах. Если студент выполнил все практические задания, это составляет 100% и будет соответствовать максимальному баллу. Таким образом, корректное выполнение тестовых заданий оценивается прямо пропорционально.

Контрольная работа оценивается по следующим критериям:

**•90-100% -16-20 баллов**, если практические задания выполнены в полном объеме, без математических ошибок и есть обоснования шагов решения;

**•70-89% -11-15 баллов**, если практические задания выполнены в полном объеме, но обоснования решения шагов недостаточны, допущена ошибка или два-три недочета в расчетах;

**•60-69% - 6-10 баллов**, если допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов в расчетах по проверяемым практическим заданиям;

**•менее 60% - 0-5 баллов**, если допущены существенные ошибки, показавшие, что студент не владеет обязательными умениями (практическими навыками) по данной теме в полном объеме.

##### **Критерии оценки конспектов:**

**16-20 баллов** - Содержательность конспекта соответствует плану; отражены основные положения результатов работы студента, выводов, ясно и лаконично изложены мысли студента; наличие информации и отражение ее в графическом-схематическом формате, оформления соответствует всем требованиям, грамотность изложения на высшем уровне, конспект сдан в срок.

**11-15 баллов** Содержательность конспекта соответствует плану; отражены основные положения результатов работы студента, выводов, ясно и лаконично изложены мысли студента; наличие информации и отражение ее в графическом-схематическом формате, оформления соответствует всем требованиям, грамотность изложения на хорошем уровне, конспект сдан в срок.

**6-10 баллов** Содержательность конспекта соответствует плану; отражены основные положения результатов работы студента, выводов, ясно и лаконично изложены мысли студента; наличие информации и отражение ее в графическом-схематическом формате с исправлениями, оформления соответствует всем требованиям, грамотность изложения на среднем уровне, конспект сдан с опозданием.

**0-5 баллов** Содержательность конспекта не соответствует плану; мысли студента изложены неясно; оформления не соответствует всем требованиям, грамотность изложения на среднем уровне, конспект сдан с опозданием.

##### **Критерии оценок рефератов:**

**16-20 баллов**, оценка «ОТЛИЧНО» (соответствует высокому уровню освоения знаний): грамотное и полное изложение по тексту реферата изучаемого вопроса, аккуратно оформлен материал с указанием списка используемой литературы, при обсуждении студент дает полное и обстоятельные ответы на задаваемые вопросы по реферату;

**11-15 баллов**, оценка «ХОРОШО» (соответствует продвинутому уровню освоения знаний): в целом достаточно полное изложение изучаемого вопроса, допущены небольшие неточности в излагаемом материале, в оформлении, студентом при обсуждении материала реферата допускаются небольшие неточности в ответах на поставленные вопросы;

**6-10 баллов**, оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» (соответствует пороговому уровню освоения знаний): не полное изложение изучаемого вопроса, имеются существенные недостатки в оформлении реферата, студентам даются недостаточно четкие ответы на поставленные при обсуждении материала реферата вопросы;

**0-5 баллов**, реферат не засчитывается: студент не ответил в реферате на поставленный вопрос (текст не относится к поставленному вопросу), такой реферат не принимается к обсуждению.

#### **Критерии оценки устного опроса**

**16-20 баллов:** Ответ на вопрос раскрыт полностью, в представленном ответе обоснованно получен правильный ответ

**11-15 балла:** Ответ дан полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений

**6-10 балла:** Ответы даны частично

**0-5 балла:** Ответ неверен или отсутствует

#### **Критерии оценивания составленных кроссвордов:**

**16-20 баллов:** Полное и четкое изложение изучаемого материала; оригинальность составления кроссворда; практическая значимость работы на должном уровне; стиль изложение материала - доступно, отсутствие грамматических и стилистических ошибок; уровень оформления работы соответствует требованиям, соответствие количества вопросов к кроссворду, правильное их изложения.

**11-16 баллов:** Полное и четкое изложение изучаемого материала; оригинальность составления кроссворда; практическая значимость работы на должном уровне; стиль изложение материала - доступно, наличие грамматических и стилистических ошибок в составлении кроссворда; уровень оформления работы соответствует требованиям, несоответствие количества вопросов к кроссворду, правильное их изложения.

**6 - 10 баллов:** Полное и четкое изложение изучаемого материала; практическая значимость работы на должном уровне; стиль изложение материала – не полностью соответствует требованиям, наличие грамматических и стилистических ошибок в составлении кроссворда; несоответствие количества вопросов к кроссворду, недостаточно правильное их изложение.

**0 - 5 баллов:** Неполное изложение изучаемого материала; практическая значимость работы не на должном уровне; стиль изложение материала – не полностью соответствует требованиям, наличие грамматических и стилистических ошибок в составлении кроссворда; несоответствие количества вопросов к кроссворду, недостаточно правильное их изложение.

#### **Критерии оценки создания материалов-презентаций**

**16-20 баллов:** содержание темы презентации соответствует требованиям; правильная и структурированная изложение информации; наличие логической связи изложенной информации; эстетичность оформления, его соответствие требованиям; работа представлена в срок

**11-15 баллов:** соответствие содержания теме; правильная и структурированная изложение информации; наличие логической связи изложенной информации; эстетичность оформления на хорошем уровне; работа представлена в срок

**6-10 баллов:** содержание темы презентации не полностью соответствует требованиям; изложение информации не на должном уровне; логическая связь изложенной информации отсутствует; эстетичность оформления на среднем уровне; работа представлена в срок

**0-5 баллов:** содержание темы презентации не полностью соответствует требованиям; изложение информации не на должном уровне; логическая связь изложенной информации отсутствует; эстетичность оформления на среднем уровне; работа представлена не в срок

**Критерии оценивания докладов:**

**16-20 баллов или** оценки «отлично» заслуживает студент, который привел полные, точные и развёрнутые материалы в докладе.

**11-15 баллов или** оценки «хорошо» заслуживает студент, который привел полные, не совсем точные и развёрнутые материалы в докладе.

**6-10 баллов или** оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, который привел не полные, не совсем точные материалы в докладе.

**0-5 баллов или** оценки «неудовлетворительно» заслуживает студент, который привел не полные, не совсем точные материалы в докладе.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

**5.1. Основная литература**

1. Гончаренко Л.П. Экономическая и национальная безопасность. Учебник. - М.: Экономика. 2017.
2. Гордиенко Д.В., Баскаков В.В. Основы экономической безопасности государства. - М.: Министерство обороны. 2016
3. Вечканов Г.С. Экономическая безопасность. - СПб: Питер. 2017.
4. «Экономическая и национальная безопасность» / Под ред. Е.А. Олейникова. – М.: Изд-во «Экзамен», 2018. – 768 с.
5. «Экономическая безопасность России: Общий курс» / Под ред. В.К. Сенчагова. – М.: Дело, 2018. – 896 с.
6. Конституция Кыргызской республики. – Б., 2018.
7. Стратегия устойчивого развития КР на период 2013-2017 год. Дорожная карта. Бишкек, 2017 г.
8. Бекряшев А.К., Белозеров И.П., Бекряшева Н.С., Леонов И.В. Теневая экономика и экономическая преступность. Электронный учебник. - <http://newasp.omskreg.ru>.
9. Бельских М.В. Институциональные основы обеспечения экономической безопасности России // Аспирант и соискатель. - 2016.- №3.- С. 21-25.
10. Доронин А.И. Бизнес-разведка. Изд.: Ось – 89. 2016.

**5.2. Дополнительная**

**литература**

6. Акулинин Ф.В., Гончаренко Л.П., Филин С.А. Экономическая безопасность и инвестиции (теория и практика) / Под ред. Е.А. Олейникова. М., М-МЕГА. 2017.
7. Белов П. Методологические основы национальной безопасности России. Управление риском. М. 2016. № 4.
8. Белокрылова О.С., Чепко И.Б. Экономическая безопасность и ее роль в обеспечении общественного благосостояния. Ростов-на-Дону, РГУ, 2013.

**5.3. База данных, справочные и поисковые информационные системы**

1. Министерство финансов КР// [www.minfin.kg](http://www.minfin.kg)
2. Министерство экономики КР // [www.economy.gov.kg](http://www.economy.gov.kg)
3. Министерство иностранных дел КР// [www.gov.ru/main/ministry/isp-vlast47.html](http://www.gov.ru/main/ministry/isp-vlast47.html)
4. Национальный банк КР// [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)

5. Международный валютный фонд (МВФ) // [www.imf.ru](http://www.imf.ru)
6. Институт транснациональных корпораций // [www.itnc.ru](http://www.itnc.ru)
7. Российская ассоциация международных исследований (РАМИ) // [www.rami.ru](http://www.rami.ru)

#### **5.4. Нормативные и законодательные акты:**

1. Закон Кыргызской Республики «Об акционерных обществах» от 27 марта 2003 года N 64 (В редакции Законов КР от 13 апреля 2012 года N 39, 29 мая 2012 года N 70)
2. Гражданский кодекс Кыргызской Республики (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.04.2014 г.)
3. Закон Кыргызской Республики «Об инвестиционных фондах» от 26 июля 1999 года N 92(В редакции Законов КР от 29 сентября 2000 года N 79, 8 апреля 2003 года N 67, 27 января 2006 года N 20, 11 марта 2010 года N 47)
4. Закон Кыргызской Республики «Об инвестициях в Кыргызской Республике» от 27 марта 2003 года N 66
5. Налоговый кодекс Кыргызской Республики от 17 октября 2008 года № 231

#### **6. Материально-техническое обеспечение модуля (дисциплины)**

Освоение дисциплины "Экономическая безопасность" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Для реализации программы используются учебные аудитории, обеспеченные интерактивным оборудованием, компьютерный класс, библиотека. Слушателям предоставляется бесплатный доступ к ресурсам библиотеки Университета и его электронно-библиотечной системе.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, в том числе с использованием дистанционных технологий.

При проведении лекций используется

- комплект слайдов, разработанных в офисном приложении Microsoft Power Point по всем темам курса;
- мультимедийные аудитории для чтения лекций-презентаций с использованием офисного приложения Microsoft Power Point.

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Тема 1. Основы экономической безопасности.**

Основные понятия. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности. Определение и содержание экономической безопасности предприятия.

*Форма проведения: лекция, практикум*

#### **Тема 2. Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия.**

Основные цели экономической безопасности предприятия. Система обеспечения экономической безопасности предприятия. Планирование экономической безопасности предприятия. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия. Цели и задачи экономической безопасности региона. Объект и предмет экономической безопасности региона.

*Форма проведения: лекция, практикум*



### **Тема 3. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.**

Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 4. Менеджмент риска в системе экономической безопасности.**

Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков  
Анализ угроз и рисков в предпринимательстве. Идентификация.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 5. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.**

Доходный подход к оценке бизнеса. Остаточная текущая стоимость бизнеса. Формула Фишера. Модель оценки капитальных активов. Метод кумулятивного построения ставки дисконта.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 6. Стратегия финансового оздоровления предприятия.**

Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции. Учет применяемых методов амортизации. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств. Деловой и финансовый риски

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 7. Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности.**

Цели социальной политики. Уровень жизни населения. Коллективный договор. Политика социальной защиты.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 8. Информационная безопасность предприятия.**

Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия. Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 9. Инвестиционный и инновационный кризис в КР: проблемы и пути решения.**

Правовое регулирование. Условия и возможности для инвестирования. Поступление прямых инвестиций по странам.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 10. Устойчивость национальной банковской системы.**

Банковская система КР. Проблемы банковской системы. Отток капитала.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 11. Экономические основы экологической безопасности.**

Экологическая безопасность. Национальное законодательство. Основные направления совершенствования законодательства.

*Форма проведения: лекция, практикум*

### **Тема 12. Экономическая преступность и коррупция.**

Коррупция. Борьба с коррупцией. Руководящие принципы борьбы с коррупцией. Организованная преступность.

*Форма проведения: лекция, практикум*

## **СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА**

### **Тема 1. Основы экономической безопасности**

#### **План:**

1. Основные понятия
2. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия.
3. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности.
4. Определение и содержание экономической безопасности предприятия.

#### **1. Основные понятия**

Концепция национальной безопасности Кыргызской Республики - политический документ, отражающий совокупность официально принятых взглядов на цели и государственную стратегию в области обеспечения безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз политического, экономического, социального, военного, техногенного, экологического, информационного и иного характера с учетом имеющихся ресурсов и возможностей.

**Опасность** - объективно существующая возможность негативного воздействия на жизненно важные интересы личности, общества и государства, в результате которого может быть причинен ущерб или вред.

**Источники опасности** - это условия и факторы, которые таят в себе враждебные намерения.

**Безопасность** - состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

**Жизненно важные интересы** - совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства.

**Угроза безопасности** - совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.

**Экономическая безопасность** - состояние, в котором общество может самостоятельно, без вмешательства и давления определять пути и формы своего экономического развития.

**Национальная экономическая безопасность** - это такое состояние экономики и институтов власти, при котором обеспечивается гарантированная защита национальных

интересов, гармоничное, социально направленное развитие страны в целом, достаточный экономический потенциал даже при неблагоприятных вариантах развития внутренних и внешних процессах.

**Экономическая безопасность предприятия** - это состояние наиболее эффективного и системного использования ресурсов предприятия для предотвращения различных угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия.

**Уровень экономической безопасности предприятия** - это оценка состояния использования ресурсов предприятия по критериям экономической безопасности.

## **2. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия**

В условиях экономической и общественно-политической нестабильности в России важной задачей экономической науки и практики хозяйственной деятельности предприятий становится разработка и практическое применение системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

Трудности экономического и политического характера, а также изменения системы ценностей, принятых в обществе, вынуждают российские предприятия быстро адаптироваться к условиям экономической нестабильности.

Однако не просто находить адекватные решения таких сложнейших проблем и угроз, как:

1. Отсутствие полной и квалифицированно разработанной законодательной базы, регулирующей различные аспекты деятельности предприятий, а также постоянное изменение действующего законодательства.

2. Отсутствие на предприятиях квалифицированных специалистов, особенно это касается высшего и среднего менеджмента предприятий.

3. Неудовлетворительное состояние технологий и производственного оборудования.

4. Разрыв экономических связей и крайне низкий уровень исполнения договорных обязательств.

5. Высокая криминализация общества, охватывающая большинство работающих предприятий.

Перед подавляющим большинством предприятий всех отраслей экономики стоит острая проблема создания и применения системы оценки и обеспечения своей экономической безопасности, как механизма мобилизации и наиболее оптимального управления ресурсами данного предприятия с целью наиболее эффективного их использования и обеспечения устойчивого функционирования предприятия, его активного противодействия всевозможным негативным воздействиям на свою экономическую безопасность.

## **3. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности**

Кыргызская республика на современном этапе находится в сложном социально-экономическом положении, что определяет актуальность исследований по обеспечению экономической безопасности территориальных образований (район, область, республика). На смену глобальной угрозе военного противостояния пришел ряд внешних и внутренних угроз, большинство из которых порождены экономическими трудностями.

Исследование проблем экономической безопасности территориальных образований не может быть достаточно корректным и полным без комплексного, системного подхода к анализу, оценке, сопоставлению и ранжированию геополитических факторов характерных для соответствующих территорий.

Экономическая безопасность территориальных образований характеризуется уровнем развития производительных сил и экономических отношений, направленных на реализацию потребностей личности и общества, наличием полезных ископаемых, развитой

инфраструктурой, квалифицированной рабочей силы и системы ее подготовки, а также характером интеграции в систему внешних хозяйственных связей.

Под комплексной системой экономической безопасности территориальных образований (район, область, республика, регион) понимается совокупность текущего состояния условий и факторов, характеризующих стабильность, устойчивость и поступательность развития экономики территории в условиях неопределенности и риска.

#### **4. Определение и содержание экономической безопасности предприятия**

**Экономическая безопасность предприятия** - это состояние наиболее эффективного и системного использования ресурсов предприятия для предотвращения различных угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия.

Одним из важнейших показателей, характеризующих экономическую безопасность предприятия является уровень экономической безопасности.

Уровень экономической безопасности предприятия - это оценка состояния использования ресурсов предприятия по критериям экономической безопасности.

С целью достижения наиболее высокого уровня экономической безопасности предприятие должно проводить работу по обеспечению максимальной безопасности основных функциональных составляющих своей работы.

Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия - это совокупность основных направлений его экономической безопасности, существенно отличающихся друг от друга по своему содержанию.

Примерная структура функциональных составляющих экономической безопасности предприятия:

- 1. Финансово-хозяйственная.*
- 2. Интеллектуальная и кадровая.*
- 3. Техничко-технологическая.*
- 4. Политико-правовая.*
- 5. Информационная.*
- 6. Экологическая.*
- 7. Физическая.*

Каждая из перечисленных функциональных составляющих экономической безопасности предприятия характеризуется собственным содержанием, набором функциональных критериев и способами обеспечения.

Для обеспечения экономической безопасности предприятие использует совокупность имеющихся в собственном распоряжении ресурсов.

Ресурсы предприятия - это факторы бизнеса, используемые владельцами и менеджерами для выполнения целей предприятия.

Из основных необходимых ресурсов можно выделить следующие:

1. Капитал. Собственный капитал, привлеченные средства и прочие активы необходимы для приобретения, поддержания и развития других ресурсов.

2. Персонал. Менеджеры предприятия, штат инженерного персонала, производственных рабочих и служащих с их знаниями, опытом и навыками являются основным связующим звеном, соединяющим воедино все факторы бизнеса, обеспечивающим проведение в жизнь идеологии бизнеса, а также достижение целей предприятия.

3. Информация и технология. Информация, касающаяся всех сторон деятельности предприятия, является наиболее ценным и дорогостоящим из ресурсов предприятия. Именно информация об изменении политической, социальной, экономической и экологической ситуации, изменения рынков предприятия, научно-техническая и технологическая информация, конкретные "ноу-хау", касающиеся каких-либо, аспектов бизнеса, новое в методах организации и управления бизнесом позволяет предприятию

адекватно реагировать на любые изменения внешней среды бизнеса, эффективно планировать и осуществлять свою хозяйственную деятельность.

4. Техника и оборудование. На основе имеющихся финансовых, информационно-технологических и кадровых возможностей предприятие приобретает технологическое и другое оборудование, необходимое, по мнению менеджеров предприятия и доступное, исходя из имеющихся ресурсов.

5. Лицензии и права. Этот ресурс включает в себя права на использование патентов, лицензии и квоты на использование природных ресурсов, права на пользование патентов, лицензии и квоты на использование природных ресурсов, а также экспортные квоты, права на пользование землей. Использование этого ресурса позволяет предприятию приобщиться к передовым технологическим разработкам, не проводя собственных дорогостоящих научных исследований.

## **Тема 2. Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия**

### **План:**

1. Основные цели экономической безопасности предприятия.
2. Система обеспечения экономической безопасности предприятия.
3. Планирование экономической безопасности предприятия.
4. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия
5. Цели и задачи экономической безопасности региона.
6. Объект и предмет экономической безопасности региона.
7. Принципы обеспечения экономической безопасности региона.

### **1. Основные цели экономической безопасности предприятия**

Главной целью экономической безопасности предприятия является обеспечение его устойчивого и максимально эффективного функционирования в настоящее время и обеспечение высокого потенциала развития и роста предприятия в будущем. Наиболее эффективное использование ресурсов предприятия, необходимое для выполнения целей данного бизнеса, достигается путем предотвращения угроз негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия и достижения следующих основных функциональных целей экономической безопасности предприятия:

- обеспечение высокой финансовой эффективности работы предприятия и его финансовой устойчивости и независимости;
- обеспечение технологической независимости предприятия и достижение высокой конкурентоспособности его технологического потенциала;
- высокая эффективность менеджмента предприятия, оптимальность и эффективность его организационной структуры;
- высокий уровень квалификации персонала предприятия и его интеллектуального потенциала, эффективность НИОКР;
- высокий уровень экологичности работы предприятия, минимизация разрушительного влияния результатов производственной деятельности на состояние окружающей среды;
- качественная правовая защищенность всех аспектов деятельности предприятия;
- обеспечение защиты информационной среды предприятия, коммерческой тайны и достижение высокого уровня информационного обеспечения работы всех его служб;
- обеспечение безопасности персонала предприятия, его капитала, имущества и коммерческих интересов.

Выполнение каждой из вышеперечисленных целей экономической безопасности предприятия является существенно важной для достижения ее главной цели. Кроме того, каждая из целей экономической безопасности предприятия имеет собственную структуру подцелей, обуславливаемую функциональной целесообразностью и характером работы предприятия. Подробная разработка и контроль за выполнением целевой структуры экономической безопасности предприятия являются весьма важной составной частью процесса обеспечения его экономической безопасности.

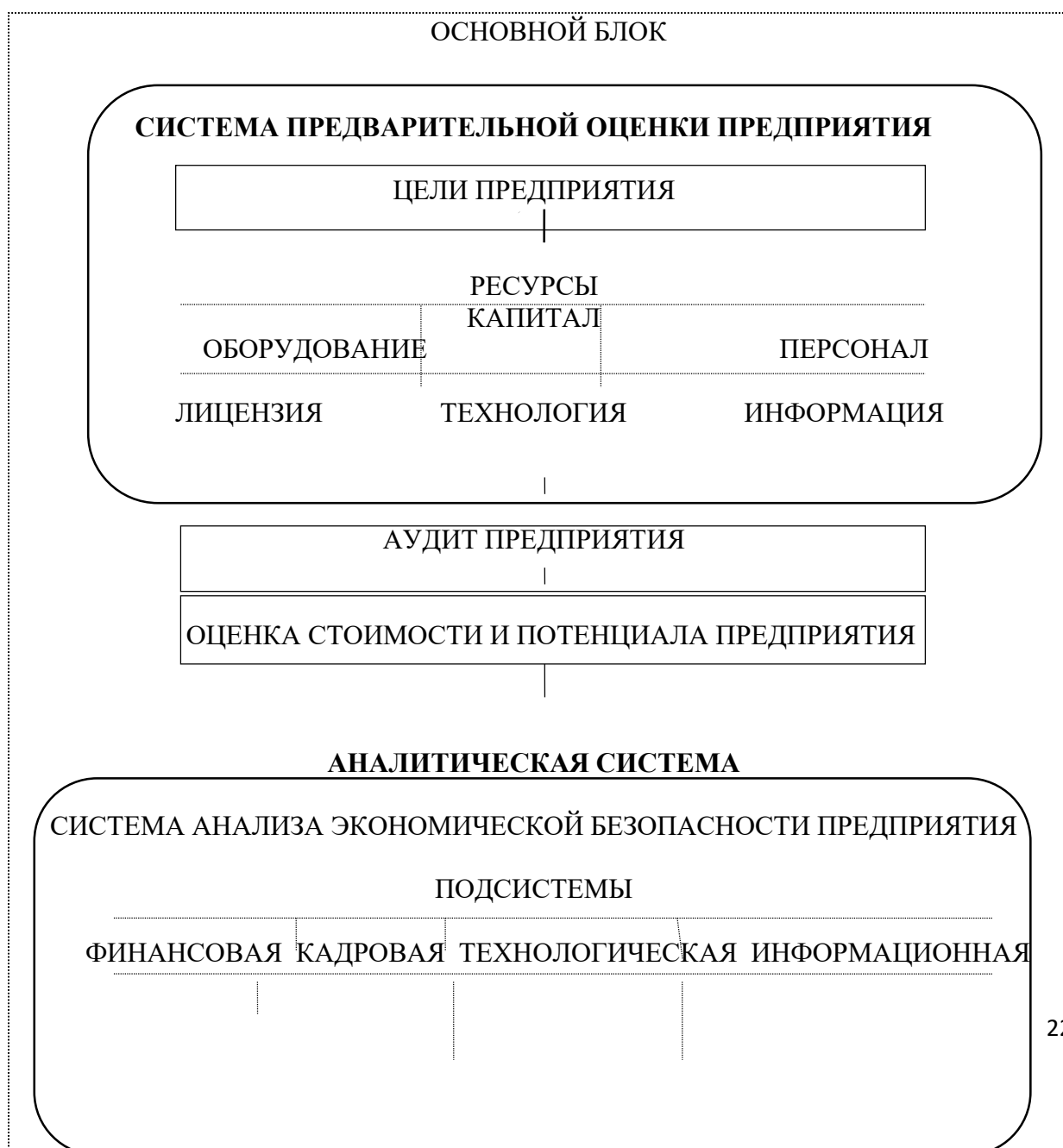
## 2. Система обеспечения экономической безопасности предприятия

Очевиден тот факт, что обеспечение экономической безопасности предприятия - это постоянный циклический процесс.

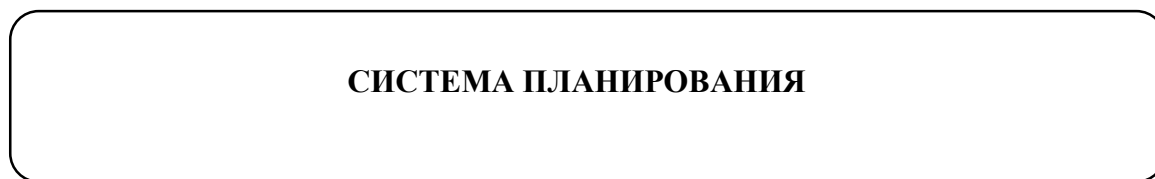
Обеспечение экономической безопасности предприятия - процесс реализации функциональных составляющих экономической безопасности с целью предотвращения возможных ущербов и достижения максимального уровня экономической безопасности предприятия в настоящий момент времени и в будущем.

Способы обеспечения экономической безопасности предприятия - это набор мер и система организации их выполнения и контроля, которые позволяют достигать наиболее высоких значений уровня экономической безопасности предприятия.

Схема процесса обеспечения экономической безопасности предприятия выглядит следующим образом (см. рис.1).

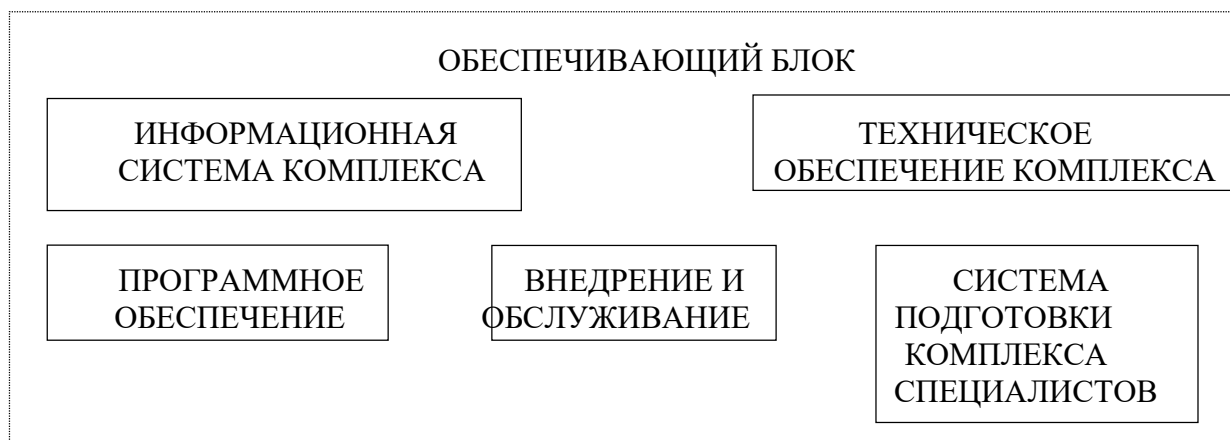


ПРАВОВ КОММЕРЧЕСКАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ  
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ



ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ



*Рис. 1. Структурная схема комплексной системы экономической безопасности предприятия.*

Для осуществления целей предприятия в соответствии с направлениями его деятельности, рассчитываются потребности бизнеса в различных ресурсах, и формируется набор ресурсов предприятия.

### **3. Планирование экономической безопасности предприятия**

Важным этапом обеспечения экономической безопасности предприятия является стратегическое планирование и прогнозирование его экономической безопасности. Этот этап включает в себя разработку стратегического плана обеспечения экономической безопасности предприятия. В этом документе необходимо задать качественные параметры использования ресурсов предприятия в сочетании с его организационно-функциональной структурой и взаимосвязями структурных подразделений, а также некоторые количественные ориентиры обеспечения функциональных составляющих экономической безопасности предприятия в целом.

На основе разработанного стратегического плана обеспечения экономической безопасности предприятия и выработки рекомендаций по его реализации осуществляется стратегическое планирование хозяйственной деятельности. Создаются стратегические финансовые, производственные планы, и осуществляется планирование персонала.

После разработки стратегического плана деятельности предприятия необходимо провести оперативную оценку уровня обеспечения и текущее тактическое планирование экономической безопасности предприятия. Анализ уровня экономической безопасности предприятия проводится на основе оценки эффективности мер по предотвращению ущерба и расчета функциональных и совокупного критерия экономической безопасности предприятия.

Текущее планирование экономической безопасности предприятия осуществляется на основе разработки нескольких альтернативных сценариев развития ситуации и расчета значений совокупного критерия экономической безопасности по каждому из них. После выбора по результатам расчетов лучшего варианта и анализа остальных вырабатываются оперативные рекомендации по текущему планированию деятельности предприятия. Эти рекомендации не носят в отличие от стратегических долгосрочного характера и задают не только качественные ориентиры текущей деятельности предприятия, но и содержат количественные задания.

На основе оперативной оценки уровня экономической безопасности предприятия и выработанных рекомендаций осуществляется оперативное управление хозяйственной деятельностью предприятия, после чего производится практическая реализация разработанных планов.

В процессе осуществления предприятием своей хозяйственной деятельности появляется информация для анализа состояния его экономической безопасности. На основе этой информации осуществляется оценка функциональных и совокупного критериев экономической безопасности этого предприятия, их отклонений от плановых значений, анализируются причины возникновения этих отклонений. После этого вырабатываются рекомендации по корректировке набора ресурсов предприятия, систем стратегического и текущего планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия, а также системы оперативного управления его деятельностью.

Корректировки могут вноситься и в систему планирования экономической безопасности предприятия. В этом случае нужно заново использовать описанные выше методы планирования экономической безопасности предприятия и вносить соответствующие изменения в хозяйственные планы предприятия и систему их реализации.

### **4. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия**

Очевидно, что уровень экономической безопасности предприятия базируется на том, насколько эффективно службам данного предприятия удастся предотвращать угрозы и устранять ущербы от негативных воздействий на различные аспекты экономической безопасности. Источниками таких негативных воздействий могут являться действия людей, организаций, в том числе органов государственной власти, международных организаций или предприятий - конкурентов, а также стечения объективных обстоятельств: состояние



финансовой конъюнктуры на рынках данного предприятия, научные открытия и технологические разработки, форс-мажорные обстоятельства и так далее.

В зависимости от субъектной обусловленности негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия может применяться следующая градация этих негативных воздействий.

Объективные негативные воздействия - это такие негативные воздействия, которые возникают без участия и помимо воли предприятия или его служащих.

Субъективные негативные воздействия - это негативные воздействия, возникшие как следствие неэффективной работы предприятия в целом или его работников.

Анализ современного состояния экономики позволяет выделить следующие негативные воздействия на экономическую безопасность предприятия:

- необязательность и безответственность хозяйствующих субъектов всех видов;
- высокие темпы инфляции;
- отсутствие реального хозяйственного права, что препятствует снижению общего уровня риска через контрактные отношения;
- отсутствие персональной ответственности значительной части менеджеров за результаты своей деятельности, что увеличивает уровень риска любой сделки;
- зависимость руководителей предприятий от криминального мира, неспособность правоохранительных органов защитить их;
- неустойчивое налоговое законодательство;
- недобросовестная конкуренция;
- нечеткость и непрерывная изменчивость законодательных и нормативных актов, регулирующих деятельность предприятий.

Эти причины порождают неопределенность у руководителя и одновременно ставят предприятие под угрозу возможных потерь. Избежать эти потери и приобрести уверенность можно благодаря стратегии фирмы и организации деятельности в рамках создания системы экономической безопасности предприятия.

## **5. Цели и задачи экономической безопасности региона**

Главной целью экономической безопасности региона является определение комплексного набора территориальных факторов способных сохранить и поддерживать экономическую безопасность территориальных образований (района, области, республики, региона).

Основными задачами экономической безопасности региона являются:

- оценка кризисных ситуаций в экономике и социальной сфере субъектов РФ и образующих их территорий;
- оценка влияния региональных кризисных ситуаций на экономическую безопасность вышестоящих территориальных образований;
- обоснование правильности бюджетной политики на различных уровнях;
- выделение приоритетов и направлений социально-экономического развития территориальных образований в условиях неопределенности и риска;
- разработка и обоснование программно-целевых мероприятий по обеспечению экономической безопасности территориальных образований.

## **6. Объект и предмет экономической безопасности региона**

Объектами экономической безопасности территориальных образований являются территория региона и все относящиеся к его экономике, расположенные на данной территории.

Объектами исследования являются:

- территориальные образования (район, область, республика, регион);
- промышленные узлы;

- города и крупные районы;
- моногорода;
- районо- или градообразующие предприятия.

Территория - участок земной поверхности, имеющий отдельные границы и пространственный базис деятельности, включающий, кроме производства, производственную и социальную инфраструктуру, и который рассматривается как полигон жизнедеятельности, как фактор и ресурс развития территории.

Предметом исследований являются:

- выявление, классификация и мониторинг факторов влияющих на неустойчивое развитие территории в текущей ситуации и перспективе;
- формирование экономической политики территориальных образований в условиях неопределенности и риска;
- реструктуризация экономики с преимущественным развитием отраслей наиболее прибыльных на данный период и отраслей, имеющих долгосрочные экономические преимущества в общей системе территориального разделения труда;
- реанимация или активизация собственных источников развития;
- формирование территориально-производственных комплексов, ориентированных на требования рынка и гибко реагирующих на конъюнктурные изменения;
- развитие межрегиональных инфраструктурных систем с достойным представительством территории;
- локализация и преодоление депрессивного состояния отдельных районов, а в случае необходимости придания им статуса “территорий экономического бедствия”.

## **7. Принципы обеспечения экономической безопасности региона**

Обеспечение требуемого уровня научной обоснованности оценки угроз и их последствий для экономической безопасности объекта исследования базируются на следующих принципах:

- комплексности, то есть необходимости анализа всех сторон объекта исследования (отраслевой и территориальной, социальной, технической и экологической составляющих);
- системности, то есть учете как внутренних взаимосвязей и взаимозависимостей, так и внешних факторов с позиций рассмотрения объекта исследования как элемента экономического пространства более высокого уровня;
- вариантности (альтернативности), то есть выявлении и обоснованности нескольких вариантов выхода из кризисной ситуации, расчета направлений социально-экономического развития территории с точки зрения концепции экономической безопасности;
- безусловного обеспечения экономической безопасности как важнейшего элемента качества жизни и социального прогресса, то есть приоритетности решения задач и осуществления мероприятий направленных на сохранение здоровья и жизни человека, поддержания нормальных условий его существования;
- приемлемого риска, то есть выявлении и реализации доступных мер, направленных на защиту человека в условиях неопределенности и риска и недопущение преодоления пороговых ситуаций;

Сущность экономической безопасности территориальных образований реализуется в системе показателей (индикаторов). Оценка состояния экономики выполняется с позиции развития процессов на территории в рамках ее экономической безопасности и включает

набор индикаторов экономической безопасности (ИЭБ), которые позволяют количественно и качественно оценить, сигнализировать о грозящей опасности и осуществить комплекс мероприятий по стабилизации обстановки.

ИЭБ различаются для территорий с районо- или градообразующим предприятием и территорий более высокого ранга (промузел, район, область, республика и регион).

Для экономической безопасности территории принципиальными являются пороги показателей, то есть предельные значения, превышение или недостижение которых приводит к началу разрушительных, нерегламентированных процессов на территории.

Комплексная система экономической безопасности территорий позволяет:

1. Проводить экспресс-анализ региональных кризисных ситуаций с ранжированием регионов по уровню угроз экономической безопасности.

2. Проводить анализ экономической безопасности в регионах по сферам жизнедеятельности.

3. Проводить углубленный анализ экономической безопасности с целью обоснования комплекса мер по локализации и нейтрализации очагов кризисных ситуаций в регионах.

### **Тема 3. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности**

#### **План:**

1. Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона.
2. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия.
3. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия.
4. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия.
5. Анализ уровня экономической безопасности предприятия.

#### **1. Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона**

Для комплексной всесторонней характеристики причин и последствий территориальных кризисных ситуаций анализ производится по следующим сферам (подсистемам):

- производственный потенциал;
- занятость населения;
- уровень жизни населения;
- правопорядок;
- бюджетная и финансовая сфера;
- научно-технический потенциал;
- окружающая природная среда;
- демографические процессы.

Анализ экономической безопасности производится в следующей последовательности:

1. Составляется предварительный реестр объектов исследования:
  - районы, области и республики, входящие в экономическую зону территории;
  - крупные города, промышленные узлы, территории с особым режимом хозяйствования, регионы с нарушенной экологией;
  - территории с единственным градо/районообразующим предприятием.
2. Производится сбор информации для оценки экономической безопасности.
3. Оценивается уровень экономической безопасности.
4. Производится разработка и анализ основных показателей (ИЭБ) для оценки экономической безопасности по сферам жизнедеятельности территорий.

5. Оцениваются кризисные ситуации в регионах по сферам жизнедеятельности. На основании полученных показателей производится ранжирование территорий по уровню экономической безопасности.

6. Для кризисных территориальных образований производится углубленный анализ причин и последствий кризисных ситуаций.

7. Производится анализ уровня угроз экономической безопасности в сфере обеспечения топливом и электроэнергией.

8. Производится анализ функционирования сферы обеспечения населения продовольствием.

9. Разрабатываются программно-целевые мероприятия, направленные на локализацию и нейтрализацию влияния очагов территориальных кризисных ситуаций.

Полученные фактические значения показателей на основании экспертного заключения расставляются по уровням предкризисной и кризисной ситуации.

Итоговые значения расчетов позволяют сделать вывод об экономической безопасности территории и, в случае критической ситуации или экономического бедствия, принять решение о введении режима чрезвычайного экономического положения.

## **2. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия**

Алгоритм проведения анализа уровня экономической безопасности предприятия выглядит следующим образом:

1. Определение структуры негативных воздействии по каждой подсистеме экономической безопасности предприятия. Разделение объективных и субъективных негативных воздействий.

2. Формирование списка мер, которые были предприняты предприятием к моменту проведения оценки уровня его экономической безопасности для устранения влияния негативных воздействий. Такие списки мер формируются по каждой подсистеме комплекса и по каждому негативному воздействию внутри каждой составляющей. В случае если в прошлом были приняты какие-либо превентивные меры по предупреждению определенных негативных воздействий, их также необходимо включить в список мер, даже если ожидавшиеся негативные воздействия так и не имели места.

3. Оценка эффективности принятых мер с точки зрения нейтрализации конкретных негативных воздействий по каждой из подсистем экономической безопасности предприятия. Оценка эффективности принятых мер может производиться экспертами, проводящими общую оценку экономической безопасности предприятия или специально приглашенными лишь для этой цели, на основании оценки отношения экономического эффекта, полученного от реализации оцениваемых мер, предотвращенного с помощью этих мер возможного ущерба к совокупным затратам на реализацию комплекса мер и стоимости понесенного ущерба по составляющей подсистеме.

4. Определение причин недостаточной эффективности мер, принятых для устранения уже имеющихся негативных воздействий и предотвращения возможных, а также определение ответственных за низкую эффективность реализации принятых мер.

5. Определение перечня ожидаемых негативных воздействий. В этот список включаются негативные воздействия, которые не удалось устранить к настоящему моменту времени, а также те, которые могут появиться в будущем.

6. Выработка рекомендаций по устранению существующих негативных воздействий и предупреждению возможных.

7. Оценка стоимости каждой из предлагаемых мер по устранению негативных воздействий и определение исполнителей, ответственных за реализацию предлагаемых мер.

## **3. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия**

Для наиболее адекватной оценки влияния каждой из составляющих экономической безопасности предприятия на общий уровень его экономической безопасности

представляется целесообразным исследовать сущность функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.

Под основной сущностью экономической безопасности предприятия нужно понимать ту совокупность процессов, протекающих в организации, со всеми их характерными особенностями и взаимосвязями, которые составляют единую родственную группу с точки зрения их функциональной роли в обеспечении экономической безопасности предприятия и, вместе взятые, играют важную роль в обеспечении экономической безопасности предприятия. При исследовании и описании основной сущности функциональных составляющих экономической безопасности предприятия необходимо выделять:

1. Важнейшие факторы, влияющие на состояние функциональной составляющей.
2. Основные процессы, влияющие на обеспечение функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.
3. Экономические индикаторы, отражающие уровень обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.
4. Меры по обеспечению максимально высокого уровня функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.

При анализе факторов, влияющих на состояние функциональной составляющей экономической безопасности предприятия, целесообразно выделять внутренние и внешние воздействия, а также состав, состояние и методы использования тех ресурсов предприятия, которые задействованы в процессе обеспечения данной функциональной составляющей экономической безопасности предприятия. Весьма важным здесь является анализ негативных воздействий, как внешних, так и внутренних, на данную функциональную составляющую экономической безопасности предприятия, а также оценка понесенных и прогнозирование возможных ущербов от этих негативных воздействий для данной функциональной составляющей и экономической безопасности предприятия в целом.

Анализ распределения и использования ресурсов предприятия производится на основе составления карты функционального анализа экономической безопасности предприятия, а также частного нормирования ресурсов предприятия по мерам, обеспечивающим экономическую безопасность по данной функциональной составляющей. Здесь же производится и оценка деятельности структурных подразделений предприятия по реализации мер, направленных на обеспечение данной функциональной составляющей экономической безопасности предприятия и эффективности использования этими подразделениями соответствующих ресурсов предприятия.

Документальное отражение планирования и анализа процесса обеспечения функциональных составляющих экономической безопасности предприятия осуществляется посредством составления карты обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия, в которой должно быть отражено как нынешнее состояние данной функциональной составляющей экономической безопасности предприятия с анализом факторов, влияющих на уровень обеспечения данной составляющей, эффективности принятых мер по обеспечению составляющей, деятельности структурных подразделений предприятия и использования ими ресурсов предприятия, так и прогнозируемое состояние всех вышеперечисленных параметров. Пример карты обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия приведен в таблице 1.

**Таблица 1. Карта обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия**

Плановый расчет												
Факторы	Меры	Ресурсы					Всего затрат	Предотвращенный ущерб		Понесенный ущерб		Эффективность принимаемых мер $13=10:(8+12)$
		1 стоимость	2 стоимость	3 стоимость	4 стоимость	5 стоимость		вид ущерба	стоимость ущерба	вид ущерба	стоимость ущерба	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.											
	2.											
Итого												
Фактические данные												
Факторы	Меры	Ресурсы					Всего затрат	Предотвращенный ущерб		Понесенный ущерб		Эффективность принимаемых мер $13=10:(8+12)$
		1 стоимость	2 стоимость	3 стоимость	4 стоимость	5 стоимость		вид ущерба	стоимость ущерба	вид ущерба	стоимость ущерба	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.											
	2.											
Итого												
Прогноз												
Факторы	Меры	Ресурсы					Всего затрат	Предотвращенный ущерб		Понесенный ущерб		Эффективность принимаемых мер $13=10:(8+12)$
		1 стоимость	2 стоимость	3 стоимость	4 стоимость	5 стоимость		вид ущерба	стоимость ущерба	вид ущерба	стоимость ущерба	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.											
	2.											
Итого												

Карта обеспечения функциональных составляющих должна содержать расчет уровня выполнения запланированных значений частных критериев состояния функциональных составляющих экономической безопасности предприятия.

Этот расчет производится путем деления суммарной общей оценки фактического уровня обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия к запланированному значению этого показателя. Плановые и фактические значения частных функциональных критериев обеспечения экономической безопасности предприятия рассчитываются по методике, аналогичной методике расчета совокупного критерия экономической безопасности предприятия. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия по этой методике необходимо рассчитывать, как отношение совокупного предотвращенного ущерба по данной составляющей экономической безопасности предприятия к сумме затрат на реализацию мер по предотвращению ущерба от негативных воздействий и общего понесенного ущерба по составляющей.

Данному расчету частного функционального критерия экономической безопасности предприятия соответствует следующая формула:

$$K = \text{Упр}/(3+\text{Упо}) \rightarrow \max, \text{ где}$$

K - частный функциональный критерий уровня обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия;

Упр - совокупный предотвращенный ущерб по составляющей;

3 - суммарные затраты в анализируемом периоде на реализацию мер по предотвращению ущерба по данной функциональной составляющей экономической безопасности предприятия;

Упо - общий понесенный ущерб по данной функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.

#### 4. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия

Очевидно, что оценка уровня экономической безопасности предприятия по всем функциональным составляющим на основе статистических методов обработки информации сильно затруднена, так как большинство аспектов данной проблемы крайне сложно поддаются математической формализации. Тем не менее, важность данной проблемы для эффективного функционирования предприятия очень велика, поэтому предлагается оценивать уровень экономической безопасности предприятия на основе определения совокупного критерия экономической безопасности предприятия, рассчитываемого на основе мнений квалифицированных экспертов по частным функциональным критериям экономической безопасности предприятия.

Частные функциональные критерии экономической безопасности предприятия по каждой из ее составляющих рассчитываются на основе оценки ущерба экономической безопасности предприятия и эффективности мер по их предотвращению.

Ниже приведена таблица расчета совокупного критерия экономической безопасности предприятия.

**Таблица 2. Таблица расчета совокупного критерия экономической безопасности предприятия**

Показатели	Функциональные подсистемы экономической безопасности предприятия										
	Финансовая	Кадровая	Технологическая	Информационная	Правовая	Коммерческая	Инновационная	Внешнеэкономическая	Инвестиционная	Экологическая	Физическая
Значения частных функциональных критериев экономической безопасности предприятия											
Удельные веса значимости функциональных подсистем экономической безопасности предприятия											
Совокупный критерий экономической безопасности предприятия											

Формула расчета совокупного критерия экономической безопасности предприятия (Kс):

$$K_c = \sum_{i=1}^n K_i d_i, \text{ где}$$

$K_i$  - значения частных функциональных критериев экономической безопасности предприятия;

$d_i$  - удельные веса значимости функциональных составляющих экономической безопасности предприятия.

Причем,  $\sum d_i = 1$ .

Удельные веса частных функциональных критериев экономической безопасности предприятия в совокупном критерии экономической безопасности предприятия рассчитываются на основе оценки совокупных ущербов по функциональным составляющим его экономической безопасности.

Ниже приводятся полученные на основе значительного практического опыта анализа экономической безопасности предприятий различных отраслей экономики КР примерные рекомендации по соотношениям удельных весов функциональных составляющих экономической безопасности предприятия (таблица 3.).

**Таблица 3. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия**

Отрасль экономики	Финансово-хозяйственная	Интеллектуальная и кадровая	Технологическая	Политико-правовая	Информационная	Экологическая	Физическая	Всего
Промышленность	0,2	0,2	0,2	0,1	0,15	0,1	0,05	1
Сельское хозяйство	0,2	0,1	0,3	0,1	0,05	0,2	0,05	1
Торговля	0,3	0,1	0,15	0,1	0,2	0,05	0,1	1
Финансовая сфера	0,2	0,2	0,1	0,15	0,2	0,05	0,1	1

Разумеется, приведенные примерные варианты распределения удельных весов функциональных составляющих экономической безопасности предприятия могут и должны подвергаться критическому осмыслению и корректировке при практическом расчете критерия экономической безопасности, исходя из специфики конкретного анализируемого предприятия.

## **5. Анализ уровня экономической безопасности предприятия**

Анализ уровня экономической безопасности предприятия производится на основе сравнения полученного в результате расчета значения совокупного критерия экономической безопасности предприятия с полученными ранее значениями этого критерия для анализируемого предприятия, а также, по возможности, с рассчитанными для сравнения значениями данного критерия для аналогичных предприятий данной отрасли. Кроме того, сравниваются текущие и прошлые оценки частных функциональных критериев экономической безопасности предприятия и выявляются доли влияния изменения состояния функциональных составляющих экономической безопасности предприятия на изменение значения совокупного критерия экономической безопасности предприятия. После расчета влияния функциональных составляющих на изменение совокупного критерия экономической безопасности предприятия необходимо провести функциональный анализ мер по обеспечению необходимого уровня функциональных составляющих экономической безопасности предприятия.

Данный функциональный анализ призван выявить недостатки и резервы реализуемого предприятием комплекса мер по обеспечению каждой из функциональных составляющих экономической безопасности и безопасности предприятия в целом, а также



дать возможность менеджерам предприятия скорректировать функциональную систему обеспечения его экономической безопасности.

Далее приведен алгоритм проведения такого функционального анализа.

1. Определение структуры негативных воздействий по каждой функциональной составляющей экономической безопасности предприятия. Разделение объективных и субъективных негативных воздействий.

2. Формирование списка мер, которые были предприняты предприятием к моменту проведения оценки уровня его экономической безопасности для устранения влияния негативных воздействий. Такие списки мер формируются по каждой из функциональных составляющих и по каждому негативному воздействию внутри каждой составляющей.

3. Оценка эффективности принятых мер с точки зрения нейтрализации конкретных негативных воздействий по каждой из функциональных составляющих экономической безопасности предприятия. Оценка эффективности принятых мер может производиться экспертами, проводящими общую оценку экономической безопасности данного предприятия или специально приглашенными лишь для этой цели, на основании оценки отношения экономического эффекта, полученного от реализации оцениваемых мер, предотвращенного с помощью этих мер возможного ущерба к совокупным затратам на реализацию комплекса мер и стоимости понесенного ущерба по функциональной составляющей.

4. Определение причин недостаточной эффективности мер, принятых для устранения уже имеющихся негативных воздействий и предотвращения возможных, а также определение ответственных за низкую эффективность реализации принятых мер.

5. Определение перечня ожидаемых негативных воздействий. В этот список включаются негативные воздействия, которые не удалось устранить к настоящему моменту времени, а также те, которые могут появиться в будущем.

6. Выработка рекомендаций по устранению существующих негативных воздействий и предупреждению возможных.

7. Оценка стоимости каждой из предлагаемых мер по устранению негативных воздействий и определение исполнителей, ответственных за реализацию предлагаемых мер.

Данный функциональный анализ целесообразно оформлять картой функционального анализа экономической безопасности предприятия (таблица 4.).

При заполнении карты функционального анализа экономической безопасности предприятия негативные воздействия, влияющие сразу на несколько функциональных составляющих экономической безопасности, должны отдельно учитываться по всем затрагиваемым составляющим. При этом ущербы и эффекты должны также разделяться на соответствующие составляющие, а стоимость мер в случае их повтора в разных составляющих должна учитываться в бюджете только один раз.

**Таблица 4. Карта анализа функциональных подсистем экономической безопасности предприятия**

Функциональные подсистемы	Негативные воздействия						Меры, принятые для устранения негативных воздействий		Полученный эффект или предотвращенный ущерб	Эффективность принятых мер	Ожидаемые негативные воздействия		Рекомендуемые меры по их устранению		
	ожидавшиеся		реализованные		предотвращенные						название	ущерб	мера	стоимость меры	ответственный испол
	название	ущерб	название	ущерб	название	ущерб	мера	стоимость меры							

																нител ь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=10: (5+9)	12	13	14	15	16	
1.Фина нсовая																
Итого																
2.Кад- ровая																
Итого																
Всего																

Создание карты функционального анализа экономической безопасности предприятия позволяет решать одновременно целую совокупность важнейших проблем обеспечения его экономической безопасности. Среди них прежде всего необходимо выделить следующие:

1. Оценивая значения финансовых параметров ущербов от ожидавшихся, реализовавшихся и предотвращенных негативных воздействий (соответственно, столбцы 3, 5, 7), мы можем получить достоверное представление о масштабах потенциального, предотвращенного и все-таки понесенного предприятием ущерба от совокупности негативных воздействий на его экономическую безопасность.

Также через анализ удельных весов функциональных ущербов в общем совокупном ущербе можно достаточно точно оценить значимость функциональных составляющих экономической безопасности предприятия.

2. На основе карты функционального анализа специалист имеет возможность оценивать эффективность проводимых предприятием действий по предотвращению возможных и реальных негативных воздействий. Эта оценка производится через отнесение стоимостей предотвращенных с помощью принятия конкретных мер для этого ущербов и полученных дополнительных эффектов к затратам на реализацию этих мер и стоимость все-таки понесенного ущерба.

Данная оценка должна производиться в разрезе функциональных составляющих экономической безопасности предприятия на основе данных карты функционального анализа, а также в разрезе структурных подразделений предприятия.

Оценка эффективности деятельности структурных подразделений на основе соотношения бюджетов на проведение мер по предотвращению негативных воздействий и данных по предотвращенным и все-таки реализовавшимся ущербам дает объективную и подкрепленную финансовыми расчетами картину эффективности деятельности всех структурных подразделений предприятия как в разрезе обеспечения функциональных составляющих экономической безопасности предприятия, так и всей работы подразделения в целом.

## Тема 4. Менеджмент риска в системе экономической безопасности

### План:

1. Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков
2. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве.
3. Анализ и оценка коммерческого риска фирмы.
4. Идентификация.

### 1. Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков

Практически все виды деятельности связаны с определенным уровнем риска. По своей сути риск проявляется как непредвиденные потери.

**Риск** - возможная опасность непредвиденных потерь, вытекающая из изменения окружающей среды, потребностей потребителей, из-за развития НТП.

Как экономическая категория, риск - событие, которое может произойти или не произойти.

Поэтому риск невозможно заранее учесть или вычислить. В случае совершения такого события возможны три экономических результата:

- убыток (отрицательный результат);
- нулевой;
- получение прибыли (положительный результат).

Избежать риск в условиях рыночных отношений нельзя, поэтому главная задача менеджмента риска - научиться выявлять симптомы риска:

Прогнозировать поведение в рискованной ситуации (разрабатывать имитационные и прогнозирующие модели);

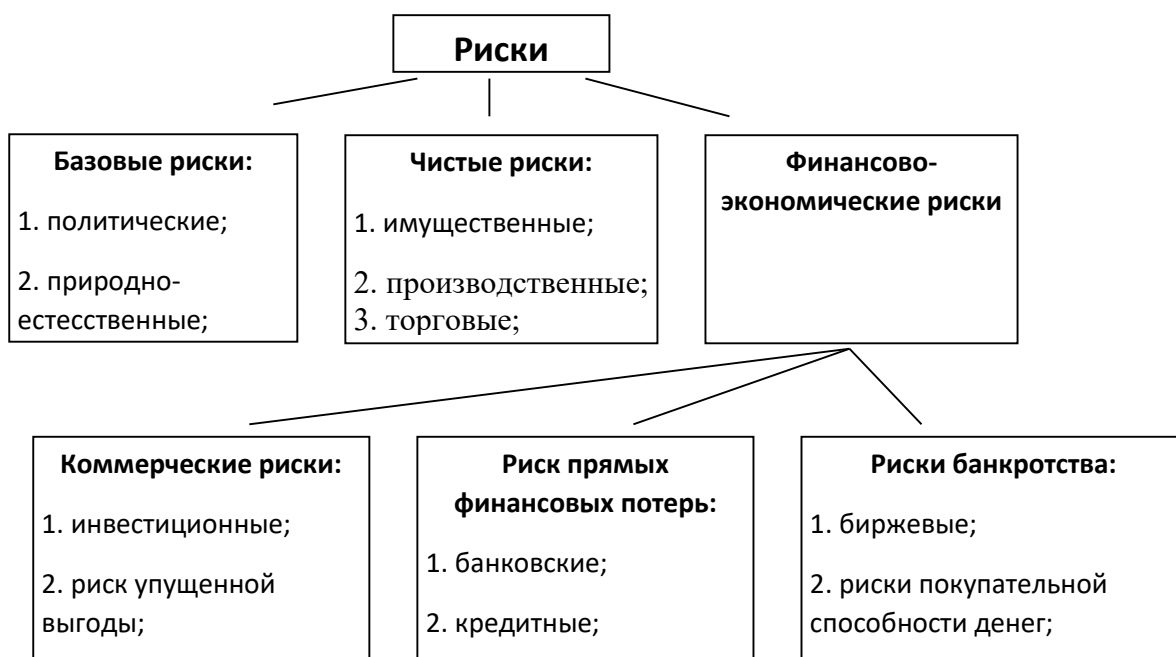
Необходимо регулировать и управлять рискованной ситуацией.

Поэтому менеджмент риска разрабатывает систему мер, методы выявления признаков риска, позволяющие в определенной степени прогнозировать сам факт наступления рискованного события.

По своей целевой направленности риск может носить определенный характер, поэтому риски подлежат классификации (см. рис 2.).

Основным этапом работы с риском является анализ ситуации и прогноз возможных потерь. Для этого необходимо проводить анализ потенциальных источников риска и выявлять области деятельности, которые в будущем могут привести к серьезным потерям. Прогноз должен быть направлен как на анализ уже известных ранее событий, так и на области деятельности, которые раньше не рассматривались как потенциально опасные.

Исходной позицией проведения анализа является разработка стратегии и стратегических сценариев поведения внешней окружающей среды. Сценарий может включать специально отобранные факторы. Рекомендуется включать как можно больше факторов и на основе стратегического анализа прогнозировать организационное поведение фирмы. Для этого необходимо систематизировать внешние источники риска и установить взаимосвязь с внутрифирменными потенциальными элементами работы фирмы.



**Рис. 2. Классификация рисков.**

На первом этапе разработки сценариев необходимо выявить *внутрифирменные источники риска*:

Возможные потери в материальной сфере производства (уровень технологий, инфраструктуры, старение оборудования, ресурсное обеспечение);

Возможные потери в финансовом обеспечении (уровень налогов, доходность по отдельным сегментам, жизненные циклы продукции);

Возможные потери в организации труда и производства (потери рабочего времени, неквалифицированная организация рабочих мест);

Возможные потери в организации коммерческой деятельности (недостаточный учет конкуренции, слабая реклама, неэффективная форма торговли).

После накопления информации по внутрифирменным признакам и факторам, необходимо систему риска распределить по уровням:

1. Известные риски (события, приводящие к риску).
2. Предвиденные риски.
3. Непредвиденные риски.

*Известные риски* - это те, которые уже встречались и могут быть реализованы с высокой степенью точности. Типичные - не выполнение работ к намеченному сроку, выход из строя оборудования, технологий, хищения, порча и т.д.

Для учета известных рисков применяются методы, позволяющие идентифицировать ситуацию.

*Предвиденные риски* - это те, возможность появления которых подсказывает интуиция или опыт руководителя, специалиста. Например: выход из строя оборудования, возможные издержки в поставке комплектующих и др.

*Непредвиденные риски* - это те потенциальные угрозы нанесения ущерба, относительно которых нельзя прогнозировать. Эти риски связаны с резким изменением политической ситуации, изменением поведения партнеров, изменением банковской системы и др.

## 2. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве

При составлении бизнес-плана необходимо сразу оценить и определить рискованные направления будущей деятельности. В связи с этим нужно иметь представление о возможных потерях, составить классификацию рисков, определить причину их возникновения и факторы, которые могут усилить потери и сглаживать их.

В первую очередь необходимо различать три основных категории:

1. Расход - определяется в смете и заранее известен.
2. Убыток - связан с глобальным воздействием.
3. Потери - вероятностные события, которые невозможно предвидеть. Это и есть риски. Величину рисков можно прогнозировать и выражать как в абсолютных, так и в относительных величинах.

Для расчета уровня потерь и разработки программы по снижению риска необходимо выделить потери в следующих видах:

1. Материально - ресурсные потери;
2. Финансовые потери;
3. Трудовые;
4. Временные;
5. Информационные;
6. Торгово-коммерческие;
7. Производственно - технологические;
8. Социальные.

Различные виды потерь имеют свои единицы измерения в натуральном выражении. Для расчетов удобнее измерять материальные потери или в тех же единицах, или в стоимостном выражении.

Возникает задача - свести воедино потери, измеряемые в различных единицах и выразить их единой величиной. Поэтому потери в физическом измерении переводятся в стоимостное выражение путем умножения потери на цену. Надо отдельно определить натуральную величину, а затем интегральную стоимость.

Для оценки общего уровня риска необходимо на первом этапе рассматривать структуру потерь в зависимости от вида предпринимательской деятельности в соответствии со стратегиями. Сначала выделяется *блок производственных потерь*. Эти потери характеризуются снижением намеченных объемов производства и реализации вследствие наступления события потерь (простой оборудования, потери рабочего времени и др.).

Вероятные потери в стоимостном выражении можно определить:

$$П = Q * Ц, \text{ где}$$

- П - потери;  
Q - изменение объема продукции;  
Ц - цена реализации.

Другой фактор потерь - снижение цен реализации в связи с недостаточным качеством продукции, неблагоприятным изменением конъюнктуры рынка. В этом случае потери определяются:

$$П = Ц * Q, \text{ где}$$

- Ц - изменение цены продукции.

Третий фактор - повышение материальных затрат (перерасход сырья, материалов, энергии).

$$П = M_1Ц_1 + M_2Ц_2 + \dots + M_nЦ_n, \text{ где}$$

- M - перерасход материальных ресурсов;  
Ц - цена единицы ресурса.

*Второй блок - оценка потерь при коммерческом предпринимательстве.*

Основным фактором, влияющим на потери в коммерческом производстве является повышение закупочной цены. В этом случае потери определяются:

$$П = Ц * Q, \text{ где}$$

Ц - повышение закупочной цены;

Q - объем продаж.

Второй фактор - непредвиденное снижение объема закупок. Вызывает уменьшение прибыли. Снижаются потери, доход, расходы. Снижается часть условно - постоянных расходов.

Третий фактор - потеря товаров в процессе обращения (транспортировка, хранение и др.)

Уровень потерь измеряется:

$$П = Q * Ц, \text{ где}$$

Q - количество испорченного товара;

Ц - снижение цены.

Четвертый фактор - повышение издержек обращения ведет к снижению прибыли.

Пятый фактор - снижение цены реализации.

$$П = Q * Ц$$

Шестой фактор - снижение объема реализации, в зависимости от спроса, конкуренции, ограничения на продажу.

*Третий блок* - потери в финансовой сфере.

Важно определить точку финансовых потерь. Нужно учитывать фактор времени и характер конъюнктуры в данный момент.

### 3. Анализ и оценка коммерческого риска фирмы

В условиях предпринимательства можно определить конкретные показатели уровня потерь, поэтому на первом этапе приходится ограничиваться упрощенными подходами, т.е. оценивать риск по каким-либо основным показателям или определить интегральный показатель. Поэтому принято выделять определенные зоны риска, в зависимости от величины потерь (рис. 3):

**1 зона** - безрисковая: потери не ожидаются;

**2 зона** - область, в пределах которой данный вид деятельности является целесообразным, т.е. потери меньше ожидаемой прибыли;

**3 зона** - возможность наступления потерь в размере выше величины ожидаемого дохода;

**4 зона** - потери превышают выручку и прибавляются к стоимости имущества, т.е. всего капитала фирмы.

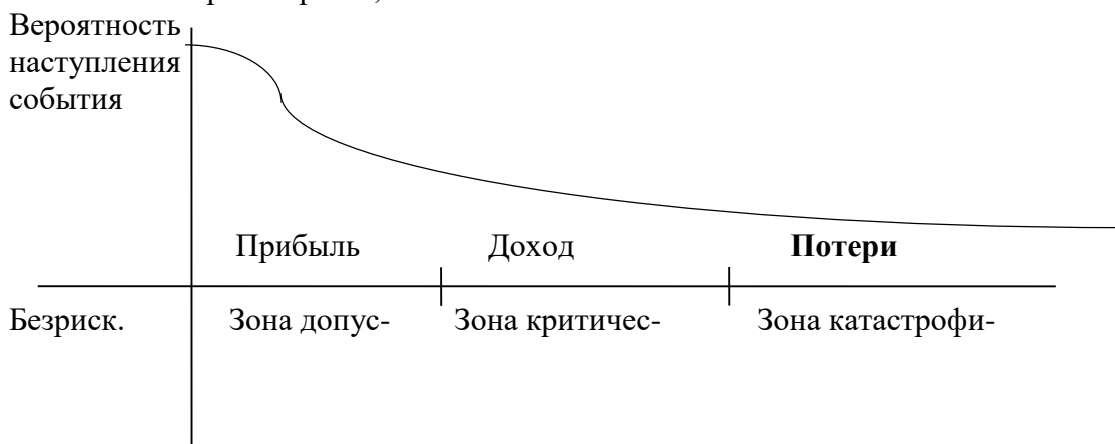
**5 зона** - катастрофический риск приводит фирму к банкротству, к прекращению предпринимательской деятельности.

В практической деятельности устанавливаются предельные показатели риска для каждой зоны:

Вдопуст. <  $K_{кр} = 0,1$  - это означает, что не следует идти на коммерческую сделку, если в 10 случаях из 100 можно потерять прибыль или величину потерь, приближенную к прибыли.

Вкритич.  $K_{к.р.} = 0,01$  - это означает, что в этой ситуации, когда потери приближаются к величине дохода, можно допустить 1 случай из 100.

Вкатастр.  $K_{к.р.} = 0,001$ .



**Рис.3. Зоны риска.**

Во всех случаях желательно, чтобы показатель критического риска был меньше предельной величины (В). Таким образом, знание величины риска позволяет принять решение о заключении предпринимательской сделки, договора. При этом необходимо определить все основные направления рисков потерь, общей суммы, и провести анализ относительно предельных коэффициентов. В результате необходимо построить график и определить зону, в которой может оказаться фирма.

Для расчета зоны риска применяются различные методы:

1. Статистические;
2. Экспертные;
3. Расчетно-аналитические.

*Статистический метод* состоит в том, что предварительно изучается существующая статистика потерь, имеющих место в аналогичных сделках и проектах, устанавливается частота появления уровня потерь. Частота потерь определяется экспертным путем или определяется как вероятность возникновения данного вида потерь. По значению вероятности возникших потерь строится кривая риска.

*Экспертный метод* - осуществляется на основе разработки экспертных данных группой специалистов, имеющих опыт работы с рисками. Они дают оценку вероятности возникновения потерь определенных уровней, по которым можно найти среднее значение экспертных оценок. Затем по средним оценкам строится кривая риска.

*Расчетно-аналитический метод.* В настоящее время применяются методы: теория игр, теория подобий, теория массового обслуживания, которые строятся на вероятностных методах.

#### **4. Идентификация**

Для расчета уровня риска целесообразно разработать модель идентификации рисков. Она позволяет более четко определить основные направления возникновения потерь, осуществить прогноз наступления вероятностных событий, провести анализ и определить уровень риска, т.е. показатели уровня риска и соответственно зону рискованной деятельности для конкретной фирмы. Особое место занимает прогноз, который осуществляется как по известным направлениям, так и по областям, которые не рассматривались ранее как потенциально опасные. Для проведения стратегического анализа прорабатывается сценарий развития внешней среды. Эти сценарии содержат прогнозы по следующим направлениям:

- \* прогноз роста спроса по отдельным видам предпринимательской деятельности (продукта);
- \* прогноз доли рынка по каждому продукту;
- \* прогноз сбыта в натуральном и стоимостном выражении;
- \* прогноз прямых затрат на определенные объемы сбыта ( по каждому товару и сегменту);
- \* прогноз затрат и финансовое обеспечение по плановым периодам, отдельным продуктам и сегментам.

По каждому прогнозу рассчитывается прибыль, выручка, издержки; определяются возможные потери и убытки. Рассчитываются показатели, характеризующие финансовую деятельность: рентабельность капитала, коэффициент задолженности. Затем рассчитывается прогноз основных статей баланса и финансового состояния фирмы. При анализе сценариев необходимо выделять ситуации, возникновение которых приведет к возможным потерям и отклонениям. В этом случае необходимо сделать анализ на экономическую безопасность фирмы, для этого необходимо проанализировать:

- \* деятельность основных конкурентов в данном сегменте рынка;
- \* деятельность зарубежных производителей - конкурентов;
- \* анализ эффективности товаров - заменителей;
- \* анализ финансовой надежности поставщиков;
- \* проблемы снижения цены и их причины;
- \* анализ неплатежеспособности покупателей;
- \* анализ ограничений для экспорта;
- \* анализ изменения условий поставки на товары и ресурсы;
- \* анализ возможного увеличения % ставки за кредит;
- \* анализ изменения налогового законодательства;
- \* анализ возможности появления неожиданных исков и штрафов.

Заключительным этапом идентификации рисков является отнесение их к определенным категориям:

1. Известные риски;
2. Предвиденные риски;
3. Непредвиденные риски.

## **Тема 5. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска**

### **План:**

1. Доходный подход к оценке бизнеса.
2. Остаточная текущая стоимость бизнеса.
3. Формула Фишера.
4. Учет рисков бизнеса.
5. Модель оценки капитальных активов.
6. Метод кумулятивного построения ставки дисконта.

### **1. Доходный подход к оценке бизнеса**

Оценка бизнеса в условиях неопределенности и риска состоит в том, чтобы рассчитывать стоимость предприятия на основе тех доходов, которые оно способно в будущем принести своему владельцу (владельцам).

Применительно к общепринятым стандартам оценки бизнеса максимально приемлемая для любого потенциального покупателя (инвестора) стоимость предприятия, определенная согласно *доходному подходу* к оценке бизнеса, представляет собой сумму всех приведенных по фактору времени доходов с бизнеса (с инвестиции), которые может получить предприятие и его владелец. Иными словами, действует принцип: за товар (здесь - бизнес) заплатят по максимуму столько, сколько он сможет принести дохода (полезности) покупателю. Капиталовложения, сделанные ранее в бизнес прежним владельцем, не имеют, таким образом, отношения к цене бизнеса.

Применяя доходный подход, оценивают стоимость бизнеса глазами того инвестора, который имеет или будет иметь стопроцентный контроль над данным предприятием. Объясняется это тем, что оценивать предприятие по его будущим чистым доходам разумно лишь для того, кто в состоянии в любых формах изъять с предприятия зарабатываемые им доходы. Вопрос лишь в том, чтобы они были.

Прогнозируемые доходы предприятия, которые имеющий право контроля инвестор способен изъять из предприятия, могут учитываться в виде:

- бухгалтерских (так как они будут отражаться в бухгалтерских отчетах) прибылей (убытков);
- денежных потоков.



Наиболее точные анализ будущих доходов (его называют финансовым или инвестиционным в отличие от бухгалтерского) и оценка предприятия имеют место, когда будущие доходы выражаются в показателях денежных потоков.

Поэтому далее доходный подход будет рассматриваться на основе использования денежных потоков как главного измерителя доходов предприятия и источника доходов для его инвесторов.

Данный метод является основным для оценки рыночной стоимости действующих предприятий, которые и после их перепродажи новым владельцам последние не планируют закрывать (ликвидировать).

Он предполагает рассмотрение оцениваемого предприятия в качестве так называемой бизнес-линии (продуктовой линии), если предприятие выпускает только одну продукцию, или совокупности бизнес-линий (продуктовых линий), если предприятие является диверсифицированным, т.е. выпускает несколько видов товаров или услуг.

Бизнес-линия, или продуктовая линия, представляет собой совокупность:

- 1) сбытовых и закупочных линий, имеющихся у предприятия (контрактов на сбыт и закупки);
- 2) доступных ему технологий выпуска продукта;
- 3) имущества, необходимого для ведения бизнеса;
- 4) обученного персонала, право на наем которого как-либо закреплено за предприятием.

Бизнес-линия может быть представлена и как находящийся на определенной своей стадии инвестиционный проект предприятия, который предполагал ранее и/или еще будет предполагать в будущем капиталовложения по приобретению и созданию собственными силами всех необходимых для выпуска рассматриваемого продукта активов.

Оценка предприятия (бизнеса) сводится к оценке бизнес-линии (бизнес-линий) предприятия, которая осуществляется на основе суммирования чистых доходов (денежных потоков), которые, как ожидается, получит предприятие за так называемый остаточный срок полезной жизни бизнеса и которые в той или иной форме смогут уже в качестве собственных доходов изъять с предприятия его акционеры.

## **2. Остаточная текущая стоимость бизнеса**

Остаточный срок полезной жизни бизнеса, в котором реализуется проект по выпуску профильного для предприятия продукта, представляет собой время, остающееся до завершения жизненного цикла этого продукта (проекта по его выпуску) на момент оценки выпускающего его предприятия.

Суммирование доходов (денежных потоков), которые может получить предприятие в остаточный срок полезной жизни бизнеса, должно происходить с учетом фактора времени получения этих доходов.

Другими словами, для оценки максимально допустимой для инвестора цены за предприятие, когда оно приобретается в начале остаточного срока полезной жизни бизнеса, необходимо суммировать не как таковые величины ожидаемых с бизнеса доходов, а текущие стоимости прав на их изъятие с предприятия в будущем. При этом текущая стоимость права на получение с бизнеса определенного будущего дохода равна той сумме, которая, будучи вложена в некоторую доступную и сопоставимую с данным бизнесом альтернативу инвестирования тех же средств, принесла бы к моменту получения рассматриваемого дохода с бизнеса ту же величину дохода.

Остаточная текущая стоимость бизнеса может рассчитываться:

1. (случай А) на настоящий момент времени, когда предприятие уже реализовало часть жизненного цикла ранее начатого инвестиционного проекта (бизнеса). При определении стоимости бизнеса учитываются только те ожидаемые с него доходы, которые будут получаться начиная с периода, следующего за годом (кварталом, месяцем) осуществления оценки; остаточный период полезной жизни бизнеса (проекта) в указанной

ситуации меньше срока полезной жизни проекта и начинается сразу по завершении текущего года (квартала, месяца);

2. (случай Б) на будущий момент времени, к наступлению которого, как ожидается, предприятие уже пройдет часть стадий реализуемого им инвестиционного проекта (бизнеса), - соответственно, остаточный период жизни бизнеса. Ожидаемые в этот период доходы предприятия учитываются при оценке его прогнозной стоимости (по состоянию на будущий текущий момент), в данном случае начинается после завершения вводимого в анализ прогнозного периода, т.е. периода, разделяющего настоящий момент (год, квартал или месяц проведения оценки) и будущий момент (год, квартал или месяц), по состоянию на который прогнозируется остаточная стоимость бизнеса.

Особенно интересен случай Б. В оценке бизнеса он возникает тогда, когда необходимо определить, насколько изменится рыночная стоимость предприятия, если предприятие продолжит или начнет реализацию того или иного рассматриваемого инвестиционного проекта, по которому представлен бизнес-план. Подобная необходимость обычно связана с принятием решений:

- финансовом оздоровлении предприятия на основе представленного бизнес-плана финансового оздоровления;
- приобретении бизнесов (или долевых частей в них) в расчете на рост их рыночной стоимости, который иногда надо прогнозировать;
- планировании привлечения средств от выпуска в будущем новых акций.

Реальная на рынке эмиссионная стоимость для их размещения должна определяться прогнозом рыночной стоимости предприятия-эмитента на момент эмиссии.

Заметим, что для оценки прогнозируемой текущей остаточной стоимости бизнеса (случай Б) все ожидаемые с него доходы по фактору времени приводятся (дисконтируются) не на момент оценки, а на конец прогнозного периода, который и является здесь будущим текущим моментом. Иными словами, будущие доходы здесь также приводятся по времени к моменту, когда нужно будет платить за право получить к ним доступ.

Случай Б, в свою очередь, как бы распадается на две типичные для оценки бизнеса ситуации.

1. Оценивается прогнозная стоимость такого бизнеса, где календарный год (квартал, месяц), в котором проводится оценка (настоящее время), приходится уже на достаточно “продвинутой” во времени стадию инвестиционного проекта, начинавшегося предприятием ранее. Это означает, что оцениваемое предприятие уже успело поработать. В нем есть прежние владельцы, у которых бизнес будет просто перекупаться. Кроме того, прогнозный период оценки включает в себя годы (кварталы, месяцы), когда можно опираться на уже выявившиеся тренды в динамике доходов, обеспечиваемых бизнесом.

2. Оценивается прогнозная стоимость такого бизнеса, где календарный год (квартал, месяц), в котором проводится оценка (настоящее время), приходится на год (квартал, месяц) начала бизнеса (инвестиционного проекта), однако у инициаторов бизнеса имеются конкурентные преимущества, позволяющие рассчитывать на прогнозируемые доходы. В данной ситуации, по сути, требуется оценить, сколько может стоить бизнес в момент учреждения предприятия для реализации рассматриваемого бизнеса. Прогнозный период оценки охватывает как раз те стадии вновь начинаемого инвестиционного проекта (бизнеса), которые будут предшествовать возможной перепродаже бизнеса по его оцениваемой прогнозной текущей стоимости.

Иными словами, ожидаемая стоимость предприятия, какой она окажется на момент предполагаемой его перепродажи, представляет собой прогнозируемую так называемую остаточную (после указанного момента) ценность предприятия или сумму остающихся ему к получению прибылей. Эта сумма не включает как бы “отсеченные” вероятным моментом перепродажи предприятия будущие прибыли и убытки, ожидаемые в начале проекта, но приходящиеся согласно бизнес-плану предприятия на период, в течение которого предприятие не будет предлагаться к продаже.

### 3. Формула Фишера

Если по той или иной причине при дисконтировании ожидаемых доходов в качестве стабильной за весь срок бизнеса номинальной безрисковой нормы дохода нельзя рассматривать фактическую рыночную ставку доходности государственных облигаций и трудно прогнозировать на этот срок среднюю ожидаемую их доходность, то для определения ставки  $R$  (доходность инвестиционной альтернативы) приходится использовать формулу Фишера.

Формула Фишера позволяет выразить норму безрискового дохода с сома инвестиций через реальную ставку безрискового дохода  $r$  (ее еще иногда называют реальной безрисковой ставкой ссудного процента) и инфляционные ожидания  $s$ :

$$R = r + s + r \cdot s.$$

Формула выводится из следующего простого рассуждения: если инвестор желает без риска на сом через год получить  $R$  тыйна., то, значит, он ожидает спустя год получить  $(1+R)$  суммарного дохода, включая возврат вложенного сом; это равнозначно тому, что он хочет получить  $(1+r)$  суммарного дохода, чистого от инфляции, который, будучи индексирован на ожидаемую инфляцию, т.е. умножен на  $(1+s)$ , как раз и должен оказаться равен  $(1+R)$ ; следовательно,  $1+R = (1+r)(1+s)$ .

Реальную безрисковую норму дохода и инфляционные ожидания приходится определять и прогнозировать на время  $n$  до окончания оцениваемого бизнеса по отдельности, в том числе опираясь на более надежный прогноз хотя бы одного из этих значений, чтобы вычислить за срок  $n$  их средние ожидаемые по годам (кварталам, месяцам) значения и затем на их основе по формуле Фишера определить финансово корректную ставку дисконта  $R$ .

### 4. Учет рисков бизнеса

Более корректная и реальная оценка бизнеса требует учета неопределенности получения ожидаемых с бизнеса доходов. Такой учет может осуществляться двояко:

- либо сами ожидаемые с бизнеса доходы должны быть откорректированы на вероятность их получения в прогнозируемом размере, для этого используется так называемый метод сценариев;

- либо в ответ на ожидаемую нестабильность отдачи с вкладываемых в бизнес средств должна быть повышена норма дохода (минимально требуемая доходность), предъявляемая к среднему за год (квартал, месяц) доходу с рубля, вкладываемому в рискованный бизнес, - это означает, что должна быть повышена применяемая для дисконтирования ожидаемых с бизнеса доходов ставка дисконта, которая и представляет собой указанную норму дохода.

#### *Учет рисков бизнеса посредством повышения "индивидуальной" ставки дисконта по оцениваемому бизнесу*

Общая идея учета рисков оцениваемого бизнеса посредством увеличения ставки дисконта, применяемой для дисконтирования ожидаемых с бизнеса доходов, заключается в следующем.

Первое. Если риски бизнеса понимать, как меру нестабильности ожидаемых с бизнеса доходов, то такие риски могут быть измерены колеблемостью доходов с бизнеса в отдельные годы (кварталы, месяцы) его продолжения по сравнению со средней в год (квартал, месяц) ожидаемой с бизнеса величиной дохода.

Второе. Все риски бизнеса могут быть разделены на систематические риски и несистематические риски.

Систематические риски - это внешние риски бизнеса (риски системы, в которой работает бизнес). Они сводятся к рискам рода бизнеса, т.е. рискам выпускаемого бизнесом на рынок продукта - рискам конъюнктуры рынков сбыта и закупок покупных ресурсов (риски конкуренции, нестабильного платежеспособного спроса и пр.).

Несистематические риски - это внутренние риски бизнеса, определяемые характером (стилем) управления им (управления фирмой) и связанные с тем, что менеджмент предприятия нацелен на получение с бизнеса в среднем более высоких доходов - за счет допущения большей колеблемости доходов в отдельные годы (кварталы, месяцы). Типичными признаками подобного стиля управления являются: повышенная на предприятии доля заемного капитала; недостаточная диверсификация хозяйственной деятельности фирмы, концентрирующей доверенные ей средства инвесторов на ведении только самых выгодных операций; сосредоточение полномочий по управлению предприятием в руках одной ключевой фигуры.

Конкретным измерителем так понимаемых систематических рисков бизнеса обычно выбирается показатель среднеквадратического отклонения  $\delta$  дохода  $y_t$  с рубля вложений в аналогичный бизнес, который наблюдался в прошлом в отдельные годы, от средней в год доходности  $y_{cp}$  инвестиций за изучаемую ретроспективу (прошлый период длительностью в  $k$  лет, кварталов или месяцев; число  $t = 1, \dots, k$  показывает, на сколько периодов от настоящего момента удален в прошлом год, квартал или месяц, для которого из финансовых отчетов фирмы берется величина  $y_t$ ):

$$\delta = \sqrt{\sum (y_t - y_{cp})^2 / k}$$

Суммирование квадратов разностей  $(y_t - y_{cp})$  происходит по всем годам (кварталам, месяцам), отдаленных от настоящего момента на переменное число  $t$  периодов от  $t=1$  до  $t=k$ .

Третье. Если любому оцениваемому бизнесу присущ риск, понимаемый описанным выше образом, то позиция любого не склонного к рискам потенциального его инвестора такова, что в ответ на предполагаемые в бизнесе (наблюдаемые в аналогичном бизнесе) риски инвестор согласится инвестировать в бизнес только тогда, когда средняя за все время бизнеса отдача с каждого вложенного в него рубля будет выше. Эта средняя, которая может быть названа нормой дохода, по определению и является ставкой дисконта  $i$ , учитывающей риски бизнеса.

Применительно к позиции среднестатистического инвестора таким образом определенная норма дохода  $i$  (она же - ставка дисконта) соответствует определенному уровню рисков бизнеса, характеризуемых показателем  $\delta$ . Причем эта норма дохода (ставка дисконта) образуется так, что к безрисковой норме дохода (безрисковой ставке дисконта)  $R$  в ответ на появление систематических бизнес-рисков величиной в  $\delta$  инвестор прибавляет как бы компенсацию (премию) за них на уровне  $\Delta = i - R$ :

$$i = f(\delta) = R + \Delta$$

## 5. Модель оценки капитальных активов

Данный метод рассчитан на то, чтобы отразить при оценке бизнеса и определении премии  $\Delta$  за его риски систематические риски бизнеса.

Ставка дисконта  $i$  согласно модели оценки капитальных активов рассчитывается по следующей базовой формуле

$$i = R + \beta(R_m - R),$$

где  $R$  - номинальная (для дисконтирования чистых доходов фирмы, рассчитанных в постоянных ценах -  $r$ ), т.е. реальная, без учета ожидаемой инфляции (см. о формуле Фишера) безрисковая ставка, которая берется на уровне средней ожидаемой доходности государственных облигаций со сроком до погашения (на уровне доходности страхуемых банковских депозитов сроком, равным остаточному сроку  $n$  полезной жизни оцениваемого бизнеса);

$R_m$  - среднерыночная доходность с сома инвестиций на фондовом рынке;

$(R_m - R)$  - рыночная премия за риск, т.е. то, на сколько в среднем получают в настоящее время больше с рубля, инвестированного в любой, т.е. среднерисковый, бизнес

по сравнению с безрисковыми вложениями в государственные облигации или страхуемые банковские депозиты;

$\beta$  - коэффициент, указывающий на меру относительного систематического риска инвестирования в оцениваемый бизнес по сравнению с капиталовложениями в любой, т.е. среднерисковый бизнес.

Смысл базовой формулы модели оценки капитальных активов сводится к тому, что учитывающая риски бизнеса минимально приемлемая для инвестора средняя за период (год, квартал, месяц) доходность должна:

1. во-первых, покрыть доходность  $R$ , упускаемую от невложения инвестируемых средств в государственные облигации или страхуемые банковские депозиты;
2. во-вторых, чтобы скоро это получают прочие инвесторы, принести дохода на каждый сом дополнительно к  $R$  в размере  $(R_m - R)$ , если коэффициент  $\beta$  равен единице, и, таким образом, оцениваемый бизнес является среднерисковым (таким же по рискам, как в среднем любой из бизнесов предприятий, чьи акции фактически покупаются на фондовом рынке при наличии указанной разницы);
3. в-третьих, принести дохода на каждый сом дополнительно к  $R$  в размере  $(R_m - R)$ , увеличенном в  $\beta$  раз, если рассматриваемый бизнес является бизнесом с во столько повышенными, относительно средних в экономике рисками (для него тогда и характерен коэффициент  $\beta$ , больший единицы);
4. в-четвертых, принести дохода на каждый сом дополнительно к  $R$  в размере  $(R_m - R)$ , уменьшенном в  $\beta$  раз, если рассматриваемый бизнес является бизнесом с во столько пониженными относительно средних в экономике рисками (для него тогда и характерен коэффициент  $\beta$ , меньший единицы); инвестор тогда как бы может позволить себе с каждого сома инвестиций требовать как минимум дополнительно к  $R$  пропорционально меньшей прибавки.

Ключевым вопросом в модели оценки капитальных активов, как следует из изложенного, выступает корректное определение присущего оцениваемому бизнесу коэффициента  $\beta$ . Причем достаточным является определить хотя бы то его значение, которое с учетом именно систематических рисков бизнеса присуще отрасли (продукту, роду деятельности), в которой специализируется оцениваемая фирма.

Если понимать под рисками бизнеса нестабильность доходов с инвестированных в него средств, наиболее простым и логичным образом коэффициент  $\beta$  можно рассчитать как отношение уже рассматривавшейся меры  $\delta$  нестабильности дохода с вложенного рубля в оцениваемом бизнесе (в аналогичной по своей отраслевой специализации и размеру открытой компании, публикующей годовые балансовые отчеты) к мере  $\delta R_m$  нестабильности дохода с сом, вложенного на всем фондовом рынке (в среднем в любые бизнесы):

$$\beta = \delta / \delta R_m,$$

где  $\delta R_m = \sqrt{\sum (R_{m_t} - R_{m_{cp}}) / k_2}$ .

Суммирование квадратов разностей  $(R_{m_t} - R_{m_{cp}})$  происходит по всем годам (кварталам, месяцам), отдаленным от настоящего момента на переменное число  $t$  периодов от  $t = 1$  до  $t = k$ .  $R_{m_t}$  - доходность инвестиций на фондовом рынке  $t$  лет (кварталов, месяцев) назад.  $R_{m_{cp}}$  - среднегодовая (среднеквартальная, среднемесячная) доходность инвестиций на фондовом рынке за все  $k$  прошедших изучаемых периодов.

Практическое применение модели оценки капитальных активов в отечественных условиях может быть затруднено недостаточной развитостью фондового рынка (и в частности, рынка корпоративных ценных бумаг, особенно акций, доходность которых в общем случае и отражает доходности  $u_t$  вложений в оцениваемый бизнес и среднюю доходность  $R_{m_t}$  вложений в самые разные бизнесы), а также сложностями в нахождении информации как по доходам с акций ведущих аналогичный бизнес открытых компаний, так

и по показателю  $R_m$ . Причем решающим является развитость всего фондового рынка в целом.

Существуют алгоритмы реализации модели оценки капитальных активов применительно к нескольким альтернативным способам выявления наблюдаемых в экономике премий за риск бизнеса в виде повышенной доходности инвестиций в бизнес по сравнению с вложениями в государственные облигации.

Например, в качестве косвенных показателей колеблемости доходов с бизнесов (определяющих их факторов) используются показатели сравнительной колеблемости уровня цен (как главного измерителя конъюнктурных рисков бизнеса) на выпускаемые товары и необходимые для их выпуска покупные ресурсы, а также цен на выпускаемые товары по сравнению с общим уровнем инфляции. Чем меньше могут изменяться (особенно расти) и изменяются рыночные цены на выпускаемый товар по сравнению с изменением (ростом) цен на покупные ресурсы и общим уровнем роста цен (в том числе на покупные ресурсы), тем более нестабильными, рискованными оказываются чистые доходы с рубля вложений в рассматриваемый бизнес.

Часто базовая формула модели оценки капитальных активов дополняется еще тремя элементами и выглядит так:

$$i = R + \beta(R_m - R) + \Omega_1 + \Omega_2 + (\Omega_3) ,$$

где  $\Omega_1$  - дополнительная премия за риск инвестирования в малый бизнес, если оценивается компания, относящаяся к этой категории;

$\Omega_2$  - дополнительная премия за риск инвестирования в закрытую компанию (поправка на закрытый характер бизнеса);

$\Omega_3$  - дополнительная премия за страновой риск (риск ненадежности прав собственности, нестабильности законодательства, экономического спада и пр.).

## **6. Метод кумулятивного построения ставки дисконта**

Этот метод используется тогда, когда риски бизнеса (наблюдаемая колеблемость доходов с него) вызываются, прежде всего, несистематическими рисками оцениваемого бизнеса. Признаком этого является то, что доходы с бизнеса фактически сильно колеблются (показатель  $\delta$  является большим, чем 20-30 %), а коэффициент  $\beta$ , характерный для отрасли, в которой специализируется предприятие, незначительно больше или даже меньше единицы.

Метод кумулятивного построения ставки дисконта, учитывающий риски бизнеса ставки дисконта отличается от модели оценки капитальных активов тем, что в структуре этой ставки к номинальной безрисковой ставке ссудного процента  $R$  прибавляется совокупная премия  $\Delta$  за инвестиционные риски, которая состоит из премий за отдельные относящиеся именно к данному проекту несистематические риски. Формула для индивидуальной ставки дисконта  $i$  тогда выглядит так:

$$i = R + \Omega_1 + \Omega_2 + (\Omega_3) + \sum_{j=1}^J g_j ,$$

где  $j=1, \dots, J$  - множество учитываемых в данном инвестиционном проекте факторов несистематического риска;

$g_j$  - премия за отдельный несистематический риск по фактору риска с номером  $j$ ;

$\Omega_1, \Omega_2, (\Omega_3)$  - поправки на (премии за) риски вложения в малый бизнес, характер закрытой компании и страны инвестирования.

Обычно в числе факторов несистематического риска инвестирования, на наличие которых проверяют оцениваемый бизнес в рамках метода кумулятивного построения ставки дисконта, выделяют риски:

- недостаточной финансовой устойчивости фирмы (риски недостаточного обеспечения оборота собственными оборотными средствами, недостаточного покрытия краткосрочной задолженности ликвидными текущими активами и всей суммой

ликвидных активов и пр.);

- повышенной доли долгосрочной задолженности в структуре капитала предприятия;
- повышенной доли постоянных расходов в операционных издержках фирмы;
- ключевой фигуры в составе менеджеров предприятия (или контролирующих его инвесторов), т.е. наличия ее как таковой, что создает предпосылки для обострения на предприятии так называемой “агентской проблемы” в отношениях между акционерами и менеджментом, способным нанести ущерб интересам акционеров, вплоть до проведения запрещенных законом инсайдерских операций, или ее непредсказуемости, недобросовестности, некомпетентности и т.п.;
- недостаточной диверсифицированности продукции (хозяйственной деятельности) предприятия;
- недостаточной диверсифицированности рынков сбыта предприятия;
- недостаточной диверсифицированности источников приобретения покупных ресурсов (включая труд);
- контрактов, заключаемых предприятием для реализации своих продуктовых линий (в части приобретения покупных ресурсов, услуг и продажи своей продукции), включая риски недобросовестности, неплатежеспособности, в том числе проявляющейся в течение действия контракта, а также юридической недееспособности контрагентов по контрактам;
- узости набора источников финансирования (особенно в случаях неформирования надлежащего амортизационного фонда и его недоиспользования как важнейшего источника самофинансирования, недооценки важности привлеченных средств, неиспользования финансового лизинга и других прогрессивных схем финансирования).

Все перечисленные риски, будучи несистематическими, характеризуют не рискованность бизнеса как рода деятельности, а рискованность управления предприятием (фирмой), ведущим бизнес. Именно она тогда и влияет на колеблемость (нестабильность) доходов с бизнеса на данном предприятии и для его владельцев (при зачастую общем высоком в среднем за длительный период уровне доходов).

## **Тема 6 Стратегия финансового оздоровления предприятия**

### **План:**

1. Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции
2. Учет применяемых методов амортизации
3. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств
4. Деловой и финансовый риски

Финансовая диагностика и оздоровление предприятия предполагает:

- выявление действительного уровня прибылей (убытков) и рентабельности предприятия;
- анализ деловых и финансовых рисков предприятия во взаимосвязи с уровнем его рентабельности.

Первоочередное мероприятие финансовой диагностики предприятия сводится к тому, чтобы проверить, насколько объявляемые (показываемые для налоговой инспекции и инвесторов) предприятием прибыли или убытки соответствуют действительному состоянию дел (уровень объявляемых прибылей или убытков серьезно зависит от принятой на предприятии системы бухгалтерского учета, которая может быть существенно

индивидуализирована).

Необходимо объективизировать показываемую предприятием прибыль (убытки) с учетом четырех обстоятельств, которые в состоянии исказить действительные финансовые результаты предприятия:

- применяемого фирмой метода расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции (метода учета движения товарно-материальных запасов);
- используемых предприятием методов амортизации наиболее дорогостоящих основных фондов (материальных и нематериальных активов) - с учетом того, насколько давно они были приобретены или созданы собственными силами;
- действующего на фирме критерия зачисления продукции (услуг) в реализованную продукцию, относительно которой рассчитывается учитываемая прибыль;
- платежных средств, принимаемых предприятием в оплату его поставок - во взаимосвязи с тем, насколько предприятию удастся ими оплачивать покупные ресурсы.

### **1. Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции**

Тот или иной метод расчета стоимости покупных ресурсов в показываемой себестоимости реализованной продукции устанавливает правила учета стоимости использованных ресурсов, когда не все ранее закупленные на склад ресурсы (сырье, материалы, товары) в отчетном периоде фактически используются.

Если предприятие применяет метод сплошной идентификации, в себестоимости реализованной продукции отражается то, какие и по какой стоимости приобретенные покупные ресурсы были в отчетном периоде фактически использованы. В этом случае себестоимость реализованной продукции действительно объективна. Однако технически применение указанного метода затруднено, требует дорогостоящей системы управления запасами и производством и поэтому применяется относительно редко.

Если предприятие использует метод средней (скользящей средней), в себестоимости реализованной продукции цена за использованную единицу покупного ресурса, запас которого закупался в разное время и не полностью применен, рассчитывается как средняя (взвешенная на объем производившихся в разное время и по разным ценам закупок) из цен приобретения по частям складского запаса до и в течение отчетного периода, то этот метод уже в определенной мере условен, но в целом достаточно объективен.

Если предприятие использует метод LIFO (Last-In-First-Out), в зачет использованных покупных ресурсов - независимо от того, из каких по времени закупок эти ресурсы фактически брались, - идут в первую очередь сырье, материалы и товары наиболее позднего приобретения. В условиях инфляции себестоимость продукции искусственно завышается, а показываемая прибыль занижается. Обычно это делается в целях экономии на налогах с прибыли (особенно когда они высокие). Объективный анализ прибыли предприятия требует пересчета себестоимости и прибыли, если себестоимость рассчитана с использованием метода LIFO, хотя бы на метод средней.

Если предприятие применяет метод FIFO (First-In-First-Out), то себестоимость реализованной продукции занижается, исходя из предположения, что в первую очередь из не полностью израсходованного складского запаса в отчетном периоде расходовались покупные ресурсы самых ранних закупок, в условиях инфляции осуществлявшихся по наиболее низким ценам. Подобным образом искусственно занижается себестоимость и завышается прибыль. Объективизация показателя прибылей диагностируемой фирмы здесь тоже влечет за собой необходимость пересчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции хотя бы на метод средней. Соответственно, это делает более реалистичным показатель прибыли.

### **2. Учет применяемых методов амортизации**

Предприятие по отдельным видам основных фондов (согласно их



общенациональному классификатору) при постановке их на баланс имеет свободу выбора разных методов амортизации.

Если предприятие по наиболее дорогостоящим основным фондам (тем более, по всем основным фондам) применяет равномерную прямолинейную амортизацию и включает в операционные издержки суммы на амортизацию, которые равномерно их увеличивают, то показываемая предприятием прибыль (уменьшенная на эти суммы) зависит только от капиталоемкости продукции предприятия. Ее можно сравнивать с прибылью прочих предприятий отрасли. Или можно анализировать, как она изменялась от года к году, не опасаясь искажающего влияния неравномерного списания на себестоимость продукции стоимости основных фондов. Можно также объективизировать показываемую прибыль (приближая ее к показателю “денежного потока”) простым добавлением к ней отчислений на износ и амортизацию.

Применение предприятием ускоренной амортизации дорогостоящих основных фондов для того, чтобы правильно относиться к показываемым им прибылям, требует объективизации этих прибылей путем пересчета амортизационных отчислений, учитываемых при исчислении операционных издержек, хотя бы на метод равномерной прямолинейной амортизации (конечно, еще лучше вообще перейти на анализ деятельности предприятия в терминах денежных потоков, но это выходит за границы анализа прибылей и рентабельности фирмы).

Очевидно, факт замедленной амортизации основных фондов предприятия также обуславливает необходимость пересмотра операционных издержек и принимаемой во внимание прибыли предприятия из расчета того, какими они были бы, если бы предприятие с самого начала по своим дорогостоящим активам использовало хотя бы “нейтральный” метод равномерной прямолинейной амортизации.

*Корректировка на метод зачисления продукции в реализованную*

Предприятие может зачислять продукцию на разных основаниях: 1) по поступлению средств в ее оплату по факту поставки; 2) по поступлению средств в оплату первой рассрочки при продажах в кредит (рассрочку); 3) по факту выполнения базиса поставки в различных договорах на поставку продукции.

Если в последующей финансовой диагностике будет специально анализироваться соотношение кредиторской и дебиторской задолженности, то системой зачисления продукции в реализованную, наиболее адекватной объективному исчислению прибылей предприятия, является зачисление продукции в реализованную по факту поступления на счет предприятия средств от заказчиков.

### **3. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств**

В условиях, когда в стране остается распространенным оплата поставок продукции бартером или имеющими обращение ценными бумагами, прибыль предприятия должна корректироваться с учетом ликвидности и изменения рыночной стоимости заменяющих деньги платежных инструментов.

В той части, в какой выручка предприятия состоит из указанных неденежных платежных средств, она должна быть скорректирована на их рыночную стоимость на момент окончания отчетного периода. При этом объем реализованной продукции, оплаченной неденежными платежными инструментами, должен быть учтен по отмеченной рыночной стоимости.

#### *Анализ условий безубыточности*

Если диагностируемое предприятие является убыточным или малоприбыльным (с учетом объективизации прибылей), то следует провести анализ достижимости им условий безубыточности (хотя бы нулевой рентабельности по текущим операциям) или того, насколько прочно малоприбыльным предприятием они уже достигнуты.

Данные условия анализируются с учетом (в комплексе):

- складывающейся на рынке цены на профильную продукцию предприятия;

- спроса на эту продукцию;
- структуры издержек предприятия и доли в них, а также общей величины постоянных расходов;
- наличия у предприятия резерва производственных мощностей и инвестиционных возможностей их расширения;
- кредитоспособности предприятия в части привлечения дополнительных заемных оборотных средств;
- платежеспособности и надежности клиентов предприятия.

При данной (установившейся рыночной) цене  $P$  на свою продукцию предприятие может быть хотя бы безубыточным (иметь нулевую прибыль  $\Pi$ , не имея убытков), когда выполняется равенство

$$\Pi = (P - C_v)Q_a - C_f = 0,$$

где  $C_v$  - удельные (на единицу выпуска) переменные затраты; к ним относятся прямые затраты на сырье, материалы, комплектующие изделия, расходы по сдельной оплате труда и пр.;

$C_f$  - постоянные (условно-постоянные) расходы предприятия - затраты по оплате аренды, налог на имущество, амортизация основных фондов, тарифно-окладная оплата штатных работников, затраты на административно-управленческий аппарат, расходы на поддержание в силе патентов и лицензий и пр.;

$Q_a$  - объем выпуска и продаж продукции, обеспечивающий безубыточность предприятия (объем безубыточности, или порог нулевой рентабельности).

Объем  $Q_a$  выпуска и продаж продукции, при котором при данной цене и издержках предприятие может хотя бы не иметь убытков, рассчитывается тогда как

$$Q_a = C_f / (P - C_v).$$

Необходимо проверить, насколько далеко фактический объем  $Q_f$  выпуска и продаж продукции предприятия находится от объема безубыточности. Иными словами, надо выявить разность между  $Q_f$  и  $Q_a$ . Еще лучше эту разность соотнести со значением  $Q_a$ , получив таким образом индекс  $IQ_a$  относительного запаса прочности предприятия в части преодоления им порога нулевой рентабельности (индекс безубыточности):

$$IQ_a = (Q_f - Q_a) / Q_a.$$

Для убыточного предприятия индекс безубыточности будет отрицательным, но тогда важно выяснить, насколько велик дефицит объема выпуска и продаж относительно объема безубыточности. В долях последнего на это и указывает отрицательный индекс безубыточности.

Для малоприбыльного предприятия индекс безубыточности окажется положительным, но небольшим, так как фактический объем выпуска и продаж недалеко перешагнул порог нулевой рентабельности.

Таким образом, индекс безубыточности может действительно рассматриваться как мера относительного “запаса прочности” предприятия по критерию преодоления им нулевого порога рентабельности.

В более долгосрочном плане прибыль предприятия и его индекс безубыточности могут быть увеличены посредством освоения более выгодных видов продукции (услуг), совершенствования технологий выпуска прежнего продукта, лучшего позиционирования продукта, значительного наращивания производственных мощностей и проведения рекламных кампаний и пр.

Однако в краткосрочном плане, что особенно важно для срочного финансового оздоровления кризисных предприятий, круг доступных способов действия резко сужается.

При неудовлетворительном индексе безубыточности повысить его и увеличить прибыль (устранить убытки) можно в первую очередь срочным снижением постоянных издержек предприятия: отказом от избыточно арендуемых помещений; сокращением или пересмотром условий оплаты персонала, заработная плата которого является частью

постоянных расходов; продажей или списанием избыточного имущества; отказом от поддержания в силе ненужных на данный момент патентов и лицензий и пр. Все это позволит сдвинуть в меньшую сторону объем безубыточности  $Q_a$ , снизит постоянное платежное бремя предприятия.

Когда резервы экономии на постоянных расходах и уменьшения показателя  $Q_a$  исчерпаны, следует провести анализ факторов, в наибольшей степени ограничивающих повышение предприятием объема продаж и/или выпуска продукции, т.е. увеличение показателя  $Q_f$ .

Этими факторами являются: а) спрос на продукцию (с учетом конкуренции) и б) производственная (торговая) мощность предприятия.

Возможны четыре ситуации:

- 1) недостаточный спрос при недостаточной производственной (торговой) мощности;
- 2) недостаточный спрос при наличии неиспользуемого резерва производственной (торговой) мощности;
- 3) достаточный спрос при недостаточной производственной (торговой) мощности;
- 4) достаточный спрос при наличии неиспользуемого резерва производственной (торговой) мощности.

Ситуация 1 наиболее неблагоприятна. В краткосрочном плане ее не преодолеть. Нужно лишь проверить, есть ли возможность увеличить спрос изменением условий поставки и оплаты с переходом на более удобные для покупателей, но и более дорогие для фирмы базы поставки; с переходом на безавансовую оплату и на оплату в рассрочку. Если она есть, необходимо провести специальный анализ реалистичности и финансовой допустимости указанных переходов.

В ситуации 2 рекомендуется исследовать то:

- насколько прочно на рынке профильной для предприятия продукции установилась текущая рыночная цена и нет ли возможности иной ценовой политикой предприятия ее изменить;
- при выявлении определенной свободы ценового маневра как изменятся условия безубыточности предприятия при некотором уменьшении цены за предлагаемую продукцию.

Уменьшение цены при эластичном спросе на продукцию способно увеличить количество продаж в большей степени, чем из-за уменьшения цены возрастет объем безубыточности. Тогда главной проблемой предприятия станет увеличение масштаба операций, объема выпуска, что возможно при наличии у предприятия резерва производственной (торговой) мощности.

При ее недостатке после описанного уменьшения цены ситуация 2 переходит в ситуацию 3, из которой в краткосрочном плане выходом может быть аренда производственных (торговых) мощностей или привлечение других (менее расторопных) финансово-кризисных предприятий той же отрасли в качестве контрагентов-субподрядчиков.

Ситуация 4, как правило, имеет место при недостатке у предприятия оборотных средств.

Проблему можно решить привлечением дополнительных заемных оборотных средств по краткосрочным кредитам.

#### **4. Деловой и финансовый риски**

Деловой риск предприятия характеризуется неустойчивостью доходов (чистых операционных прибылей) предприятия.

В условиях конкуренции особенно важным оказывается то, насколько резко реагируют прибыли предприятия на даже небольшие успехи или неудачи предприятия в борьбе за заказы и клиентов, когда, например, очень вероятное уменьшение к сильному уменьшению прибылей.

Признаком неудовлетворительного уровня деловых рисков предприятия является

повышенное по сравнению со среднеотраслевой величиной значение операционного рычага (ОР) предприятия или самого бизнеса. Показатель операционного рычага устанавливается по формуле:

$$OP = [(D_1 - D_0) : D_0]_{cp} / [(V_1 - V_0) : V_0]_{cp},$$

где,  $[(D_1 - D_0) : D_0]_{cp}$  - среднее годовое (в квартал, месяц) изменение (в долях единицы) дохода с бизнеса (например, операционной прибыли предприятия) за ряд предшествующих периодов;

$D_1$  и  $D_0$  - годовой (квартальный, месячный) доход с бизнеса, соответственно, на конец и начало каждого из предшествующих периодов; в качестве получателя этих доходов здесь рассматривается оцениваемое предприятие;

$[(V_1 - V_0) : V_0]_{cp}$  - среднее годовое (в квартал, месяц) изменение (в долях единицы) выручки (объема реализации) по оцениваемому бизнесу за ряд предшествующих периодов;

$V_1$  и  $V_0$  - годовая (квартальная, месячная) выручка от продаж продукции (услуг), соответственно, на конец и начало каждого из предшествующих периодов.

Показатель операционного рычага представляет собой меру чувствительности (эластичности) доходов с бизнеса к изменению (особенно к уменьшению) объема продаж продукции, которое может произойти в результате конкуренции на рынках сбыта продукции. Если предприятие работает на достаточно конкурентных рынках, то операционный рычаг бизнеса указывает, таким образом, в какой мере стабильность доходов предприятия защищена от вероятных рисков при сравнительно незначительных успехах или неудачах в конкуренции. Чем выше операционный рычаг, тем больше риск - даже вследствие незначительных потерь в объеме продаж (потери всего одного клиента, уменьшения продаж всего на один процент и т.д.) предприятие потеряет в прибылях настолько много, что они резко понизятся или даже превратятся в убытки. Операционный рычаг предприятия оказывается наиболее высоким, когда по своему абсолютному размеру и доле в общих операционных расходах постоянные издержки предприятия настолько велики, что объем продаж, обеспечивающий безубыточность бизнеса ("порог нулевой рентабельности"), незначительно меньше фактического и доступного предприятию объема продаж.

Финансовый риск предприятия - это риск для его владельцев, состоящий в неустойчивости их доходов с предприятия, а также в том, что вложенный в предприятия капитал может вообще быть потерян при банкротстве предприятия. В определенной мере финансовый риск предприятия - это также риск для его кредиторов, долги которым могут неустойчиво обслуживаться из-за неустойчивых доходов самого предприятия.

Недостаточная финансовая устойчивость реализующего бизнес предприятия связана с повышенной долей заемных (а не собственных) оборотных средств и объясняется нацеленностью менеджмента фирмы на увеличение в среднем достигаемой доходности ее операций при положительном кредитном ("производственном") рычаге по текущим операциям предприятия (когда рентабельность продукции выше ставки процента по финансирующим оборот кредитам).

Указанная неустойчивость приводит к меньшей стабильности остающихся для распределения акционерам чистых доходов. Любой срыв по контрактам с поставщиками покупных ресурсов вызовет необходимость уменьшить эти доходы на суммы штрафных санкций по просроченным краткосрочным кредитам, использовать и затем пополнять резервные фонды и пр.

Финансовая устойчивость предприятия считается недостаточной, если наблюдаются следующие признаки.

Признак первый. Более низкие, чем в среднем по отрасли, коэффициенты текущей и немедленной ликвидности предприятия (отношения, соответственно, всех собственных и ликвидных собственных оборотных средств фирмы к ее краткосрочной задолженности). При этом среднеотраслевые (нормальные для отрасли) значения этих коэффициентов целесообразно вычислять по публикуемым балансовым отчетам только тех открытых

компаний отрасли, которые признаются финансово здоровыми и привлекательными для инвестиций не какими-либо экспертами, а фондовым рынком.

Признак второй. Более высокая, чем в среднем по отрасли, доля заемного капитала в совокупном капитале предприятия.

Численным признаком наличия двух охарактеризованных выше рисков может рассматриваться также повышенное по сравнению со среднеотраслевым значением так называемого финансового рычага (ФР) предприятия, который рассчитывается как

$$\text{ФР} = [(Y_1 - Y_0) : Y_0]_{\text{ср}} / [(D_1 - D_0) : D_0]_{\text{ср}},$$

где  $[(Y_1 - Y_0) : Y_0]_{\text{ср}}$  - среднее годовое (в квартал, месяц) изменение (в долях единицы) дохода с осуществляющего бизнес предприятия, который получают акционеры (владельцы обыкновенных акций) предприятия (в виде дивидендов, повышения цен на акции);

$Y_1$  и  $Y_0$  - годовой (квартальный, месячный) доход акционеров с осуществляющего бизнес предприятия, соответственно, на конец и начало каждого из предшествующих периодов.

В показателе финансового рычага, как это видно из приведенной формулы, уже различают доход с бизнеса для предприятия (фирмы), которое его ведет, и для владельцев предприятия (фирмы).

Если финансовая неустойчивость предприятия и потребность в дополнительных заимствованиях в погашение имеющихся долгов слишком велики, то трудно предсказать, какие в этом случае суммы из прибыли предприятия должны будут направляться на пополнение и увеличение резервных фондов фирмы. Доля доходов с бизнеса, которая будет реинвестироваться на поддержание и развитие бизнеса, тоже оказывается трудно. Все это увеличивает меру неопределенности и нестабильности доходов акционеров. Поэтому чем выше показатель финансового рычага, тем более рискованным для владельцев осуществляющего бизнес предприятия оказываются их инвестиции в данное предприятие.

## **Тема 7. Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности**

**План:**

1. Цели социальной политики
2. Уровень жизни
3. Коллективный договор
4. Политика социальной защиты

**Социальная политика государства** - комплекс мер, направленных на обеспечение благоприятных условий жизни и труда населения.

**1. Цели социальной политики:** повышение качества жизни населения, обеспечение приоритета социальных критериев создания и расширения производства, укрепление трудовой мотивации, обеспечение занятости, обеспечение благосостояния и социальной справедливости, полная реализация личных свобод и прав граждан, регулирование доходов, смягчение социальной напряженности.

Уровни социальной политики: микроуровень - социальная политика фирм, корпораций, организаций; макроуровень - социальная политика страны и ее регионов; интеруровень - межгосударственная социальная политика.

Функции социальной политики: содействие развитию отношений справедливости в обществе; создание системы социальной защиты; создание условий для роста благосостояния; проведение политики доходов.

В структуре социальной политики выделяют: политику регулирования доходов населения; политику социальных гарантий; политику обеспечения занятости; политику социальной защиты.

Политика регулирования доходов населения. В западной экономической теории выделяют четыре точки зрения на справедливость в распределении и перераспределении доходов: эгалитарное, роулсианское, утилитарное, рыночное. Выбор подходов и принципов справедливого распределения доходов для каждого общества определяется экономическим, политическим устройством, а также зависит от исторических и национальных особенностей развития общества.

Виды доходов за определенный период времени: номинальный - сумма денежных поступлений; реальный - количество товаров и услуг, которые можно приобрести за номинальный доход; располагаемый - сумма номинального дохода после взимания с него налогов.

Слагаемые доходов: трудовые - в основном заработная плата и премии; предпринимательские - часть прибыли от кредита после уплаты процентов; от собственности - процент, дивиденд, рента и др.; социализированные - независимо от трудового вклада: выплаты из общественных фондов потребления, по социальному страхованию, трансфертные платежи; от теневой экономики - неучтенных и противоправных видов деятельности.

Распределение доходов населения отличается неравномерностью, измерить которую можно на основе методологии Парето - Лоренца - Джини. В концепции Парето дифференциация доходов рассматривается как неизменная и независимая от социальных и политических факторов величина. Согласно закону Парето, между уровнем доходов и числом их получателей существует обратная зависимость, персональное распределение доходов устойчиво неравномерно.

Для определения неравенства в доходах отдельных групп населения используется кривая Лоренца, характеризующая неравномерность распределения и показывающая долю в национальном доходе, которую занимает каждая группа населения. Форма кривой Лоренца показывает степень неравномерности распределения доходов. Чем круче изгиб кривой и чем дальше она отстает от кривой абсолютного равенства, тем больше неравенство в распределении доходов и наоборот.

Степень экономического неравенства может быть измерена коэффициентом Джини. Чем больше этот коэффициент, тем сильнее неравенство в распределении доходов.

Для оценки дифференциации доходов используется децильный коэффициент, который показывает соотношение между средними доходами 10% наиболее высокооплачиваемых членов общества и средними доходами 10% наиболее обеспеченных.

Причины неравенства в распределении доходов определяются: условиями для получения доходов, способностями, образованием и обучением, размерами собственности, степенью господства на рынке (за счет монополии), случайными обстоятельствами.

**2. Уровень жизни** - степень обеспеченности населения товарами и услугами, определяющими его потребности.

Показатели уровня жизни:

- количественные: потребление основных продуктов питания; обеспеченность промышленными товарами в расчете на 10 семей; структура потребления; продолжительность рабочего и свободного времени и его структура; величина реальных доходов; развитие социальной сферы.
- обобщающие: общий объем потребляемых благ; распределение населения по показателям и уровню доходов (характеризуют отдельные стороны жизни: калорийность, биологическую ценность рациона питания).

Важной особенностью политики распределения доходов в переходных условиях должен быть переход к системе социального партнерства. Социальное партнерство - взаимоотношения между профсоюзами, предпринимателями и правительством.

**3. Коллективный договор** - нормативный акт, регулирующий трудовые и социально-экономические отношения между нанимателем и работниками. Предметом договора

выступают: режим работы, оплата труда, продолжительность отпуска, условия работы, обеспечение безопасности труда, страхование, льготы.

Соглашение: нормативный акт, устанавливающий условия труда, занятости и социальных гарантий для работников определенной профессии, отрасли, территории.

Основные принципы заключения коллективного договора (соглашения): социальное партнерство, равноправие сторон, обязательность ведения коллективных переговоров, если одна из сторон выступает с таким предложением, учет реальных возможностей реализации обязательств.

Политика социальных гарантий - совокупность принципов, форм и методов, используемых государством для создания минимума условий, достаточных для жизнедеятельности членов общества.

Социальные гарантии - это комплекс социально-экономических и правовых условий, обеспечивающих право членов общества в производстве, распределении, потреблении. Основными элементами системы социальных гарантий выступают: меры по формированию, поддержке, развитию и реализации способностей человека, меры регулирования источников и величины доходов; обеспечение равного доступа к рынкам товаров и услуг; соблюдение обоснованных нормативов использования социальных фондов.

Главной формой установления социальных гарантий служат государственные минимальные социальные стандарты, под которыми понимаются разрабатываемые и утверждаемые государством социальные нормативы, определяющие минимальный уровень гарантированного удовлетворения социально значимых потребностей членов общества в материальных благах и социальных услугах.

Прожиточный минимум - стоимость минимального количества благ и жизненных средств для поддержания жизнедеятельности человека. Прожиточный минимум выступает как: ориентир при определении минимальной заработной платы, пособий; фактор стимулирования труда; критерий «порога бедности»; социальная защита; фактор потребления общественных фондов (пенсии, стипендии, различные пособия).

Прожиточный минимум рассчитывается исходя из потребительской корзины, представляющей набор продовольственных и непродовольственных товаров, а также платных услуг, необходимых для удовлетворения нормальных потребностей среднестатистической семьи, обеспечивающий поддержание минимально приемлемого уровня жизни.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) представляет собой расходы на приобретение набора потребительских товаров и услуг для удовлетворения основных физиологических и социальных потребностей.

Социальный минимум - включает минимальные нормы удовлетворения физических потребностей и затраты на минимум духовных и социальных запросов.

Физиологический минимум - рассчитывается на удовлетворение только главных потребностей и оплату услуг для относительно короткого периода времени без потребления одежды, обуви и других промышленных товаров.

Минимальная заработная плата - социально-экономический норматив, определяющий минимально допустимый уровень денежных средств, выплачиваемых нанимателем работнику простого труда и способных обеспечить простое воспроизводство его рабочей силы.

Важную роль при многообразии форм собственности и хозяйствования должны играть социальные гарантии основных прав человека в сфере труда - политика обеспечения занятости. Экономика требует наряду с целевой поддержкой социально незащищенных групп населения государственных гарантий в определенных областях и в определенном объеме для всего или большинства населения страны. Нормы трудового законодательства (прием и увольнение, продолжительность рабочей недели, порядок предоставления и размер отпусков, регулирование трудовых споров и конфликтов) должны распространяться

на всех наемных работников независимо от форм собственности и хозяйствования предприятий и организаций.

**4. Политика социальной защиты.** Это система принципов, норм и мер, используемых государством для создания и регулирования социально-экономических условий, обеспечивающих защиту граждан в ситуациях социального риска.

Под социальным риском понимается риск возникновения в обществе обстоятельств, наносящих существенный ущерб гражданам по объективным, не зависящим от них причинам (безработица, инфляция, инвалидность, последствия возраста, смерть кормильца и т.п.).

Для проведения политики социальной защиты создается и развивается система социальной защиты, которая представляет собой совокупность форм и мер, обеспечивающих поддержание жизнеобеспечения тех групп населения и граждан, которые оказываются в ситуациях социального риска по не зависящим от них обстоятельствам. Социальная защита осуществляется в двух основных формах: денежной и натуральной. В денежной форме при определенных обстоятельствах выплачиваются разного рода пособия (по безработице; по уходу за ребенком и т.п.), пенсии (трудовые, социальные и др.), субсидии (в связи с оплатой жилья) и т.д. А в натуральной форме социальная защита может реализоваться в виде бесплатных школьных завтраков или обедов, обеспечения одеждой и питанием детских домов и приютов и т.п.

Социальная помощь, осуществляемая как в денежной, так и в натуральной форме производится на условиях безвозмездности либо льготности по отношению к лицам, объективно находящимся в затруднительном материальном положении (инвалиды, многодетные, пострадавшие от катастроф и т.п.).

**Социальное страхование** - система предоставления финансовой помощи за счет взносов (обязательных или добровольных) при соблюдении зависимости объемов социальной услуги от размеров сделанных взносов. Притом эта система может быть, как государственной, так и частной.

**Социальное попечительство** - метод социальной защиты, при котором помощь оказывается вне зависимости от уровня доходов либо взносов, а в связи с выявившейся объективной потребностью (например, в случае, когда дети остались без родителей).

Социальная поддержка - способ социальной защиты граждан, чьи доходы оказались ниже установленного прожиточного минимума.

**Социальное обслуживание** - система социальной защиты лиц, оказавшихся в экстремальном положении и неспособных к самообслуживанию. В такой ситуации используются и методы оказания социально-медицинских услуг на дому, и социально-бытовые услуги, и услуги реабилитационного характера.

**Качество жизни** - обобщающее социально-экономическое понятие, включающее уровень потребления благ, удовлетворение духовных потребностей, здоровье, продолжительность жизни и безопасность труда, морально-психологический климат, душевный комфорт и др.

## **Тема 8. Информационная безопасность предприятия**

### **План:**

1. Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия
2. Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия
3. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия

- 1. Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия**



Рассматривая содержание процесса обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия, необходимо выделить следующие основные функции информационно-аналитического подразделения предприятия, надлежащее выполнение которых обязательно для достижения приемлемого уровня обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия.

1. Сбор всех видов информации, имеющей отношение к деятельности предприятия. К информации такого рода относится:

- информация по товарным, технологическим, трудовым, финансовым и другим рынкам, на которых работает данное предприятие;
- информация по политическим событиям и тенденциям развития мировой и национальной экономики;
- научно-техническая информация, анализ которой может дать эффект для деятельности предприятия.

По источникам входящей информации, сбор и анализ которой необходимы для обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия, она разделяется:

- на открытую официальную информацию, которая публикуется для свободного доступа в средствах массовой информации, официальных изданиях, отчетах и документах государственных или иных органов или организаций;
- конфиденциальную информацию государственных или иных органов, организаций и лиц, получаемую сотрудниками предприятия путем несанкционированного доступа к этой информации;
- внутреннюю информацию и статистику, касающуюся всех аспектов деятельности предприятия.

Методами сбора всех указанных выше типов информации могут служить:

- получение открытой официальной информации на коммерческой основе через систему подписки на источники информации, работу с информационными агентствами, базами данных, государственными органами, системой научных организаций, фондов, библиотек и архивов;
- получение прочей открытой информации посредством контактов сотрудников предприятия с представителями различных государственных и коммерческих организаций и другими компетентными лицами;
- получение закрытой информации посредством общения сотрудников предприятия с компетентными людьми, а также использования технических средств сбора подобной информации;
- разработка и организация системы сбора информации по всем аспектам деятельности предприятия.

2. Анализ получаемой информации.

Основными принципами организации работ по анализу потока получаемой информации по всем аспектам деятельности предприятия являются:

- систематизация и классификация получаемой информации;
- постоянная непрерывная аналитическая деятельность;
- всесторонний характер аналитических процессов на предприятии.

Эффективное информационно-аналитическое обеспечение хозяйственной деятельности предприятия предполагает проведение всестороннего анализа и обработки всей полноты получаемых данных как в разрезе компетенции отдельных функциональных подразделений предприятия, так и в разрезе проблем, касающихся общекорпоративной политики.

В силу сложной структурности аналитического процесса на предприятии особую важность приобретают вопросы координации взаимодействия различных подразделений предприятия в процессе проведения работ по анализу и обработке информации. Среди методов проведения анализа информации по деятельности предприятия необходимо

отметить их деление на группы локальных методов и методов общекорпоративного анализа.

К первой группе относятся методы, применяемые исключительно для анализа специфических проблем по какому-то функциональному подразделению предприятия. Среди группы методов общекорпоративного анализа следует выделить такие, как:

- хронологический;
- статистический;
- сравнительный;
- логический анализ причинно-следственных взаимосвязей событий и процессов;
- анализ проектов;
- различные виды моделирования процессов и ситуаций.

3. Прогнозирование тенденций развития научного и технологического процесса в сфере технологий деятельности предприятия, экономических и политических процессов в стране и мире, а также показателей, которых необходимо достичь предприятию во всех областях своей деятельности.

4. Оценка уровня экономической безопасности предприятия по всем ее составляющим и в целом, выработка рекомендаций по повышению уровня обеспечения экономической безопасности предприятия.

Среди негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия по ее информационной составляющей следует выделить две основные группы.

Первая - группа злоумышленных воздействий. К ней относятся действия каких-либо лиц или организаций, имеющие своей целью нанесение ущерба благосостоянию по вопросам информационного обеспечения функционирования предприятия. Среди них нужно выделить действия по подрыву репутации предприятия путем распространения порочащих ее сведений, а также промышленный шпионаж.

Вторая - группа незлоумышленных воздействий. К ней относятся внутренние негативные воздействия, т.е. упущения и ошибки в деятельности информационной службы предприятия. Они, прежде всего, заключаются в упущении или не придании должного внимания со стороны аналитиков данного предприятия какой-либо поступающей информации. Причинами подобных внутренних воздействий могут служить, чаще всего, плохая организация работы информационной службы предприятия, ее недостаточное финансирование, нечеткое формулирование задач анализа, а также плохое взаимодействие подразделений предприятия, участвующих в проведении аналитической работы.

Таким образом, процесс обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия включает в себя выполнение всей совокупности функциональных обязанностей по информационному обеспечению деятельности предприятия и специфические операции, такие как оценка возможных негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия по ее информационной составляющей, анализ эффективности принимаемых мер по обеспечению информационной составляющей экономической безопасности предприятия, выработка рекомендаций по повышению уровня обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия, разработка плана взаимодействия участвующих подразделений, расчет плановых значений эффективности принимаемых мер по обеспечению информационной безопасности, рекомендации по выполнению мер обеспечения информационной безопасности предприятия.

## **2. Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия**

При рассмотрении системы индикаторов состояния информационной составляющей экономической безопасности предприятия следует выделить две основные их группы: количественных индикаторов и стоимостных.

К первой, количественной, группе индикаторов относятся показатели масштаба

работ по информационному обеспечению деятельности предприятия.

Среди индикаторов данной группы нужно выделить такие, как показатель доли сотрудников информационно-аналитического подразделения предприятия в общей списочной их численности, показатель количества источников информации, с которыми предприятие имеет контакты, наличие и состав структуры подразделов информационно-аналитического подразделения предприятия. Динамический анализ данных показателей дает представление о масштабах деятельности информационно-аналитической службы предприятия и ее роли в общей структуре функциональных подразделений компании.

Вторая группа - стоимостные индикаторы обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия, которые включают в себя показатель удельного веса затрат на обеспечение информационной безопасности предприятия в ее совокупных бюджетных затратах, показывающий уровень финансирования работ по обеспечению информационной безопасности предприятия, а также показатель эффективности принимаемых мер по обеспечению информационной составляющей экономической безопасности предприятия.

Значение этого показателя принимается как значение частного функционального критерия информационной составляющей экономической безопасности предприятия и рассчитывается по методике оценки ущербов на основе данных карты расчета эффективности принимаемых мер.

$$K_i = U_{пр}/(З+U_{по}) \rightarrow \max,$$

где  $K_i$  - частный функциональный критерий обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия;

$U_{пр}$  - совокупный предотвращенный ущерб по информационной составляющей;

$З$  - общие понесенные предприятием затраты на реализацию мер по обеспечению информационной составляющей экономической безопасности предприятия;

$U_{по}$  - общий понесенный предприятием ущерб по информационной составляющей.

Из-за очевидной большой значимости работ по обеспечению информационной безопасности предприятия предпочтительными считаются повышенное финансирование и ресурсное обеспечение деятельности информационно-аналитического подразделения предприятия.

### **3. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия**

Способы обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия включают в себя совокупность вышеперечисленных работ по оценке угроз негативных воздействий на информационную безопасность предприятия, анализ текущего уровня обеспечения информационной составляющей экономической безопасности предприятия, расчету эффективности принятых мер по предотвращению ущербов от негативных воздействий на информационную безопасность предприятия, выявлению недостатков в работе по обеспечению информационной составляющей, а также выработке рекомендаций по предлагаемому комплексу мер для улучшения работы информационно-аналитического подразделения предприятия.

После разработки в соответствии с рекомендациями и плановыми расчетами реализации мер по обеспечению экономической безопасности предприятия обычной системы планирования хозяйственной деятельности предприятия и его служб происходит оперативная реализация мер по обеспечению информационной составляющей экономической безопасности предприятия. Этот процесс включает в себя следующие работы, осуществляемые информационно-аналитическим подразделением предприятия во взаимодействии с другими подразделениями предприятия.

1. Сбор различных видов информации.
2. Обработка и систематизация полученной информации.
3. Анализ полученной информации.

4. Защита информационной среды предприятия.

5. Внешняя информационная деятельность.

Таким образом, выполнение всех вышеперечисленных функций позволит предприятию добиться высокого уровня обеспечения информационной составляющей ее экономической безопасности, что имеет важное значение для обеспечения общей экономической безопасности предприятия в условиях стремительного роста значимости информационного ресурса с целью успешного осуществления любого вида бизнеса.

## **Тема 9. Инвестиционный и инновационный кризис в КР: проблемы и пути решения**

### **План:**

1. Правовое регулирование
2. Условия и возможности для инвестирования
3. Поступление прямых инвестиций по странам

Привлечение прямых иностранных инвестиций в экономику Кыргызской Республики (КР) является одним из приоритетных направлений экономической политики Правительства и взаимовыгодного экономического сотрудничества с зарубежными странами. КР продолжает серьезные реформы в области экономики и государственного регулирования. Главными направлениями являются: улучшение качества налогового администрирования; стабильность в экономической политике государства; снижение стоимости финансирования; макроэкономическая стабилизация; улучшение таможенного и внешнеэкономического регулирования; борьба с преступностью и т.д.

В республике установлен либеральный инвестиционный режим, позволяющий инвесторам получить доступ практически ко всем секторам экономики. Представители иностранных государств имеют право принимать участие в приватизации, покупать акции и ценные бумаги кыргызских компаний. К иностранным инвесторам применяется режим наибольшего благоприятствования. Это правило применяется и в случае, когда инвестор владеет долей предприятия и когда является его полным собственником.

Государство гарантирует благоприятную и предсказуемую законодательную среду для внутренних и иностранных инвестиций. Государственным органом, отвечающим за проведение инвестиционной политики страны, является Министерство экономического регулирования КР.

*1. Правовое регулирование:* в КР с момента обретения независимости были проведены масштабные экономические реформы в структуре управления экономикой и законодательстве. Основой всего законодательства страны является Конституция КР и на ее базе составлены другие законы, в том числе те, которые прямо или косвенно касаются инвестиционной деятельности в КР:

- Конституция КР;
- Закон КР «О лицензировании»;
- Закон КР «Об акционерных обществах»;
- Закон КР «О недрах»;
- Закон КР «О свободных экономических зонах в КР»;
- Налоговый Кодекс КР;
- Земельный Кодекс КР;
- Таможенный Кодекс КР;
- Гражданский Кодекс КР;
- Закон КР «О государственно-частном партнерстве в КР».

На данный момент в целях повышения эффективности государственного управления в сфере инвестиционной привлекательности КР для иностранных инвесторов и улучшения

логистики прохождения инвестиционных заявок и документов в Правительство КР через упорядочение работы с иностранными инвесторами также прорабатывается проект постановления Правительства КР «об утверждении порядка работы с иностранными инвесторами, обращающимися с предложениями сотрудничества к Правительству Кыргызской Республики».

При этом основным нормативным документом, регулирующим инвестиционную деятельность, является Закон КР «Об инвестициях в Кыргызской Республике». Настоящий Закон устанавливает основные принципы инвестиционной политики государства. Эти принципы нацелены на улучшение инвестиционного климата в КР и продвижение иностранных и внутренних инвестиций посредством обеспечения справедливого и равноправного законодательного режима для инвесторов и гарантированной защиты инвестиций в КР. Этот Закон также регулирует отношения между государственными органами и инвесторами.

Главными отличительными чертами данного Закона являются:

- возможность получения преференций (согласно государственным программам развития, инвесторы в приоритетных секторах экономики и на определенных территориях республики могут получать инвестиционные льготы, отраженные в законодательстве КР);
- гарантия неизменности законодательства в течение 10 лет (данное право не распространяется на случай изменения Конституции);
- право обращения инвестора в Международный Арбитраж;
- гарантия своевременной выплаты адекватной и эффективной компенсации в случае экспроприации;
- свобода репатриации капитала;
- право на получение дивидендов и прибыли.

Кроме того, в целях интеграции в мировое сообщество, а также создания международной нормативно-правовой базы Кыргызстан заключил межправительственные соглашения с рядом иностранных государств по взаимной защите и поощрению инвестиций, об избежании двойного налогообложения, о транзитных перевозках, а также подписал Конвенцию стран СНГ «О защите прав инвестора» и т.д.

**2. Условия и возможности для инвестирования:** для улучшения инвестиционного климата КР и повышения ее конкурентоспособности, Правительство КР предпринимает меры по формированию благоприятной бизнес-среды и совершенствованию процесса привлечения инвестиций в страну посредством:

- проведения мероприятий по исключению необоснованных вмешательств государственных органов в деятельность субъектов предпринимательства;
- устранения административных препятствий и ограничения в сфере инвестиционной и иной предпринимательской деятельности;
- внедрения новых подходов к регулированию рыночных отношений;
- осуществления мероприятий по совершенствованию банковской системы страны с целью повышения ее надежности и повышения доверия к ней со стороны бизнесменов и инвесторов;
- проведения реформы технического регулирования, основанной на принципах применения добровольных стандартов, ограничения государственного контроля.

Иностранным инвесторам выдаются инвестиционные визы, при инвестировании средств в размере не менее 300,0 тыс. долл. США.

Следует отметить, что КР занесен экспертами международной консалтинговой фирмы Control Risks в группу стран, в которых политическая конъюнктура влечет за собой риски «среднего уровня». С этой точки зрения, ведение предпринимательской деятельности в республике оказывается достаточно благоприятным даже по сравнению с экономически развитыми государствами мира.

КР на постоянной основе проводит работу по совершенствованию инвестиционной среды страны путем реализации Плана мер Правительства Кыргызской Республики по

улучшению позиции страны в международных рейтингах, в том числе по отчету Всемирного банка «Doing business» (2011 г. - 44 место).

При этом, в целях улучшения позиций КР в международных рейтингах и повышения инвестиционных возможностей страны Правительством прорабатывается проект постановления «Об утверждении Плана действий Правительства КР по дальнейшему проведению системных реформ по улучшению бизнес-среды и их практической реализации на местах в рамках международных индексов на 2012-2013 гг». В рамках данного Плана планируется ряд мероприятий по направлениям инвестиционная свобода, защита прав собственности, а также свобода от коррупции и др., комплексная реализация которых позволит улучшить инвестиционную среду в КР и соответственно оценить результаты реформ в стране через такие авторитетные международные индексы, как Индекс экономической свободы, Индекс глобальной конкурентоспособности, Индекс восприятия коррупции и др.

Кыргызстан предоставляет большие возможности для инвесторов. Вкупе с международными инструментами изучения рынка и новыми технологиями КР имеет поистине уникальные условия для развития бизнеса - в республике можно развивать практически любые отрасли и быть уверенным, что бизнес окупится. Неразвитыми остаются много отраслей: производственная, туристическая, перерабатывающая - все они требуют существенных инвестиций.

В стране действуют несколько свободных экономических зон (СЭЗ), созданных для привлечения прямых иностранных инвестиций в республику. СЭЗ имеют особый юридический статус, который создает специальный режим в вопросах регистрации торгово-промышленных и иностранных предприятий, иммиграции рабочей силы, таможенных пошлин, налогов, земельной собственности, международной торговли. СЭЗ предлагают местным и иностранным инвесторам привлекательный пакет льгот, а также предоставляют помещения для складирования, оптовой экспортной и импортной торговли, банковской деятельности, производства товаров на экспорт и транспортные услуги.

Всего на территории республики открыто и зарегистрировано более 2 тысяч месторождений и рудопроявлений полезных ископаемых разных видов - олова, серного колчедана, висмута, марганца, железной руды, коксующих углей. Имеются рудопроявления редких и рассеянных элементов - индия, таллия, кадмия. На территории КР имеются также месторождения ртути, сурьмы, гипса, каменной соли, каолина, стекольных песков, других стройматериалов.

В КР представлены металлообрабатывающая, машиностроительная (преимущественно на Севере), горнодобывающая, легкая, пищевая промышленность, промышленность стройматериалов, электроэнергетика (действуют Уч-Курганская, Курпсайская, Токтогульская ГЭС, Ташкумырская ГЭС и Шамалдысайская ГЭС, возводится каскад ГЭС «Камбар-ата»).

Цветная металлургия в основном развита в южном Кыргызстане (Ошская область). КР выделяется производством сурьмы и ртути, свинцовых концентратов, выявлены месторождения олова и золота.

Почти все предприятия топливной промышленности сосредоточены в Ошской и Джалалабадской областях. Наибольшее значение имеет угольная промышленность с преобладанием шахтной добычи (города Кызыл-Кия, Сулюкта, Таш-Кумыр и др.)

Легкая промышленность по числу рабочих занимает второе место после сельского хозяйства. Наиболее развито производство шерстяных тканей, обуви, трикотажных изделий. Крупнейшие трикотажные, швейные, кожевенно-обувные фабрики, камвольно-суконный комбинат расположены на севере республики. Город Ош - крупный центр шелковой и хлопчато - бумажной промышленности. Отрасли пищевой промышленности (мясная, маслосыродельная, сахарная, маслособойная, табачная и др.) практически полностью работают на местном сельскохозяйственном сырье. Достоверные запасы нефти в

республике составляют 14,5 млн.т. и менее достоверные еще 1,6 млн.т. Запасы размещены в 11 месторождениях, из которых 8 являются нефтяными и 3 - газонефтяными.

В рамках Среднесрочной программы развития КР на 2017-2020 гг., Правительством КР планируется осуществить 40 проектов национального масштаба для развития стратегических отраслей и создания основ для долгосрочного развития страны. Ожидается, что ускоренными темпами будут реализовываться стратегические проекты в приоритетных отраслях экономики.

В целях широкого освещения инвестиционной привлекательности и возможности Кыргызская Республика проводит бизнес-форумы.

*3. Поступление прямых инвестиций по странам:* по данным Нацстаткома КР объемы поступления прямых иностранных инвестиций из стран вне СНГ в первом полугодии 2011 г. в сравнении с соответствующим периодом прошлого года возросли в 1,7 раза. Основными странами-инвесторами являлись Канада и Китай. Инвестиции из Канады, в основном, направлялись в предприятия обрабатывающей промышленности, в частности, в металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, Китая – в предприятия торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования (39,1 процента), транспорта и связи (36,8 процента) и геологоразведку (18,3 процента).

По сравнению с I полугодием 2010г. поступления прямых инвестиций из Китая возросли в 4,5 раза, Канады – в 2,3 раза.

Приток прямых иностранных инвестиций из стран СНГ по сравнению с I полугодием 2010г. увеличился на 44,9 процента. При этом, объем вложений, осуществленных инвесторами из Казахстана, увеличился в 4 раза, России, напротив, сократился на 33,8 процента.

Основной объем инвестиций из Казахстана направлен в сферу финансовой деятельности 67,1% и предприятия торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования - 19,9%. Инвестиции из России, в основном, направлены в предприятия торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования - 67,3%, в обрабатывающую промышленность - 14,8 %, при этом 98,7 % в производство пищевых продуктов, включая напитки, а также табака и сферу финансовой деятельности - 8,9 %.

### **Основные проблемы:**

1. Отсутствие комплексного, системного подхода к управлению инновационными процессами.

2. Несоответствие системы государственного финансирования прикладных научных исследований и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) задачам современного состояния страны и реализации стратегии индустриально-инновационного развития.

3. Отсутствие современных механизмов внедрения технологических нововведений, а также выведения их на рынок. Отсутствие необходимой инфраструктуры для развития малого инновационного предпринимательства.

4. Отсутствие развитых инфраструктурных элементов содействия инновационным проектам, таким как технологические парки и специализированные бизнес-инкубаторы.

5. Низкая инвестиционно-инновационная активность, старение и износ преобладающей части основных фондов, технологическая отсталость, до 92% промышленных предприятий оторваны от внедрения инновационных технологий, отсутствие реальной конкурентной среды, слабость стимулов развития производственной деятельности, производственного предпринимательства, недостатки в управлении и организации производства и труда, недостаток квалифицированных менеджеров, отсутствие действенного контроля над соблюдением законов и исполнительской дисциплины и др.

6. На сегодняшний день многие предприятия отделены от научных, опытно-конструкторских организаций, и даже нет обмена информацией между этими сферами.

7. Значительным сдвигом в создании инфраструктуры для развития инновационной деятельности было постановление Правительства КР от 12 октября 2001 г. №632 «О создании Государственного Центра инновационных технологий (ГЦИТ)», с постоянно действующим выставочно-ярмарочным комплексом.

В соответствии с законами Кыргызской Республики «Об инновационной деятельности» и «О науке и об основах государственной научно-технической политики», постановлением Правительства КР от 27.01.2003 г. №28 создан «Государственный инновационный фонд (ГИФ) Кыргызской Республики».

Однако указом Президента Кыргызской Республики от 30 ноября 2005 г. №607 ГЦИТ был упразднен, а функции ГИФ были возложены на Управление науки и инновации Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

За время функционирования ГЦИТ из средств ГИФ было осуществлено финансирование проведения выставок достижений науки и техники, составлена информационная база интеллектуальных ресурсов Кыргызстана и выпущены каталоги инновационных проектов. Для сотрудничества с иностранными инвесторами были привлечены 93 предприятия промышленности (имеющие патенты на внедрение инноваций в производство), 77 учреждений науки и образования, 33 изобретателя. Отечественные изобретатели получили международное признание. В 2004 г. 9 инновационных проектов на конкурсной основе были отобраны для финансирования и внедрения их в производство. В 2005 г. независимой экспертной комиссией были отобраны еще 23 инновационных проектов. Их финансирования должно было осуществляться Государственным инновационным фондом за счет 5% ассигнований, выделяемых из республиканского бюджета на финансирование науки. Однако с 2005 г. финансирования инновационных проектов за счет бюджетных средств на возвратной основе не осуществлялось.

На сегодняшний день основным источником инвестиций в инновации являются частные средства предпринимателей и иностранный капитал. Однако из-за отсутствия правового поля ликвидности венчурного капитала доля подобных инвестиций пока еще низкая.

#### **План действий:**

1) Необходимо создать единую информационную базу результатов НИОКР, инноваций, трансфера технологий по всей республике, которая должна быть открытой и доступной не только для инвесторов, но и для других разработчиков.

2) Возобновить работу Государственного инновационного фонда Кыргызской Республики для финансирования на возвратной основе инновационных проектов на конкурсной основе и внедрения их в производство.

Университетское образование и научные исследования, проводимые в университетах, должны стать интеллектуальной основой и генерирующими источниками инновационной культуры республики. Во многих странах, имевших недостаточно ресурсов, именно инновационная составляющая стала определяющим фактором, чтобы совершить высокие технологические прорывы и экономические взлеты. Причем, как правило, делалось это на базе высших учебных заведений. Для нас этот опыт особенно важен, поскольку на этом этапе развития у нас еще нет крупных бизнес-структур, финансово-промышленных гигантов, способных финансировать инновационные исследования, нет таких ресурсов пока и у государства. В этой ситуации университеты являются практически исключительным местом и единственной силой, способной реализовать эту задачу. Инновационная система Кыргызстана должна формироваться именно на базе высших учебных заведений, которые способны интегрировать инновационную составляющую в образовательный процесс, обеспечить их взаимообогащение и взаимоподпитку.



**Бизнес-инкубаторы** обеспечивают всестороннюю поддержку начинающему предпринимателю, создавая благоприятные условия для ускоренного развития зарождающихся компаний.

## **Тема 10. Устойчивость национальной банковской системы**

### **План:**

1. Банковская система КР
2. Проблемы банковской системы.
3. Отток капитала

Банковская система как элемент рыночной инфраструктуры в любой стране создает благоприятную основу для размещения временно свободных денежных средств в экономической системе, способствуя ее росту. Вместе с тем, уровень развития экономики и происходящие в государстве социально-политические события являются факторами, влияющими на состояние банковского сектора и определяют его качественные характеристики.

Трансформируя сбережения в инвестиционные ресурсы, осуществляя платежи и расчеты в хозяйстве, национальная банковская система воздействует на процессы, протекающие практически во всех сегментах экономики. Вследствие своей специфики, а именно в концентрации и регулировании денежных потоков, банковская система Кыргызской Республики не только оказалась в центре влияния этих процессов, но и была достаточно сильно подвержена их дестабилизирующему воздействию.

Повышение эффективности проводимых преобразований экономики Кыргызстана, обеспечение их стабильной финансовой сферой определяют устойчивость банковского сектора, развитие его инфраструктуры, надежность функционирования. Особенности переходного периода в республике во многом определяют неустойчивость банковской системы в целом.

В переходной экономике Кыргызстана банковская система еще не реализовала своих возможностей не обладает достаточным ресурсным потенциалом, подвержена высоким рискам, испытывает затруднения в наращивании капитальной базы, по-прежнему ощущается слабость ее воздействия на развитие экономики. В деятельности банковской системы и ее отдельных институтов сохраняются недостатки, которые снижают эффективность как ее функционирования, так и хозяйствования, сдерживают темпы экономического роста, многие банки не выполняют своих основных функций, не способствуют формированию источников финансирования расширенного воспроизводства.

Основной причиной, сдерживающей развитие банковской системы, является неблагоприятная политическая, экономическая и социальная обстановка.

Спад отечественного производства, хронический дефицит бюджета, кризис платежной системы, политические события, происходящие за последние два года, ослабили ликвидность и устойчивость многих банков. Практика их функционирования продемонстрировала существенную зависимость социально-экономических процессов на стабильность работы. Кыргызские банки испытывают на себе не только различные внутренние (процентные, кредитные, валютные, риски несбалансированной ликвидности), но и внешние риски.

Банковская система Кыргызстана прошла непростой путь. Ее развитие можно поделить на несколько этапов. Первый этап - с 1991-го по 1995 год - характеризовался переходом на рыночные отношения и сопровождался высокими темпами инфляции и дисбалансами, связанными с перестройкой экономики страны. Поскольку банковская система находится в тесной взаимозависимости от общеэкономической ситуации в республике, политические и экономические события, происходившие в стране, неизбежно

отражались на деятельности и финансовом состоянии банков. В 1992 году были приняты законы "О Национальном банке КР" и "О банках и банковской деятельности в КР", в соответствии с которыми НБ КР, являясь центральным звеном банковской системы, по сей день осуществляет надзор за деятельностью коммерческих банков.

Второй этап относится к 1996-1997 годам и связан с реализацией Программы реструктуризации финансовой системы Кыргызстана (FINSAC), которая осуществлялась при поддержке Всемирного банка, предоставившего техническую помощь и кредит. В рамках этой программы была проведена реформа банковской системы, направленная на ее оздоровление и восстановление эффективной системы мобилизации и размещения денежных ресурсов. Были ликвидированы два крупных и неплатежеспособных государственных банка (Агропромбанк и Элбанк), которые сдерживали развитие банковской системы. Появилась система законодательных и нормативных правовых актов, составившая регулятивную основу для осуществления банковской деятельности и банковского надзора в Кыргызстане.

Третий этап охватывает период с конца 1998-го до 2001 года. Развитие коммерческих банков тогда шло под влиянием макроэкономической дестабилизации 1998 года. Российский кризис спровоцировал девальвацию валют стран - торговых партнеров и обострил проблемы, накопленные внутри банковской системы. Они в свою очередь появились благодаря неэффективной кредитной политике отдельных коммерческих банков, перекосам в процентной политике, неадекватному мониторингу кредитов, низкому качеству управления в банках. Этот этап показал, насколько банковская система зависима не только от общеэкономической ситуации в стране, но и от воздействия внешних глобальных факторов. В условиях роста рисков банковской деятельности и снижения устойчивости банков усилилась роль Национального банка, осуществляющего надзор, направленный на сохранение стабильности банковского сектора.

В целях предупреждения системного кризиса и оздоровления банковской системы Национальный банк совместно с правительством страны осуществлял мероприятия по оздоровлению и реструктуризации неплатежеспособных банков. В этот период была активизирована работа по совершенствованию нормативной правовой базы надзора за деятельностью коммерческих банков по вопросам, касающимся открытия коммерческих банков, применения предупредительных мер по оздоровлению финансового состояния банков, оценки соответствия должностных лиц банков минимальным квалификационным требованиям, соблюдения банками обязательных резервных требований, классификации кредитов и созданию адекватного резерва на покрытие потенциальных потерь и убытков банков. В результате мер, принятых НБ КР и банками, системный риск в банковском секторе был локализован и впоследствии нейтрализован.

На четвертом этапе, с 2001-го по 2005 год, было завершено реформирование банковского сектора, в это благополучное для отечественной банковской системы время она развивалась стабильно и поступательно.

Пятый этап связан с событиями 2005-го и 2010 годов. В это время банки в Кыргызстане наряду с другими странами пережили кредитный бум. Однако политическая нестабильность остановила рост банковской системы, который возобновился лишь в 2011 году.

Для совершенствования банковской системы и приближении ее к уровню развитых стран были приняты следующие мероприятия:

Во-первых, НБ КР усилил банковский надзор, расширил его права и полномочия, повысил эффективность путем внедрения международных стандартов по управлению рисками в коммерческих банках.

Во-вторых, создана система защиты депозитов. Соответствующий закон парламент принял в 2008 году. В соответствии с ним каждому вкладчику гарантирован возврат его вклада в любом из банков в размере 100 тыс. сомов. Это должно увеличить степень доверия граждан к коммерческим банкам.

В-третьих, сейчас идет внедрение на наш рынок принципов исламского финансирования. Реализация первого проекта началась в 2006 году. Его целями было расширение доступа населения к новым банковским услугам и приток иностранных инвестиций в страну.

Еще одним значимым событием стало принятие Закона "О противодействии финансированию терроризма и легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем". Это нужно нашей стране для восстановления инвестиционной привлекательности. Без положительной репутации банковского сектора Кыргызстану не видать вложений серьезных инвесторов.

Сегодня продолжается работа по совершенствованию банковского законодательства. В частности, разрабатывается проект Банковского кодекса КР. Это будет означать выход банковского законодательства на качественно новый уровень.

## *2. Проблемы банковской системы.*

Таких событий было несколько. Первое - Агропромбанк и несколько других банков, созданных в начале 1990-х, оказались неплатежеспособными. Далее, в 1998 году, грянул кризис российской экономики. Дефолт обернулся тем, что лицензии некоторых банков, работающих в нашей стране, были отозваны. Кроме того, негативно повлияли на развитие банковского сектора Кыргызстана и две свершившиеся с разницей в пять лет революции. Политическая нестабильность повлекла за собой проблемы в макроэкономике, в том числе рост инфляции, снижение ВВП и тому подобное. Некоторые политически зависимые банки оказались в патовой ситуации.

Предотвратить повторение подобных ситуаций должны несколько нормативно-правовых документов, в разработке которых участвовали эксперты Нацбанка. Это проект закона "О внесении изменений и дополнений в Закон КР "О банках и банковской деятельности в КР". В частности, там предусматриваются нормы по усилению надзора за деятельностью банков и установления дополнительных требований для акционеров банка.

Кроме того, внесены изменения и дополнения в законы "О микрофинансовых организациях в КР", "О кредитных союзах", "Об операциях в иностранной валюте". Также НБКР разработан и находится на рассмотрении в правительстве КР проект закона "О внесении изменений и дополнений в Кодекс об административной ответственности", который предусматривает ужесточение административных взысканий за нарушение банковского законодательства.

Основные показатели, такие, как активы, кредиты, обязательства, депозиты и капитал, за все годы становления и развития банковской системы в нашей стране несравнимо выросли по сравнению с двадцатилетней давностью. С 2010 года активы и капитал банковского сектора выросли более чем в 14 и 21 раз соответственно.

Так, активы и капитал банковской системы на начало 2010 года составляли 4 млрд 194,3 млн сомов и 652,1 млн сомов соответственно. Тогда как по итогам 2018 года активы и капитал банковской системы составили 66 млрд 754,5 млн сомов и 14 млрд 435 млн сомов. "Чистые" кредиты только с 2010 года выросли более чем в 22 раза, а депозиты предприятий и населения - более чем в 11 раз. Суммарные обязательства за этот период выросли более чем в 13 раз.

В последнее время в Кыргызстане наблюдается положительная динамика развития финансового сектора, в том числе и рынка кредитования. Растет общий объем кредитного портфеля банков, а размер процентной ставки продолжает неуклонно снижаться. Несмотря на это, стоимость кредитных ресурсов по-прежнему остается на достаточно высоком уровне.

В целом процентная ставка на кредитном рынке формируется под влиянием рыночных механизмов и в большей степени зависит от состояния источников ресурсной базы самих кредитно-финансовых институтов. В большинстве случаев местные компании не имеют возможности выхода на более дешевые международные рынки капитала. И в этом смысле ситуация на финансовых рынках России и Казахстана – стран, являющихся одними

из основных внешних инвесторов Кыргызстана, также отражается на процессе формирования ставок. Однако в отношении существующей ресурсной базы недостаточно раскрыт потенциал внутреннего финансирования, в частности, за счет более активного привлечения сбережений населения.

Отличительной особенностью последних лет является появление и закрепление на финансовом рынке Кыргызстана микрофинансовых институтов, занявших свободные ниши в сфере финансовых услуг, прежде всего в области предоставления финансовых услуг бедному населению в наиболее отдаленных регионах республики. При этом они выдают кредиты по ставкам, превышающим банковские, и в частных случаях разница оказывается достаточно существенной.

Учитывая растущее влияние деятельности микро финансовых компаний на кредитный рынок, Национальным банком совместно с коммерческими банками и микро финансовым сектором было принято решение по реализации плана мероприятий по оптимизации процентных ставок в микро финансовом секторе, большая часть которых рассчитана на 2019 год. Данная программа, в частности, ставит перед собой цель оптимизации стоимости привлекаемых ресурсов, обслуживания клиентов и операционных расходов микро финансовых организаций.

Ожидается, что принимаемые меры позволят усовершенствовать процесс ценообразования на рынке кредитных услуг, тем самым расширяя имеющиеся возможности дальнейшего экономического роста страны и повышая благосостояние населения за счет создания более благоприятной ресурсной среды.

Структура платежного баланса Кыргызстана за последние годы не претерпела значительных изменений. В среднем за последние пять лет дефицит текущего счета был на уровне 6,9% к ВВП. Данный дефицит главным образом обусловлен отрицательным балансом торговли товарами и услугами, средний показатель, которого за рассматриваемый период был на уровне 30% к ВВП.

Наряду с этим частично дефицит текущего счета покрывается за счет поступлений "денежных переводов мигрантов". Данные переводы имеют постоянную динамику роста в среднем на 35%, за исключением 2009-го - посткризисного года. Другим источником финансирования дефицита текущего счета, как правило, являются прямые иностранные инвестиции (чистый годовой приток в среднем составил \$321 млн), а также привлекаемые внешние кредиты на уровне \$305 млн за период с 2007-го по 2011 год.

В результате этого среднегодовое положительное сальдо платежного баланса сохраняется в пределах \$161 млн. Объем валовых международных резервов был и остается достаточным для покрытия критичного уровня будущего импорта товаров и услуг.

Говоря о проблемах платежного баланса, необходимо отметить вопрос "устойчивости платежного баланса", который, прежде всего, связан со значительным объемом дефицита торговли товарами и услугами и имеет постоянную динамику роста. Например, сокращение притока денежных средств трудовых мигрантов, может отразиться в виде недостаточности средств для оплаты импорта и, как следствие этого, скажется на устойчивости обменного курса сома. Для предотвращения этого необходимо наращивать экспортный потенциал страны, который позволит создать альтернативный, не менее значительный по объему, источник притока иностранной валюты наряду с денежными переводами.

Также существуют риски долговой устойчивости страны. Проблема прежде всего вызвана значительными объемами привлекаемых внешних кредитов. Казалось бы, с одной стороны, это положительный фактор - внешние займы подпитывают рост экономики. Однако за любые кредиты нужно расплачиваться, в данном случае иностранной валютой. И это может вызвать также проблему устойчивости обменного курса, повлечь риски невозврата займов и так далее.

3. По вопросу оттока капитала, по данным за 2018 год можно отметить, что наблюдался чистый приток капитала на уровне \$289,3 млн. Данный приток был обеспечен

поступлением прямых иностранных инвестиций на уровне \$391,2 млн и привлечением кредитов, как в частный, так и в государственный секторы экономики на \$273,7 млн. В 2018 году отток капитала в основном произошел вследствие поступления денежных средств в размере \$163,9 млн на зарубежные счета предприятий.

Если говорить об оттоке и притоке денежных переводов, то чистые поступления денежных переводов мигрантов за 2018 год составили \$1,7 млрд. Более 90% таких переводов осуществляются из России.

В целом в НБКР была выработаны основные направления развития банковского сектора Кыргызской Республики до конца 2019 года одобренное постановлением правления НБКР за № 69/19 от «21» декабря 2018 г.

## Тема 11. Экономические основы экологической безопасности

### План:

1. Экологическая безопасность
2. Национальное законодательство
3. Основные направления совершенствования законодательства

**1. Экологическая безопасность** - это защита от *экологической опасности*. Эти два понятия всегда рассматривают вместе.

**Экологическая опасность** - *возможность разрушения (полного или частичного) среды обитания человека, растений и животных в результате неконтролируемого развития экономики, отставания технологий, естественных катастроф и антропогенных аварий, вследствие чего нарушается приспособление живых систем к условиям существования.*

Экологическая опасность возрастает с развитием современного *технологического кризиса*. Техногенные загрязнения губительно действуют на организм человека, на окружающую природную среду. Технологический кризис порождает *экологический кризис XXI в.*

В этом свете на первый план выходит государственный контроль за экологической обстановкой в стране. Основными задачами государственных органов по охране окружающей среды при осуществлении государственного контроля являются:

-обеспечение соблюдения природопользователями требований природоохранного законодательства.

-обеспечение выполнения природопользователями мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды;

-выявление и пресечение экологических правонарушений.

Экономические механизмы природопользования – это инструменты политики, создающие ценовые стимулы для поощрения предприятий загрязнителей и потребителей к принятию решений, направленных на достижение экологических целей. Они включают в себя платежи за загрязнение окружающей среды, платежи за использование природных ресурсов, платежи за неэкологическую продукцию, торговлю квотами за загрязнения, залогово-возвратную систему и др.

Экономические механизмы природопользования служат двум целям: получение денежных средств для финансирования природоохранной деятельности и создание стимулов для сокращения загрязнения.

Платежи за загрязнение окружающей среды являются одним из основных экономических инструментов, используемых в природоохранных целях в республике. Платежами за загрязнение окружающей среды облагается большое число загрязняющих воздух и воду веществ, а также твердые отходы. Эти платежи связаны с системой предельно-допустимых выбросов/сбросов для каждого предприятия, указанных в природоохранных разрешениях.

Разработаны и частично используются такие инструменты как налоги, штрафы, платежи по системе возвратных депозитов, залоговой цене, субсидиям, фискальным инструментам (налоговые и экологические инспекторы), платежам на покрытие затрат (водный сектор и отходы).

Не разработаны совсем такие экономические инструменты как – торговля правами на выбросы, залоговый депозит, стимулирующие налоги и платежи.

Экономический принцип «загрязнитель - платит» является фундаментальной основой экологической политики Кыргызстана. Но наиболее полно он выражен именно в той группе экономических инструментов, которые ещё не работают.

При переходе к рыночной экономике ограничиваются возможности для развития системы финансирования природоохранных мероприятий на основе данного принципа. Это связано с рядом факторов, включая слабую систему управления охраной окружающей среды и правоприменение, недостаточно развитые рынки капитала и финансовые институты, нестабильность политической системы и системы налогообложения, а также недостаточно развитое гражданское общество.

Для сохранения природных систем и обеспечения экологической безопасности необходимо адекватное финансирование. Существующее финансирование природоохранных мероприятий осуществляется по остаточному принципу.

Хотя объемы финансирования текущих затрат на охрану окружающей среды из государственного бюджета с 2003 года росли в среднем на 12% ежегодно, существующих объемов не хватает для выполнения всех необходимых природоохранных мероприятий. Государственное финансирование охраны окружающей среды не позволяет в необходимом объеме осуществлять комплекс природоохранных мероприятий, связанных с охраной окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, производить затраты на содержание заповедников и природных национальных парков, осуществлять и стимулировать инвестиции в основной капитал, используемый в охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, а так же производить его капитальный ремонт.

Сложившаяся экономическая ситуация в Кыргызстане характеризуется тем, что любые бюджетные расходы, не дающие незамедлительного эффекта для восстановления экономики, считаются низкоприоритетными.

На сегодняшний день основным источником финансирования природоохранных мероприятий являются средства международных доноров и средства Республиканского и местных фондов охраны природы и развития лесной отрасли, образованных Указом Президента КР от 17 мая 2006 года № 263.

Госагентством в рамках международного сотрудничества привлечено в 2008 году более 5,0 млн. долларов США для решения экологических проблем республики.

Кроме того, из средств фондов охраны природы и развития лесной отрасли на софинансирование природоохранных мероприятий выделено 36,2 млн. сом, направленных на реконструкцию очистных сооружений, на проведение лесопосадочных работ, на сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий, на реконструкцию свалок и полигонов твердых бытовых отходов, пропаганду экологических знаний, освещение в СМИ и др.

Обслуживание внешнего долга республики отнимает большую часть государственных средств, сокращая возможности финансирования социально-экономических и природоохранных нужд. Общеизвестная схема «обмен долгов на экологию/устойчивое развитие» как один из экономических инструментов природопользования может предоставить республике возможность связать сокращение долга с экологическими выгодами и сокращением бедности. Кыргызстаном подписано Соглашение с Парижским клубом о реструктуризации своих долгов по схеме «обмен долгов за экологию». В республике ведется работа по практической реализации данной схемы. Проведенные ОЭСР исследования показали, что данная схема приемлема для Кыргызстана и были определены потенциальные страны

кредиторы (Россия, Турция, Германия, Франция, Узбекистан) с которыми возможно применение механизма «обмен долгов на экологию».

## **2. НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

За последние 10 лет Кыргызстаном сделаны важные шаги по реформе экологической политики, законодательства и институтов. В рамках реформы регулирования были разработаны и обновлены рамочные экологические законы, законы о компонентах окружающей среды и другие соответствующие акты. Все эти законодательные акты заложили общие принципы и системные основания для деятельности по охране окружающей среды. Однако реформа регулирования еще далеко не завершена. Законодательный процесс был в большей степени непоследовательным и привел к появлению многочисленных юридических пробелов и противоречий между законами, постановлениями и инструкциями. Разработка подзаконных актов проходит еще медленнее и более непоследовательно, чем принятие рамочных законов. В силе остаются и многие регулирующие документы, введенные в действие еще в Советском Союзе. Многие важные разделы экологического законодательства нуждаются в пересмотре и приведению в соответствие с международными обязательствами по конвенциям, стороной которых является Кыргызстан.

В рамках процесса реформирования экологической политики разработаны и приняты ряд законов экологической направленности, такие как, Земельный кодекс КР (1999 г.), Лесной кодекс КР (1999г.), Водный кодекс (2005г.), Законы КР: О недрах (1997г.), Об охране окружающей среды (1999г.), Об охране атмосферного воздуха (1999г.), Об экологической экспертизе (1999г.), О биосферных территориях в КР (1999г.), О животном мире (1999г.), О радиационной безопасности населения КР (1999г.), О питьевой воде (1999г.), Об отходах производства и потребления (2001г.), О хвостохранилищах и горных отвалах (2001г.), Об охране и использовании растительного мира (2001г.), О горных территориях КР (2003г.) и др.

При существующих более полутора сотен законов и нормативных актов в Кыргызстане нет четкости в системе правоотношений в области природопользования, что ведет к образованию конфликтов между природопользователями и местными сообществами, препятствует привлечению иностранных инвестиций в производство на территории КР, зачастую препятствует осуществлению полноценной природоохранной деятельности. Отсутствие механизмов, регламентирующих водные и земельные правоотношения также является потенциальным источником возникновения социально-экологических и политических конфликтов.

Конституция Кыргызской Республики является отправной точкой для всей нормативной правовой базы, согласно которой всем гражданам республики предоставлено право на благоприятную для жизни и здоровья окружающую природную среду и возмещение ущерба, причиненного здоровью или имуществу, действиями в области природопользования.

Кыргызская Республика принимает право в качестве единой системы, в которой международные обязательства имеют первоочередное значение. Правотворческие органы, в соответствии с принятыми на себя обязательствами, проводят изменения в существующее законодательство, либо разрабатывают новые нормы и процедуры имплементации международных норм в национальное законодательство.

Наличие законодательной базы в области рационального природопользования является важным условием для эффективного регулирования отношений, связанных с использованием земельных, водных, лесных и других природных ресурсов. Однако существенная проблема большинства действующих правовых актов состоит в том, что они вытекают из формы и подхода, применявшихся в советское время и не учитывают рыночные отношения.

В 2006 году приняты Законы КР: «Об охране озонового слоя», «О ратификации Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях», «О государственном регулировании и политике в области эмиссии парниковых газов», «О внесении изменений и дополнений в Закон КР «Об охране окружающей среды».

В августе 2008 года принят Закон КР «О ставках платы за пользование объектами животного и растительного мира», разработанный группой депутатов с участием представителей заготовителей лекарственных трав, охотпользователей, НПО и специалистов Госагентства.

В 2009 году, в реализацию Плана по разработке технических регламентов разработан и подписан Президентом КР Закон КР «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (УПКР №151 от 08.05.09г.). В 2011 году разработан и утвержден Указом ПКР № от 3 мая 2011 года № 18 Закон КР «Об особо охраняемых природных территориях».

### 3. Основные направления совершенствования законодательства:

- комплексное совершенствование системы законодательного обеспечения с целью достижения соответствия с международными требованиями и их отражения не только в кодексах и законах, но и в подзаконных актах;
- переход на международные стандарты качества окружающей среды;
- внедрение законодательного регулирования отношений, ориентированных на предупреждение негативных последствий производственной, хозяйственной и иной деятельности, а не на ликвидацию уже возникших;
- внедрение системы экологического страхования, в первую очередь в сфере обращения с отходами производства и потребления, для возмещения возможного ущерба окружающей среде и здоровью населения в случаях значительных экологических аварий и катастроф;
- внедрение системы экологического аудита деятельности хозяйствующих субъектов в целях обеспечения достижения экологических требований;
- внедрение современных, используемых в международной практике методик расчета загрязнений окружающей среды от производственной деятельности.

## Тема 12. Экономическая преступность и коррупция.

### План:

1. Коррупция
2. Борьба с коррупцией
3. Руководящие принципы борьбы с коррупцией
4. Организованная преступность

**Коррупция** имеет старые корни. Она лишь делилась на плату за совершение законных действий (мздоимство) или принятие незаконных решений (лихоимство).

Понятие «**коррупция**» в переводе с латыни означает подкуп, взятку. В широком смысле **коррупция** - это прямое использование должностным лицом прав, связанных с его должностью, в целях личного обогащения; продажность, подкуп должностных лиц, политических деятелей.

Учитывая важность проблемы, Организацией Объединенных Наций в 1996г. разработана и принята Всемирная программа противодействия коррупции, составной частью которой является раздел «Антикоррупционный набор инструментов» и «Руководство ООН по антикоррупционной политике». Программа предлагает пути развития национальных правовых систем. В «Антикоррупционном наборе инструментов»



содержится обзор конкретных мер, принимаемых на международном и национальном уровне по борьбе с коррупцией.

ООН предлагает каждой стране сформировать институциональную основу для борьбы с коррупцией, в том числе для принятия мер правового характера. Всемирная программа ООН предлагает парламентам создавать независимые национальные антикоррупционные комиссии, которые, в первую очередь, разрабатывают стратегии противодействия коррупции, проекты законов, имеющих антикоррупционную направленность.

Всемирная программа предлагает каждой стране принять свою программу противодействия коррупции, которая включает блок вопросов по развитию законодательства антикоррупционного характера. Правовой блок антикоррупционных мер включает развитие законодательства различных отраслей права. На первое место выдвигаются не карательные, а превентивные меры. В первую очередь они касаются привлечения сил гражданского общества к борьбе с коррупцией.

Две европейские конвенции (Конвенция об уголовной ответственности за коррупцию и Конвенция о гражданско-правовой ответственности за коррупцию) являются наиболее современными международными правовыми документами в борьбе с коррупцией.

Очевидно, что противостоять коррупции можно только при условии включения в этот процесс всех заинтересованных сторон – государства, гражданского общества, правоохранительных органов и рыночной экономики.

Эффективной превентивной мерой против взяточничества и должностных злоупотреблений является детальная регламентация в нормативных документах служебной деятельности чиновника. Перечень запрещенных форм поведения государственных и муниципальных служащих должен быть известен каждому.

Усиление принципа законности в действиях чиновников неизбежно способствует ограничению коррупции.

## **2. Борьба с коррупцией**

Есть много примеров эффективной борьбы с коррупцией.

Например, в Швеции (6-е место в рейтинге коррупции-2006) еще несколько десятков лет назад коррупция процветала. Однако после открытия доступа к внутренним государственным документам и создания независимой судебной системы настроения среди шведских чиновников существенно изменились. До сих пор служба в шведских государственных органах считается престижной, поскольку зарплата чиновников превышает среднюю по стране в два раза. За нарушение этических норм, а тем паче за коррупционное преступление наказывают невзирая на заслуги и регалии.

В Сингапуре (5-е место в рейтинге коррупции-2006) с момента обретения независимости в 1965 году началась жесткая борьба с коррупцией, вылившаяся в разработку кодексов поведения чиновников, упрощение бюрократических процедур, ужесточение антикоррупционного законодательства. Одновременно была повышена независимость судебной системы, введены экономические и уголовные санкции за дачу взятки и отказ от участия в антикоррупционных расследованиях. Эти меры сочетались с повышением содержания чиновников, причем не только в виде зарплаты, но и в форме предоставления различных социальных льгот, а также с подготовкой квалифицированных управленческих кадров.

В Новой Зеландии (1-3-е место в рейтинге коррупции-2006) финансирование государственного учреждения, включая заработную плату, зависит от поставленных перед ним конкретных задач. Руководитель органа государственной власти самостоятельно решает, какое количество работников необходимо для достижения поставленных целей. Уровень оплаты труда госслужащих в Новой Зеландии выше, чем в частном секторе. Мало того, с разрешения руководства и при отсутствии конфликта интересов, то есть ситуации, когда личные интересы госслужащего, его родственников

или деловых партнеров пересекаются с непосредственными государственными полномочиями, госслужащие могут заниматься предпринимательской деятельностью.

Административная реформа в Новой Зеландии, начавшаяся в мае 2005 года, направлена на внедрение принципов корпоративного управления и передовых методов менеджмента негосударственного сектора в органы государственного управления. Цель административной реформы страны с наименьшими показателями коррупции звучит потрясающе: «Создание системы профессиональной государственной службы мирового класса, которая служит современному правительству и отвечает нуждам населения Новой Зеландии».

Глобальная программа против коррупции ООН рекомендует вводить странам уголовную ответственность за вовлечение в коррупцию, отмывание средств или иные экономические и финансовые преступления.

Глобальная программа противодействия коррупции ООН выделяет и такой вид коррупционного преступления как конфликт интересов. Оно заключается в том, что должностное лицо принимает участие в разрешении вопроса, при наличии личной финансовой заинтересованности в определенном его результате. Программа ООН предлагает криминализовать такие деяния должностных лиц и служащих как незаконное получение пособия, льготы или вознаграждения, которые не являются взяткой.

В 2003 году Организацией Объединенных Наций принята Конвенция против коррупции, которая является фактически первым запрещающим коррупцию договором, в котором могут участвовать все государства.

Борьба с коррупцией это обязанность государств и для ее эффективного исполнения необходим всеобъемлющий и междисциплинарный подход к профилактике коррупции, который не должен сводиться к мерам уголовного преследования. Конвенция обращает внимание на необходимость создания специализированных государственных органов по борьбе с коррупцией, на организацию подбора кадров в аппарат государства, на принятие кодексов поведения для служащих и иных должностных лиц, на обеспечение прозрачности и конкуренции при осуществлении государственных закупок и подрядов, на привлечение гражданского общества к борьбе с коррупцией, в первую очередь, через доступ к информации о деятельности государственных органов.

Борьба с коррупцией связывается с принятием мер уголовной ответственности за отмывание денег, полученных в результате коррупции, за сокрытие имущества, заведомо полученное вследствие коррупционного акта, за воспрепятствование правосудию по делам о коррупции. Конвенция предлагает странам-участницам признать в качестве коррупции и криминализовать не только подкуп должностных лиц, но и хищения государственного имущества, злоупотребление должностными лицами служебным положением, незаконное обогащение. Уголовно наказуемым предлагается признавать не только предоставление, но и обещание или предложение какого-либо незаконного преимущества, а также вымогательство взятки. Целесообразно ввести уголовное наказание за подкуп иностранных публичных должностных лиц и должностных лиц международных публичных организаций. Государствам рекомендуется принять законодательные меры по защите свидетелей и лиц, сообщающих о фактах коррупции, обеспечить возмещение вреда лицам, пострадавшим от коррупции.

Борьба с коррупцией рассматривается в настоящее время как одно из ключевых направлений деятельности Совета Европы (СЕ) в правоохранительной сфере (наряду с терроризмом и киберпреступностью).

С 1994г. функционирует Междисциплинарная группа по коррупции (ОМС), занимающаяся выработкой предложений по введению эффективной системы международного взаимодействия в этой области.

### **3. Руководящие принципы борьбы с коррупцией**

Принятые Комитетом министров Совета Европы «20 Руководящих принципов» борьбы с коррупцией являются первым значительным результатом деятельности Междисциплинарной группы по коррупции (ОМС).

Среди двадцати принципов противодействия коррупции основными являются:

- криминализация актов коррупции;
- независимость должностных лиц, ответственных за борьбу с коррупцией, специализация соответствующих органов;
- изъятие и конфискация доходов от актов коррупции;
- применение мер в отношении юридических лиц, чьи служащие совершают акты коррупции, антикоррупционные дисциплинарные положения для государственных служащих;
- аудит публичных органов.

Коррупционность государственных структур и должностных лиц препятствует развитию государственного управления, влечет за собой огромные дополнительные затраты со стороны бизнеса и населения. Коррупция представляет собой реальную угрозу нормальному функционированию публичной власти, верховенству закона, демократии, правам человека и социальной справедливости.

Коррупция подрывает доверие населения власти и существенно затрудняет экономическое развитие региона.

В этой связи необходимо принятие специальных мер, направленных на ощутимое ограничение коррупции.

Как отмечается в прессе, сегодня прибыльными коррупционными отраслями являются практически все, которые мы сможем вспомнить: государственные закупки, инвестиционные проекты, целевые программы, строительство, налоговое администрирование, добыча природных ресурсов и их последующая продажа по ценам ниже мировых, приватизация государственных предприятий, государственное управление, лицензионно-разрешительная система, судебная власть, образование, здравоохранение.

Важнейшей тенденцией развития теневой экономики является её криминализация, возрастание влияние организованной преступности, усиление её общественной опасности. В связи с этим в системе экономических отношений целесообразно выделить самостоятельный сектор криминальной экономики. Концепция криминальной экономики ориентирована, прежде всего, на исследование причин, механизмов экономических общественно опасных явлений, а также предупреждение и пресечение общественно опасной активности.

Масштабы терроризма и организованной преступности возрастают вследствие зачастую сопровождающегося конфликтами изменения форм собственности, обострения борьбы за власть на основе групповых интересов.

На второй сессии Комиссии по предотвращению преступности и уголовному правосудию Экономического и социального совета ООН 13-23 апреля 1993 года была дана обобщенная характеристика организованной преступной деятельности.

**4. Организованная преступность** - это деятельность объединений преступных лиц или группировок, объединившихся на экономической основе. Экономические выгоды извлекаются ими путём предоставления незаконных услуг и товаров или путём предоставления законных услуг и товаров в незаконной форме; организованная преступность предполагает конспиративную преступную деятельность, в ходе которой с помощью иерархически построенных структур координируются планирование и осуществление незаконных деяний или достижение законных целей помощью незаконных средств; организованные преступные группировки имеют тенденцию устанавливать частичную или полную монополию на предоставление незаконных товаров и услуг потребителям, поскольку, таким образом, гарантируется получение более высоких доходов; организованная преступность не ограничивается лишь осуществлением

заведомо незаконной деятельности или предоставлением незаконных услуг. Она включает также такие изолированные виды деятельности, как "отмывание" денег через законные экономические структуры и манипуляции, осуществляемые с помощью электронных средств. Незаконные преступные группировки проникают в (многие доходные законные виды деятельности; когда участвующие \ организованной преступной деятельности лица начинают заниматься законно коммерческой деятельностью, они обычно привносят в нее методы насилия запугивания, которые применяются в незаконных видах деятельности. Организованная преступность представлена в виде специфической форм социальных связей в обществе, где наблюдается сочетание элементов иерархической структуры на высоких уровнях с более аморфной гибкой сетевой системой взаимоотношений на более низких уровнях.

Другой важной проблемой является сращивание теневой экономики и политики.

Первая позиция - удовлетворение материальных запросов представителей власти - разворачивается в разнообразные схемы, позволяющие конвертировать административные возможности в экономическое процветание. Речь идёт о банальной коррупции в виде дележа предпринимательских доходов в формате взяток, «откатов», «посреднических процентов» и т.д. Есть более закамуфлированные формы оплаты услуги власти - оформление в качестве консультантов, трудоустройство родственников и т.д. Распространено доленое участие чиновников в успешных бизнес - предприятиях как плата за оказываемые услуги бизнесу. Вторая позиция - самосохранение власти - также достигается за счёт неформального изъятия средств их экономики. Но в этом случае аккумулируемые от патронирования бизнеса средства не распыляются между отдельными представителями власти, а служат корпоративным интересам, являясь финансовой основой воспроизводства власти в её нынешнем виде. По сути, между теневым бизнесом и властью устанавливается компромисс - власть закрывает глаза на «теневизацию» экономики в обмен на финансирование своего политического долголетия. Помимо денежных потоков, которыми бизнес оплачивает теневую политику всех уровней, и которые в аккумулированном виде составляют финансовую основу теневых политических проектов, существует также система ответных услуг, которые бизнес оказывает власти.

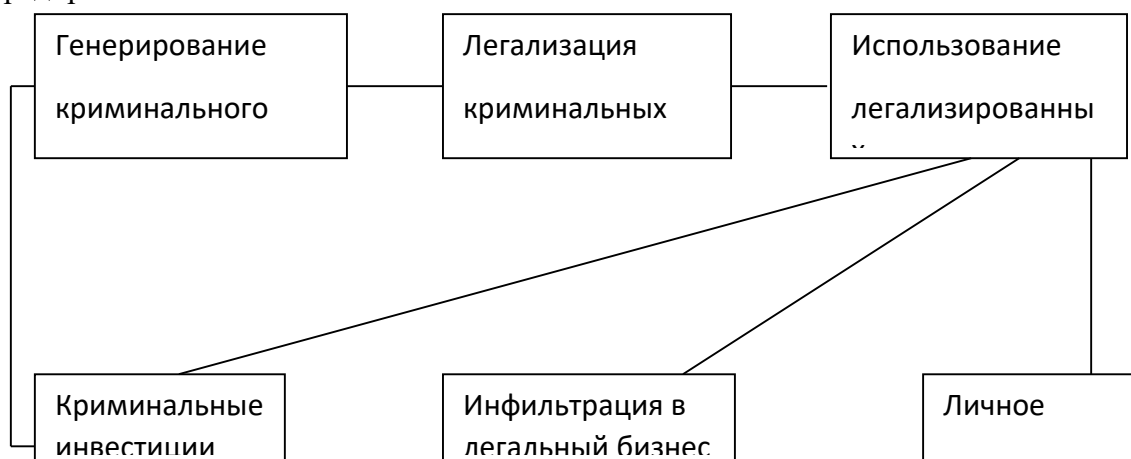
Ещё одной причиной криминализации экономики является чрезвычайно высокий уровень налоговых изъятий и репрессивный характер системы налогообложения, одинаково расценивающей уклонение от уплаты налогов и ошибку в их исчислении. В результате в стране сформировалась стойкая привычка к уклонению от уплаты налогов и переводу значительной доли деловой активности в «тень».

Также можно выделить и ещё одну особенность - это неправомерный характер экономических преобразований, обусловленный тем, что реальное поведение населения и властей в период реформ лишь в малой степени регулируются формальными законами. В эффективной работе правоохранительной системы не заинтересованы, прежде всего, правящие группировки. Нормальная работа суда, прокуратуры и других правоохранительных органов связывала бы руки представителям высокостатусных групп в борьбе за раздел и передел бывшей социалистической собственности. Кроме того, сами правоохранительные органы вовлечены в хозяйственную деятельность и являются важнейшими субъектами в стране. Другое проявление внеправового характера преобразований - принятие законодательных актов без учёта интересов и запросов населения. Законодательные органы в большинстве случаев принимают не законы, обобщающие опыт реальной жизни, потребности общества, а административные распоряжения, отражающие интересы тех или иных влиятельных групп, имеющих возможности лоббирования и «продавливания» нужных им решений. И, конечно же, нельзя оставить без внимания такой фактор, порождающий криминализацию экономики, как снижение жизненного уровня жизни и высокий уровень социальной дифференциации

населения. Особенно остро он проявляется в переходные периоды истории. Так, французский просветитель Ж.Ж. Руссо писал, что имущественные преступления, в значительной своей части, находят истинную причину в этом плохом экономическом положении, а непосредственную причину - в острой и, еще в большей степени, в хронической нужде.

Криминальную экономику следует также рассматривать как систему социально-экономических институтов, то есть формальных и неформальных правил экономического поведения, а также санкционных механизмов. Сферу криминальной экономики целесообразно ограничить видами деятельности, которым присущи такие признаки как осуществление на профессиональной основе и институционализированный характер. *Первый критерий* означает, что к сфере криминальной экономики относится совершение деяний, осуществление экономической деятельности субъектами, обладающими специфическими профессиональными навыками и опытом. В сфере легального бизнеса к криминальной экономике следует отнести совершение общественно опасных деяний в процессе профессиональной деятельности в интересах личных, организации, третьих лиц. В состав криминальной экономики включается также профессиональная преступность. Под ней понимается разновидность преступных занятий, которые являются для субъекта источником средств существования, требуют необходимых знаний и навыков для достижения конечной цели и обуславливают определенные контакты с антиобщественной средой. *Второй критерий* означает, что в ее составе учитываются виды деятельности: во-первых - связанные с использованием в преступных целях институтов легальной экономики, исполнительной, законодательной и судебной власти; во-вторых - синдикализированные формы организованной преступной деятельности экономической направленности; в-третьих - виды общественно вредной экономической деятельности, порожденные дисфункциями общественных институтов и потому носящие массовый характер; в-четвертых - деятельность по созданию, толкованию исполнению и применению неформальных норм противоправного экономического поведения. Использование этих критериев предполагает исключение из сферы криминальной экономики случайные, единичные, спонтанно осуществляемые деяния экономического характера. В процессе познания криминальной экономической деятельности ключевое значение имеет выявление ее структуры, ее паттернов, то есть систематически повторяющихся шаблонов экономического поведения, инвариантных к конкретному содержанию и корректно описывающих макроструктуру криминальной экономической деятельности. Выявление подобной структуры позволяет моделировать конкретные разновидности криминальной экономической активности, модифицируя и детализируя отдельные элементы, что крайне полезно для изучения причин и факторов экономической преступности (криминологический аспект), а также в процессе расследования (криминалистический аспект). Структурный анализ криминальной экономической деятельности позволяет выделить в ней устойчиво повторяющиеся стадии (фазы), инвариантные конкретному содержанию любой систематически и планомерно реализуемой преступной деятельности в сфере экономики. Основными стадиями подобной модели являются: генерирование преступного дохода, легализация или отмывание криминальных фондов, потребление, криминальное инвестирование преступных доходов и инфильтрация их в легальный бизнес. Процесс последовательной смены отдельных стадий, необходимых для осуществления и постоянного возобновления криминальной экономической деятельности, обозначается понятием криминальный экономический цикл (см. Рисунок 1). Генерирование криминального дохода - это фаза криминального экономического цикла, содержанием которой является извлечение дохода в результате преступной (общественно опасной) экономической деятельности, совершение преступлений в сфере экономики. Легализация криминальных фондов - это фаза криминального экономического цикла, содержанием которой являются финансовые операции, направленные на придание преступно полученным средствам видимости

полученных законным путем. Криминальные инвестиции использование легализованных преступно полученных средств для возобновления, расширения криминального предприятия.



**Рисунок 1. Структура криминального экономического цикла.**

Инфильтрация в легальный бизнес - фаза криминального экономического цикла, содержанием которой являются прямые и портфельные инвестиции в организации легального бизнеса. Рассмотренный шаблон криминальной экономической деятельности универсален и может быть адаптирован для исследования любой конкретной криминальной модели.

Спрос на коррупцию (готовность давать взятку) - доля случаев, когда средний гражданин дает взятку, оказавшись в коррупционной ситуации. Спрос на коррупцию может рассматриваться в качестве индикатора готовности граждан прибегнуть к коррупции как средству решения своих проблем или готовности поддаться коррупционному давлению со стороны чиновников.

На сегодняшний день теневая, в том числе криминальная деятельность имеет глубокие социально-экономические корни, характеризуется высокой латентностью, осуществляется, в большинстве случаев, при непосредственном участии и под контролем организованной преступности.

Коррупция проникла и в систему МВД. Поэтому **18 марта 2005** года за №76 был подписан Указ Президента Кыргызской Республики **«О Концепции реформирования органов внутренних дел Кыргызской Республики на период до 2010 года»**.

В соответствии с указанной Концепцией, главными целями реформирования системы МВД является приведение ее в состояние, позволяющее обеспечить надежную защиту граждан и их прав, личности, собственности, интересов общества и государства от преступных посягательств, формирование в общественном сознании совершенно нового социального облика, имиджа сотрудника милиции.

Основные положения реформирования ОВД КР направлены на придание милиции новой, отвечающей требованиям правового государства и демократического общества, современной социальной роли.

В целях содействия органам внутренних дел Кыргызской Республики Организацией по Безопасности и Сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) и при активном участии Научно-исследовательского Центра МВД в течение периода с **октября 2002** года по **май 2003** года была разработана **Программа ОБСЕ «По содействию органам внутренних дел Кыргызской Республики»**. **7 августа 2003** года был подписан **Меморандум о договоренности между Правительством Кыргызской Республики и Организацией по Безопасности и Сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) об осуществлении Программы ОБСЕ «По содействию органам внутренних дел Кыргызской Республики»**.

В соответствии с Программой ОБСЕ «По содействию органам внутренних дел Кыргызской Республики» были определены и при непосредственном участии Научно-

исследовательского Центра МВД внедрены 8 проектов, которые в настоящее время успешно функционируют:

- «Улучшение качества расследований по линии органов внутренних дел»;
- «Укрепление сил и средств по пресечению наркотрафика»;
- «Создание современного и эффективного центра службы 102»;
- «Создание основы системы анализа оперативной информации в системе органов внутренних дел Кыргызской Республики»;
- «Система радиосвязи для органов уголовного розыска»;
- «Укрепление возможностей органов внутренних дел для предотвращения конфликтов и мирного урегулирования общественных беспорядков»;
- «Экспериментальное внедрение принципов охраны правопорядка опираясь на местные сообщества на уровне Первомайского РОВД города Бишкек»;
- «Укрепление Академии МВД КР».

В рамках реализации Программы ОБСЕ, органам внутренних дел Кыргызской Республики, Научно-исследовательским Центром МВД Кыргызской Республики была оказана учебно-методическая помощь, разработана новая методика деятельности квартальной милиции, которая соответствует международным стандартам. Проведены семинар-тренинги с участием международных экспертов, осуществлены поездки в страны ближнего и дальнего зарубежья для обмена опытом работы, обучения и налаживания связи с правоохранительными органами.

В общей сложности по Программе ОБСЕ, в период с **2003 по 2008** годы, прошли обучение по различным направлениям деятельности ОВД более **4000 сотрудников**, получено **88 единиц автотранспорта**, более **198 комплектов** компьютерного оборудования. Созданы и функционируют на базе Академии МВД КР **5 учебных, учебно-методических центров**.

В рамках Программы реформы органов внутренних дел Кыргызской Республики на период 2008-2010 годы, утвержденной приказом МВД Кыргызской Республики №190 от 7 марта 2008 года, Программой ОБСЕ совместно с Министерством внутренних дел, при участии Научно-исследовательского Центра МВД Кыргызской Республики определены **основные направления деятельности Программы ОБСЕ по реформированию органов внутренних дел Кыргызской Республики на 2009 год**:

1. Совершенствование законодательной базы и информационно-правового обеспечения
2. Совершенствование кадрового потенциала и Пресс-службы МВД КР
3. Совершенствование образовательной системы МВД КР
4. Улучшение потенциала служб криминальной милиции МВД КР и подразделений квартальной милиции
5. Интегрирование в международное право.

### ***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ, ДЕЛОВОЙ ИГРЕ***

Целью проведения практических занятий является углубление и закрепление знаний, полученных слушателями на лекциях и самостоятельно, а также обсуждение наиболее сложных вопросов курса.

Основными формами проведения практических (семинарских) занятий являются:

- опрос и проведение дискуссий;
- тестовый контроль по определенным темам курса;
- решение практических задач;

- проведение письменных контрольных работ по изученным темам с целью проверки степени их усвоения слушателями;
- проведение деловых игр;
- обсуждение докладов (рефератов), выполненных слушателями в ходе самостоятельного изучения специальной литературы и использования Интернет-ресурсов;

Начинать подготовку следует со знакомства с планом очередного занятия и соответствующего раздела программы учебного курса. Затем необходимо к каждому вопросу плана подобрать рекомендованные первоисточники, записи лекций, соответствующий раздел учебного пособия, другую литературу. Результаты изучения целесообразно оформить в виде развернутого плана или тезисов ответа на каждый вопрос, что позволит лучше понять логику выносимой на семинар проблемы, обеспечит глубокое усвоение ее основных положений, даст возможность четко и ясно изложить свои мысли при выступлении.

Нередко к очередному занятию слушателям поручается подготовить доклад или реферат. Под докладом понимается устное сообщение по тому или иному вопросу изучаемой темы. Доклад строится как рассуждение о проблеме, которую слушатель сообщает, как он понимает проблему, высказывает важнейшие положения, аргументирует их, делает выводы. Доклад является результатом изучения проблемы. Он не обязательно пишется целиком. Автор может выступать без предварительно составленного текста, имея перед собой либо его план, либо тезисы.

В отличие от доклада, реферат - это письменная работа, посвященная анализу той или иной проблемы на основе изложения содержания научной работы, статьи или ряда научных источников. Чтобы подготовить реферат, надо изучить научные источники, понять, что вносит автор или каждый из авторов в решение проблемы, и выразить свое отношение к этим источникам. Подготовка реферата дает возможность глубже понять проблему, овладеть элементами научного исследования, приобрести навыки научного изложения мыслей. К этому виду деятельности слушателю следует относиться с большой ответственностью и заинтересованностью.

Не менее важный момент практического занятия - качество выступлений обучающихся. В хорошем выступлении должны быть реализованы следующие требования:

- правильность постановки и решения рассматриваемых вопросов, соответствующих экономических категорий, законов и принципов;
- композиционная стройность: в выступлении (тексте) не должно быть ничего лишнего и вместе с тем не пропущено ничего важного, последовательность развертывания теоретических положений должна подчиняться строгой логике, аргументы должны доказывать тезисы, а количество их достаточно для доказательства мысли.
- должно быть показано методологическое значение анализируемых проблем управления персоналом для теоретической и практической деятельности;
- должны быть проявлены самостоятельность и творческое отношение к вынесенным на обсуждение проблемам;
- должна быть продемонстрирована необходимая культура речи, речь должна быть грамотной и доступной для понимания участников занятия.

Целесообразно в ходе семинара делать в своем конспекте необходимые дополнительные записи, особенно, когда руководитель семинара или его участники приводят интересный теоретический и фактический материал.

Практика проведения практических занятий насчитывает примерно с десятков основных их форм. Тщательная подготовка к практическим занятиям и активное участие в них позволит слушателям углублять и закреплять знания, приобретать и развивать необходимые им профессиональные навыки и умения.



## ***ПЛАН СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ***

### **Занятие № 1. Тема урока: Тема 1. Основы экономической безопасности.**

#### **План урока:**

Основные понятия. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности. Определение и содержание экономической безопасности предприятия.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

#### **Вопросы для контроля результатов изучения темы**

1. Основные понятия
2. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия.
3. Необходимость обеспечения региональной экономической безопасности.
4. Определение и содержание экономической безопасности предприятия.
5. Основные положения теории безопасности и их использование для управления безопасностью предпринимательской деятельности.
6. Экономическая безопасность предприятия как концепция управления.
7. Внешняя среда предприятия и угрозы экономической безопасности.
8. Обеспечение национальной безопасности КР.
9. Концепции управления экономической безопасности предприятия.
10. Многоуровневая система экономической безопасности предприятия.
11. Роль системы экономической безопасности предприятия в различных условиях конкурентной борьбы.
12. Понятия безопасности и угрозы безопасности.
13. Безопасность и ее составляющие.
14. Основные понятия и признаки безопасности.
15. Объекты и субъекты экономической безопасности.

### **Занятие № 2. Тема урока: Содержание системы обеспечения экономической безопасности региона и предприятия.**

#### **План урока:**

Основные цели экономической безопасности предприятия. Система обеспечения экономической безопасности предприятия. Планирование экономической безопасности предприятия. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия. Цели и задачи экономической безопасности региона. Объект и предмет экономической безопасности региона.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

#### **Вопросы для контроля результатов изучения темы**

1. Основные цели экономической безопасности предприятия.
2. Система обеспечения экономической безопасности предприятия.
3. Планирование экономической безопасности предприятия.
4. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия
5. Цели и задачи экономической безопасности региона.
6. Объект и предмет экономической безопасности региона.

7. Принципы обеспечения экономической безопасности региона.
8. Объекты и субъекты экономической безопасности.
9. Система, содержание и схема экономической безопасности предприятия.
10. основополагающие цели, принципы обеспечения экономической безопасности предприятия.
11. Организация службы экономической безопасности предприятия на предприятии (основные задачи и функции).
12. Пути развития структур экономической безопасности предприятия в нашей стране.
13. Основные факторы, определяющие уровень безопасности предприятия.
14. Методы выявления и оценки угроз безопасности предприятия. Виды угроз безопасности предприятия: понятия и классификация.

### **Занятие № 3. Тема урока: Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.**

#### **План урока:**

Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

#### ***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Алгоритм проведения анализа и оценки экономической безопасности региона.
2. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия.
3. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия.
4. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия.
5. Анализ уровня экономической безопасности предприятия.
6. Направления изучения угроз: отношение к компании, к различным аспектам деятельности компании в разрезе отдельных элементов комплекса экономической безопасности предприятия; принятие решения о реагировании на угрозы;
7. Организационные структуры служб безопасности предприятий.
8. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасности предприятия.
9. Методы рационализации распределение задач, прав и ответственности в системе управления экономической безопасности предприятия.
10. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
11. Совершенствование управления отечественными предприятиями на принципах экономической безопасности предприятия.
12. Служба безопасности как организационная форма реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности предприятия.
13. Процесс управления экономической безопасности предприятия. Выявления противников и определение силы их позиции.
14. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
15. Индикаторы экономической безопасности предприятия.

## **Занятие № 4. Тема урока: Менеджмент риска в системе экономической безопасности.**

### **План урока:**

Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве. Идентификация.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

### ***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Сущность и основные категории менеджмент риска. Классификация рисков
2. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве.
3. Анализ и оценка коммерческого риска фирмы.
4. Идентификация.
5. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
6. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
7. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
8. Структура плана экономической безопасности предприятия: аннотация для руководства.
9. Текущая экономическая безопасность предприятия.
10. Опасности и возможности.
11. Цели экономической безопасности предприятия, стратегии экономической безопасности предприятия, программы действий.
12. Последовательность разработки плана экономической безопасности предприятия.

## **Занятие № 5. Тема урока: Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.**

### **План урока:**

Доходный подход к оценке бизнеса. Остаточная текущая стоимость бизнеса. Формула Фишера. Модель оценки капитальных активов. Метод кумулятивного построения ставки дисконта.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

### ***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Доходный подход к оценке бизнеса.
2. Остаточная текущая стоимость бизнеса.
3. Формула Фишера.
4. Учет рисков бизнеса.
5. Модель оценки капитальных активов.
6. Метод кумулятивного построения ставки дисконта.
7. Методы рационализации распределение задач, прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.
8. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
9. Совершенствование управления отечественными предприятиями на принципах экономической безопасности предприятия.

10. Служба безопасности как организационная форма реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности предприятия.
11. Процесс управления экономической безопасностью предприятия. Выявления противников и определение силы их позиции.
12. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
13. Индикаторы экономической безопасности предприятия.
14. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
15. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.

### **Занятие № 6. Тема урока: Стратегия финансового оздоровления предприятия.**

#### **План урока:**

Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции. Учет применяемых методов амортизации. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств. Деловой и финансовый риски.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

#### ***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции
2. Учет применяемых методов амортизации
3. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств
4. Деловой и финансовый риски
5. Процесс управления экономической безопасностью предприятия. Выявления противников и определение силы их позиции.
6. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
7. Индикаторы экономической безопасности предприятия.
8. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
9. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
10. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
11. Структура плана экономической безопасности предприятия: аннотация для руководства.
12. Текущая экономическая безопасность предприятия.
13. Опасности и возможности.
14. Цели экономической безопасности предприятия, стратегии экономической безопасности предприятия, программы действий.
15. Последовательность разработки плана экономической безопасности предприятия.

### **Занятие № 7. Тема урока: Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности.**

#### **План урока:**

Цели социальной политики. Уровень жизни населения. Коллективный договор. Политика социальной защиты.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)  
Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Цели социальной политики
2. Уровень жизни
3. Коллективный договор
4. Политика социальной защиты
5. Приоритеты государственной социальной политики в стратегии экономической политики в стратегии экономической безопасности.
6. Последовательность разработки плана экономической безопасности предприятия.
7. Разработка программы экономической безопасности предприятия деятельности.
8. Процесс управления экономической безопасностью предприятия.
9. Выявление противников и определение силы их позиции.
10. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
11. Индикаторы экономической безопасности предприятия.
12. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
13. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.

**Занятие № 8. Тема урока: Информационная безопасность предприятия.**

**План урока:**

Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия.  
Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия.  
Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия.  
Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)  
Литература : Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

***Вопросы для контроля результатов изучения темы***

1. Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия
2. Основные индикаторы состояния информационной безопасности предприятия
3. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия
4. Сущность информационной составляющей экономической безопасности предприятия.
5. Основные индикаторы состояния информационной составляющей экономической безопасности предприятия.
6. Обеспечение информационной составляющей экономической безопасности предприятия.
7. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности.
8. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
9. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
10. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
11. Экономическая безопасность КР во внешнеэкономической сфере.

12. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.
13. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.

**Занятие № 9. Тема урока: Инвестиционный и инновационный кризис в КР:  
проблемы и пути решения.**

**План урока:**

Правовое регулирование. Условия и возможности для инвестирования. Поступление прямых инвестиций по странам.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература: Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

***Вопросы для самоконтроля результатов изучения темы***

1. Правовое регулирование
2. Условия и возможности для инвестирования
3. Поступление прямых инвестиций по странам
4. Какая структура инвестиций в КР?
5. В чем заключается совместное участие государства и частных инвесторов в финансировании инвестиционных проектов?
6. Значение инноваций в экономической безопасности КР?
7. Привлечение иностранных инвесторов на контрактной основе (на основе концессии или соглашений о разделе продукции).
8. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
9. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.
10. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности.
11. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
12. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
13. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
14. Экономическая безопасность КР во внешнеэкономической сфере.
15. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.

**Занятие № 10. Тема урока: Устойчивость национальной банковской системы.**

**План урока:**

Банковская система КР. Проблемы банковской системы. Отток капитала.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература: Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

***Вопросы для самоконтроля результатов изучения темы***

1. Банковская система КР
2. Проблемы банковской системы.

3. Отток капитала
4. Методы и инструменты государственного регулирования банковской системы.
5. Место и роль банковской сферы народном хозяйстве.
6. К чему может привести жесткая кредитная политика направленная на снижение уровня инфляции с позиции экономической безопасности?
7. В чем заключается надзор и контроль за деятельностью коммерческих банков со стороны государства?
8. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
9. Экономическая безопасность КР во внешнеэкономической сфере.
10. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасности предприятия.
11. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности.
12. Кадры в системе экономической безопасности.

### **Занятие № 11. Тема урока: Экономические основы экологической безопасности.**

#### **План урока:**

Экологическая безопасность. Национальное законодательство. Основные направления совершенствования законодательства.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература: Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

#### ***Вопросы для самоконтроля результатов изучения темы***

1. Экологическая безопасность
2. Национальное законодательство
3. Основные направления совершенствования законодательства
4. В чем заключается государственная политика экологической безопасности КР?
5. Проблемы экологической безопасности в республике?
6. Нормативно-законодательная база КР.
7. Экономические рычаги экологической безопасности.
8. В чем заключается сущность экологической безопасности в КР?
9. Виды угроз безопасности предприятия: понятия и классификация. Процесс управления экономической безопасностью предприятия. Выявление противников и определение силы их позиции.
10. Служба безопасности как организационная форма реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности предприятия.
11. Процесс управления экономической безопасностью предприятия.
12. Выявление противников и определение силы их позиции.
13. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
14. Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности внешнеэкономической сферы.
15. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью таможенных органов.

## Занятие № 12. Тема урока: Экономическая преступность и коррупция.

### План урока:

Коррупция. Борьба с коррупцией. Руководящие принципы борьбы с коррупцией. Организованная преступность.

Формы проверки знаний и умений (конспект, устный опрос)

Литература: Основная: [1, 2]. Дополнительная: [3, 4]

### *Вопросы для самоконтроля результатов изучения темы*

1. Коррупция
2. Борьба с коррупцией
3. Руководящие принципы борьбы с коррупцией
4. Организованная преступность
5. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью таможенных органов.
6. Стратегическое планирование экономической безопасностью таможенных органов.
7. Тактическое планирование экономической безопасностью таможенных органов.
8. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
9. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия. Причины коррупции: понятие и основные факторы.
10. Антикоррупционная политика: понятие, содержание, виды.
11. Антикоррупционное образование: понятие, сущность, уровни.
12. Государственная политика в борьбе с коррупцией

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Тематика практических занятий курса подготовлена в соответствии с учебными планами для экономических специальностей на основе принятого Государственного стандарта образования КР на основе типовой программы по курсу «Экономическая безопасность» в рамках бакалавриата. Для выполнения практического задания студент изучает лекционный материал, дает определение основных понятий, самостоятельно делает подборку учебного материала. Изучает информационные и научные материалы. Студентом дается обоснование значения определенной тематики, проводится анализ использования исследованных материалов с учетом представленной в силлабусе литературы.

Практика проведения практических занятий насчитывает **примерно с десятков основных их форм**. Тщательная подготовка к практическим занятиям и активное участие в них позволит слушателям углублять и закреплять знания, приобретать и развивать необходимые им профессиональные навыки и умения.

В аудитории на практических занятиях студенты обсуждают коллективные и индивидуальные сообщения. В определенных случаях проводится разбор конкретных ситуаций. Существует возможность деления студентов на мини-группы для участия в деловых играх. Явка студента на практическом занятии является обязательной. Оценка знаний студента осуществляется по балльно-рейтинговой системе. Так, оценка за участие в на практических занятиях вычисляется путем проецирования процента выполнения задания на семинаре (практическом занятии): за активное исполнение задания на каждом практическом занятии ставится максимальное количество баллов – 5, что соответствует «Шкале выставления рейтинга студента», указанной в силлабусе. Пассивное исполнение



задания минимизирует количество баллов. Отсутствие на практическом занятии без уважительной причины оценивается в 0 баллов.

Для повышения эффективности и качества проводимой практической работы слушателей она должна быть тесно связана со всеми видами и формами учебной работы, ее элементы включаются в методическое построение семинарских и практических занятий, подготовку ко всем видам контроля знаний, используемых при подготовке специалистов. Формы учебной практической работы:

**1. Форма проведения занятия – «Устный опрос»** Для выполнения данного практического задания студент изучает лекционный материал, дает определение основных понятий, самостоятельно делает подборку учебного материала, изучает информационные, научные материалы, монографии и учебно-методические разработки. Преподаватель по теме учебного занятия проводит устный опрос, обсуждение и консультацию по дискуссионным вопросам. Это позволит выяснить степень усвоения заданного материала, выявить пробелы в знаниях и умениях студента. Научит студентов самостоятельной работе с учебной литературой, а также свободно излагать мысли вслух. В общем, это обеспечит контроль усвоения студентами теоретического материала и умения использовать его при выполнении практических заданий.

**2. Форма проведения занятия - «Круглый стол».** Студенты самостоятельно готовят письменно доклады и выступают на практическом занятии в течение 5-7 минут. Выступление студента должно сопровождаться наглядными плакатами или слайдами (в т.ч. в интерактивном режиме, содержащими таблично-иллюстративный материал (в виде таблиц, схем, диаграмм, графиков и т.д.)) для раскрытия основных положений работы. После этого, идет обсуждение вопросов и дискуссии темы докладов.

Такая форма занятия научит студентов восприятию, осознанию первичного обобщения и систематизации новых знаний. Вместе с тем, студенты смогут проводить вычленение в изучаемых явлениях наиболее существенных признаков, приобрести умения воспроизводить основные идеи нового материала. В результате, это поможет добиться от студентов осознания и систематизации новых знаний, на основе приобретенных знаний, а также вырабатывать соответствующие умения и навыки по эффективным инструментам и принципам управления государства.

**3. Форма проведения занятия – «Составление сравнительной таблицы»** Студенты дома готовят материалы по одному из приведенных вопросов, проводят сравнительные характеристики и анализ использования исследованных материалов с учетом представленной в силлабусе литературы. Выступление студента должно сопровождаться наглядными плакатами или слайдами (в т.ч. в интерактивном режиме, содержащими таблично-иллюстративный материал (в виде таблиц, схем, диаграмм, графиков и т.д.)) для раскрытия основных положений работы. Студентом дается обоснование значения определенной тематики вопросов практического занятия. При этом улучшается понимание студентами практической значимости изучаемого материала, а также происходит контроль усвоения теоретического материала. В аудитории на практических занятиях студенты обсуждают коллективные и индивидуальные сообщения. В определенных случаях проводится сравнительный разбор конкретных ситуаций. Существует возможность деления студентов на мини-группы для участия в учебных играх. В целом, это выявит навыки оценки проблем и умений принимать управленческие решения на уровне отдельных государств.

**4. Форма проведения занятия – «Письменная контрольная работа»** Письменная работа обеспечивает контроль полученных знаний студента и умения интерпретировать полученные результаты в свободной форме. «Контрольная работа» проводится в письменной форме с делением группы студентов на варианты. Проведение такого вида

работы помогает выявить сильные и слабые стороны знаний студентов, а также дает информацию для преподавателя об имеющихся определенных трудностях в закреплении и овладении учебного материала. Для выполнения письменного практического задания студент изучает лекционный материал, самостоятельно делает подборку учебного и научного материала. В состав «Контрольной работы» включаются примерные тестовые задания, а также вопросы рубежного контроля, которые помогают студентам сориентироваться и подготовиться к экзаменам. Преподаватель проводит проверку, а потом возвращает студенту «Контрольную работу» с указанием полученных баллов.

***Нередко к очередному занятию*** слушателям поручается подготовить доклад или реферат.

Под докладом - понимается устное сообщение по тому или иному вопросу изучаемой темы. Доклад строится как рассуждение о проблеме, слушатель сообщает, как он понимает проблему, высказывает важнейшие положения, аргументирует их, делает выводы. Доклад является результатом изучения проблемы. Он не обязательно пишется целиком. Автор может выступать без предварительно составленного текста, имея перед собой либо его план, либо тезисы.

**Реферат** - это письменная работа, посвященная анализу той или иной проблемы на основе изложения содержания научной работы, статьи или ряда научных источников. Чтобы подготовить реферат, надо изучить научные источники, понять, что вносит автор или каждый из авторов в решение проблемы, и выражать свое отношение к этим источникам. Подготовка реферата дает возможность глубже понять проблему овладеть элементами научного исследования, приобрести навыки научного изложения мыслей. К этому виду деятельности слушателю следует относиться с большой ответственностью и заинтересованностью.

Не менее важный момент практического занятия - качество выступлений обучающихся. В хорошем выступлении должны быть реализованы следующие требования:

- правильность постановки и решения рассматриваемых вопросов, соответствующих экономических категорий, законов и принципов;
- композиционная стройность: в выступлении (тексте) не должно быть ничего лишнего и вместе с тем не пропущено ничего важного, последовательность развертывания теоретических положений должна подчиняться строгой логике, аргументы должны доказывать тезисы, а количество их достаточно для доказательства мысли.
- должно быть показано методологическое значение анализируемых проблем управления персоналом для теоретической и практической деятельности;
- должны быть проявлены самостоятельность и творческое отношение к вынесенным на обсуждение проблемам;
- должна быть продемонстрирована необходимая культура речи, речь должна быть грамотной и доступной для понимания участников занятия.

## **Тема 1. Сущность экономической безопасности и её основные понятия**

***Практическая работа.*** Определение соотношения экономической политика и экономической безопасности страны. Выбор экономической безопасности в переходный период и на перспективу.

***Цель работы.*** Изучение основных положений и постановлений Правительства КР и ЖК в области экономической безопасности страны.

***Содержание.*** Экономическая безопасность и понятия «устойчивость» и «развитие», равновесие в экономике. Теории кризисов в экономике. Определение кризиса в экономике КР и место экономической политики в антикризисном регулировании национальной

экономики. Антикризисное регулирование и экономическая безопасность. Контур механизма обеспечивающего экономическую безопасность.

### СРС

1. Экономическая безопасность государства это:

- а) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз,
- б) теоретические и практические принципы защиты общества от внешних и внутренних угроз,
- в) обеспечение выполнения функций создания механизмов защиты и управления этими механизмами,
- г) системный подход к учету различных угроз и обеспечение безопасности

Правильный ответ а

2. Уровни безопасности по территориальным масштабам

- а) международная, национальная и частная
- б) безопасность страны, города, деревни,
- в) безопасность отдельного хозяйства, производства, дома,
- г) лесных насаждений, городских структур.

Правильный ответ а

3. Содержание понятия «Безопасность» в зависимости от сфер общественной жизни:

- а) военная, политическая, научно-техническая, энергетическая безопасность,
- б) экологическая, информационная и демографическая безопасность,
- в) правовая, криминологическая, культурная, интеллектуальная и др. виды безопасности,
- г) все вышеперечисленные.

Правильный ответ г

4. Объекты безопасности это:

- а) государство, экономика региона,
- б) личность, государство, общество, экономическая система,
- в) экономическая система,
- г) производство, фирма, домашнее хозяйство.

Правильный ответ б

5. Субъекты безопасности это:

- а) министерство по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий,
- б) главное управление охраной,
- в) министерство обороны и МВД,
- г) гос. институты, службы, организации и отдельные личности, обеспечивающие безопасность объекта на законных основаниях.

Правильный ответ г

## Тема 2. Классификация угроз экономической безопасности

**Практическая работа.** Стратегические цели, задачи и механизмы обеспечения экономической безопасности.

**Цель работы.** Изучение различных критериев и системы показателей экономической безопасности. Классификация внешних и внутренних угроз.

**Содержание.** Изучение пороговых значений в разных стадиях экономического развития. Оценка и состояние внешних и внутренних угроз в экономике КР. Аргументы выдвигаемые в пользу той или иной стратегии экономической безопасности в переходный период и на перспективу. Влияние низкого и чрезмерного платежеспособного спроса на национальную экономику. Изучение государственной политически платежеспособного

спроса. Создание системы глобального регулирования рыночной экономики как направление соблюдения стратегических интересов страны.

## СРС

1. Классификация угроз экономической безопасности:

- а) по источнику возникновения, по вероятности реализации,
- б) по природе возникновения,
- в) по величине нанесенного ущерба, внешние и внутренние,
- г) все перечисленные.

Правильный ответ г

2. Угрозы объектам посягательства:

- а) реальные и потенциальные,
- б) субъективные и объективные,
- в) прогнозируемые и непредсказуемые, всеобщие и локальные,
- г) все вышеперечисленные.

Правильный ответ г

3. Структура теневой экономики:

- а) скрытая и нелегальная деятельность,
- б) неофициальная, неформальная и нелегальная деятельность,
- в) скрытая, неформальная и нелегальная деятельность,
- г) неформальная и криминальная деятельность.

Правильный ответ б

4. Угрозы теневой экономики национальной безопасности КР:

- а) рост преступности, в том числе организованной и детской, воровства, мошенничества, нелегальное трудоустройство, сращивание гос.бюрократии с теневой экономикой,
- б) снижение доходной и контроль над расходной частью бюджета, уклонение от налогов, обход таможенных правил, ухудшение управляемости экономикой,
- в) снижение уровня и качества жизни, разрушение системы социального обеспечения, формирование агрессивной информационной среды, разрушение правосознания и морали,
- г) все вышеперечисленное вместе.

Правильный ответ г

5. Удовлетворение экономических потребностей как способность государства обеспечить экономическую безопасность – это удовлетворение:

- а) потребностей в продуктах труда, являющихся материальной основой производительной и социальной инфраструктуры,
- б) потребностей в материальных благах производственного и потребительского назначения, и в научных разработках
- в) потребностей в энергии, тепле, транспорте и услугах,
- г) все перечисленное.

Правильный ответ г

6. Принципы обеспечения безопасности это:

- а) создание структур обеспечения безопасности и их интеграция с международными системами
- б) законность, соблюдение баланса жизненно важных интересов личности, общества и государства и их взаимная ответственность, интеграция с международными системами безопасности
- в) соблюдение прав и свобод личности
- г) создание органов обеспечения безопасности и контроль за их деятельностью.

Правильный ответ б

### Тема 3. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.

**Практическая работа.** Выявление «точек роста» национальной экономики.

**Цель работы.** Рассмотрение механизмов защиты от тех противоречий, которые сложились между экспортно и внутренне ориентированных сегментов экономики. Государственная стратегия экономической безопасности в области реального сектора экономики.

**Содержание.** Необходимо определить ряд требований, при которых может быть успешно реализована государственная стратегия экономической безопасности реального сектора. Конкретизация задач возникающих при проведении инвестиционной политики в реальном секторе экономики. Определение перечня производств закрытых для иностранных инвестиций, с точки зрения экономической безопасности. Потоки денежных средств в большинстве своем сосредоточены не в реальном секторе, а в посреднической и валютно-финансовой сфере. Значение доли наукоемкой продукции в общем объеме продукции.

#### СРС

1. Функции системы безопасности это:

- а) выявление и прогнозирование угроз и принятие мер по их нейтрализации,
- б) создание сил и средств обеспечения безопасности и управление ими,
- в) принятие мер по восстановлению нормального функционирования объекта, пострадавшего в результате воздействия угрозы,
- г) все пункты.

Правильный ответ г

2. Принципы безопасности предприятия:

- а) комплексность, законность, непрерывность, экономность,
- б) законность, направленность на возмещение,
- в) непрерывность, целенаправленность,
- г) комплексность, практичность.

Правильный ответ а

3. Объекты безопасности это:

- а) гос.органы, виды деятельности,
- б) гос.органы, негосударственные органы, криминальные структуры,
- в) имущество предприятия, специальные объекты,
- г) виды деятельности, имущество и ресурсы предприятия, персонал предприятия.

Правильный ответ г

4. Внешние угрозы предприятию это:

- а) политические, социально-экономические, экологические,
- б) все приведенные,
- в) демографические, технологические,
- г) юридические, социально-культурные.

Правильный ответ б

5. Внутренние опасности и угрозы предприятию это:

- а) хозяйственная деятельность предприятия
- б) реализация продукта и изменение целевых установок,
- в) нарушение информационной безопасности, кадровые проблемы, изменение хозяйственной деятельности, старение оборудования,
- г) нарушение информационной безопасности, изменение хозяйственной деятельности.

Правильный ответ в

6. Конкуренция:

- а) добросовестная и недобросовестная,
- б) законная и незаконная,

- в) макро- и микроэкономическая,
  - г) значимая и незначительная.
- Правильный ответ а

#### Тема 4. Менеджмент риска в системе экономической безопасности.

##### Практические задания

**Цель работы.** Изучение классификации рисков экономической безопасности КР.

**Содержание.** Составить перечень рисков в системе экономической безопасности в республике. Провести анализ деятельности организации (по выбору) по всем видам существующих рисков, характерных для данной организации, а именно:

- \* деятельность основных конкурентов в данном сегменте рынка;
- \* деятельность зарубежных производителей - конкурентов;
- \* анализ эффективности товаров - заменителей;
- \* анализ финансовой надежности поставщиков;
- \* проблемы снижения цены и их причины;
- \* анализ неплатежеспособности покупателей;
- \* анализ ограничений для экспорта;
- \* анализ изменения условий поставки на товары и ресурсы;
- \* анализ возможного увеличения % ставки за кредит;
- \* анализ изменения налогового законодательства;
- \* анализ возможности появления неожиданных исков и штрафов.

##### СРС

1. Добросовестная конкуренция как получение максимальной прибыли путём:

- а) оказания более качественных услуг и фальсификации товаров конкурента,
- б) снижения издержек производства, внедрения ноу-хау, создания более лучших товаров, оказания более качественных услуг,
- в) снижения издержек производства за счет использования разработок конкурента,
- г) оказания более лучших услуг и демпинга.

Правильный ответ б

2. Виды недобросовестной конкуренции:

- а) промышленно-экономический шпионаж, мошенничество, коррупция, ложная реклама, незаконное использование торговой марки, подделка продукции конкурента,
- б) срыв сделок или контрактов, скупка контрольного пакета акций, демпинг,
- в) нанесение материального ущерба, воздействие на сотрудников, использование разработок конкурента,
- г) все пункты.

Правильный ответ г

3. Информационные угрозы:

- а) нарушение целостности информации, прерывание, модификация и кража информации, разрушение данных,
- б) несанкционированная передача информации, разрушение данных,
- в) применение вирусов и других средств воздействия на технические и программные средства,
- г) перехват информации при передаче.

Правильный ответ б

4. Законные методы получения информации:

- а) изучение рекламы конкурентов, похищение образцов,
- б) сбор информации в СМИ, изучение рекламы, продукции и фирменных магазинов,

в) получение информации с помощью сотрудников и технических средств,

г) изучение договоров.

Правильный ответ б

5. Незаконные методы получения информации:

а) переманивание, подкуп и шантаж сотрудников, ложные переговоры, похищение документов и образцов,

б) посещение выставок, изучение выпускаемой продукции,

в) изучение и обобщение информации и рекламы, имеющейся в СМИ,

г) получение информации с помощью технических средств.

Правильный ответ а

6. Причины социальных рисков:

а) экономическая ситуация, неэффективность управления, неразвитость законодательства,

б) низкое качество образования, низкий уровень жизни, недостаточное финансирование,

в) деструктивная деятельность СМИ,

г) все перечисленные пункты.

Правильный ответ г

## Тема 5. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.

### *Практические задания*

**Цель работы.** Научиться проводить оценку выбранного бизнеса на приведенном примере.

**Задача.**

Оценить будущую финансовую ситуацию для предпринимателя, намеревающегося взять кредит в 100000 дол. на два года (с условием единовременного возвращения кредита и процентов по нему в конце договорного периода) для развития объекта недвижимости и рассчитывающего продать его через эти два года за 120000 дол. Принять в расчет, что по имеющейся рыночной информации плата за пользование капиталом составляет 10% в год.

**Решение (варианты 1 и 2)**

#### *Вариант 1*

Согласно формуле сложного процента совокупные кредитные долги предпринимателя к концу договорного периода составят:

$$100000 \text{ дол.} \times (1 + 10/100) = 121000 \text{ дол.}$$

Как видно, эта расчетная сумма кредитного долга превышает ожидаемую выручку от продажи объекта на величину:

$$121000 \text{ дол.} - 120000 \text{ дол.} = 1000 \text{ дол.}$$

Таким образом, предприниматель не сумеет в полном объеме выполнить свои обязательства по возврату кредита и процентов за кредит; в результате его долг будет оцениваться в 1000 дол. То есть предполагаемая сделка в названных условиях нецелесообразна. Решение проблемы для предпринимателя (при жесткой позиции кредитодателя относительно процентной ставки за кредит) будет связано, например, с поиском путей экономии затрат на приобретение и развитие объекта (для снижения объема запрашиваемого кредита), а также с поиском путей повышения продажной цены объекта (в частности, за счет применения более совершенных маркетинговых средств).

#### *Вариант 2*

Прделайте самостоятельные расчеты, используя идеи дисконтирования известного по условиям задачи будущего дохода от продажи объекта, равного 120000 дол. Напомним, что для этого следует умножить значение этого ожидаемого дохода на коэффициент дисконта  $[1/(1 + k)]$  во второй степени. То есть следует расчетным путем убедиться, что

дисконтированная сумма дохода окажется меньше значения запрашиваемого кредита в 100000 дол. Это и будет означать, что предполагаемая сделка неэффективна, убыточна для предпринимателя.

Какой выберите бизнес?

### СРС

1. Персонал фирмы как объект угроз:

- а) сотрудники, члены семьи, знакомые,
- б) сотрудники фирмы, члены семьи, родственники, знакомые, личная собственность,
- в) руководители, менеджеры,
- г) руководители, сотрудники, менеджеры.

Правильный ответ г

2. Угрозы персоналу:

- а) убийства, насилия, похищения, шантажа, психологического давления,
- б) посягательства на жизнь, здоровье, имущество,
- в) подкупа, похищения, дискредитации,
- г) вымогательства.

Правильный ответ б

3. Обеспечение безопасности персонала фирмы:

- а) с помощью оружия,
- б) юридическое, информационное, физическое, психологическое,
- в) с помощью юристов, наблюдателей, охраны,
- г) с помощью психологов, юристов, охраны.

Правильный ответ б

4. Способы несанкционированного доступа к конфиденциальной информации:

- а) подслушивание, склонение к сотрудничеству, хищение, перехват, копирование,
- б) выпытывание, хищение, подслушивание,
- в) перехват, негласное ознакомление, копирование.

Правильный ответ а

5. Защита конфиденциальной информации:

- а) предупреждение, выявление угроз, пресечение,
- б) выявление угроз, правовая защита, инженерно-техническая защита,
- в) правовая защита, организационная защита

Правильный ответ б

6. Виновники компьютерных преступлений:

- а) криминальные группировки, хакеры,
- б) хакеры, сотрудники самих пострадавших фирм, профессионалы промышленного шпионажа,
- в) поврежденное злоумышленниками оборудование,
- г) непрофессиональная работа на компьютере.

Правильный ответ б

## Тема 6. Стратегия финансового оздоровления предприятия

### Практические задания

**Цели работы.** Показать несоответствие между проводимой бюджетной политикой и насущными инвестиционными задачами по выводу экономики из кризиса.

**Содержание.** Необходимо с учетом экономической безопасности выделить сферы приоритетные для инвестирования государством, а так же показать возможность контроля за возвратностью этих средств. Оценка величины инвестиционного риска при решении об



инвестициях. Способ оценки коэффициента окупаемости долгосрочных инвестиций. Схемы совместного участия государства и частных инвесторов в финансировании инвестиционных проектов.

### СРС

1. Предотвращение компьютерных преступлений:

- а) слежка за персоналом,
- б) специальное ПО для негласного контроля за работой сотрудников на ПК,
- в) использование «лояльных» хакеров,
- г) все перечисленное.

Правильный ответ б

2. Синтезирующим понятием в области безопасности в нынешних условиях является:

- а) геостратегический регион;
- б) геополитический регион;
- в) геополитическая обстановка;
- г) геополитика.

Правильный ответ г

3. В зависимости от типа угрозы для национальной безопасности выделяют следующую область ее проявления:

- а) государственная безопасность;
- б) общественная безопасность;
- в) военная безопасность;
- г) локальная безопасность.

Правильный ответ а

4. Угроза — это:

- а) вполне осознаваемая, объективно существующая, но не фатальная вероятность (возможность) негативного воздействия на социальный организм;
- б) совокупность обстоятельств, не обязательно конкретно угрожающего характера, но, безусловно, требующих реагировать на них с целью предупреждения и/или снижения возможного ущерба;
- в) наиболее конкретная и непосредственная форма опасности;
- г) возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта.

Правильный ответ б

5. Источники опасности — это:

- а) показатели, которые при определенных условиях обнаруживают вредоносные свойства;
- б) экономически опасное воздействие;
- в) повышение уровня жизни людей;
- г) условия и факторы, при определенных условиях сами по себе или в различной совокупности обнаруживающие вредоносные свойства.

Правильный ответ г

6. К числу коренных, основополагающих национальных интересов не относятся:

- а) территориальная целостность страны;
- б) принятие энергичных мер, препятствующих неэффективному использованию ресурсов России;
- в) достойное место в мировом сообществе;
- г) все перечисленные

Правильный ответ г

## Тема 7. Социальная политика и уровень жизни в стратегии экономической безопасности

**Практическая работа.** Пересчет натуральных показателей потребительской корзины 2014г. в стоимостные. Сравнительный анализ фактической, минимальной и средней заработной платы.

**Цель работы.** Расчет реальной стоимости потребительской корзины. Анализ соответствия фактического потребления продуктов питания установленным нормативам и пороговым значениям экономической безопасности.

**Содержание.** На основе имеющихся данных о фактическом потреблении важнейших продуктов питания проводится анализ из соответствия рациональным нормам потребления 2013г., прожиточному минимуму (2013г.) и потребительской корзине 2014г. Рассчитывается соотношение месячной стоимости потребительской корзины, средней пенсии и средней заработной платы.

**Минимальный потребительский бюджет** - это набор продовольственных и непродовольственных товаров и услуг в натуральном и стоимостном выражении, которое обеспечивает удовлетворение основных физиологических и социально-культурных потребностей человека.

**Потребительская корзина** - то ассортимент товаров, характеризующий типичный уровень и структуру месячного (годового) потребления человека или семьи. Такой набор используется для расчета минимального потребительского бюджета, исходя из стоимости потребительской корзины в действующих ценах. Потребительская корзина служит также базой сравнения расчетных и реальных уровней потребления.

Изучите стоимость и содержание потребительской корзины жителя Кыргызстана.

### СРС

1. Для оценки выживаемости государства не может быть использован следующий индикатор:

- а) географическое положение;
- б) оборонный потенциал;
- в) национальная мораль;
- г) способность навязывать свои национальные интересы.

Правильный ответ г

2. Понятие «потенциал безопасности» означает:

- а) совокупность существующих источников, средств, запасов, социальных ресурсов, научно-технического задела, оборонного комплекса страны.
- б) способность мобилизовать ресурсы, возможность противодействовать причинам возрождения негативных условий и управлять общественным сознанием.
- в) совокупность всех элементов экономической системы;
- г) общую способность экономики страны реагировать на критические ситуации, предупреждать и преодолевать их, восстанавливать стабильность и устойчивость процессов хозяйственного, социального и экологического развития в случае их нарушения.

Правильный ответ а

3. Адаптивность экономики - это:

- а) способность самонастраивать состав и структуру для отражения угроз и возможности функционирования в новых условиях;
- б) принцип выживаемости экономики;
- в) отсутствие рисков;
- г) отсутствие неопределенности.

Правильный ответ а

4. В показатели состояния экономической безопасности государства следует отнести:

- а) динамику рождаемости;
- б) производство ВВП на душу населения;
- в) нарушение производственных связей;

г) демонетаризации экономики и натурализация обмена (бартер);

Правильный ответ б

5. Понятие "теневое предпринимательство" включает:

а) продажа запрещенных товаров;

б) финансовый лизинг;

в) противодействие контрабанде;

г) применение финансовых санкций;

Правильный ответ а

6. Сведения, которые находятся во владении, пользовании или отдельных физических или юридических лиц и распространяются по их желанию в соответствии с предусмотренными ими условиями, - это:

а) информация с ограниченным доступом;

б) коммерческая тайна;

в) секретная информация;

г) все ответы правильные;

Правильный ответ а

## Тема 8. Информационная безопасность предприятия.

**Практическая работа.** Определение соотношения экономической политика и экономическая безопасность страны. Выбор экономической безопасности в переходный период и на перспективу.

**Цель работы.**

1. Обзор и оценка рисков и угроз информационной безопасности. Каналы утечки информации.

2. Правовые и нормативно-методические основы обеспечения информационной безопасности.

**Содержание.**

Информационная безопасность КР как состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере. Сбалансированность интересов личности, общества и государства в информационной сфере. Требования к законодательству в области информационной безопасности. Правовая основа обеспечения информационной безопасности в КР. Конституция и законодательные акты КР о защите информации. Регламентирование вопросов защиты информации в ведомственных нормативных актах. Ответственность за нарушение требований защиты информации.

### СРС

1. К национальным интересам КР в сфере экономики относятся:

а) повышение благосостояния и качества жизни населения;

б) устойчивость финансово-банковской системы;

в) потери производственного потенциала;

г) утечка капитала.

Правильный ответ а

2. Что является основным источником угроз интересам в экономической сфере?

а) Неблагоприятно складывающиеся обстоятельства.

б) Противоположно направленные интересы.

в) Непрозрачность деятельности противников и конкурентов.

г) Наличие «серых зон» в информационном поле.

Правильный ответ а

3. Экономическая безопасность как политико-экономическая категория - это:

а) система экономических отношений между хозяйствующими субъектами по поводу

производства благ и услуг;

б) система экономических отношений между хозяйствующими субъектами по поводу реализации и защиты их интересов в условиях неопределенности и рискогенности среды;

в) система экономических отношений между людьми по поводу удовлетворения потребностей;

г) система экономических отношений по поводу присвоения факторов и результатов производства.

Правильный ответ б

4. Функцией экономической безопасности не является:

- а) административная;
- б) стимулирующая;
- в) инновационная;
- г) экономическая.

Правильный ответ б

5. Экономическая безопасность макроуровня - это:

- а) экономическая безопасность домохозяйств;
- б) экономическая безопасность национальной экономики;
- в) экономическая безопасность региона;
- г) экономическая безопасность предприятия.

Правильный ответ б

6. Какое из определений риска точнее:

- а) риск - правило поведения в обществе;
- б) риск - социально-экономические отношения между людьми в процессе производства;
- в) риск - социально-экономические отношения между людьми в процессе производства своей жизни в условиях неопределенности среды;
- г) риск - рыночные взаимодействия домохозяйств.

Правильный ответ в

## Тема 9. Инвестиционная и инновационная политика в КР

**Практическая работа.** Государственная инвестиционная и инновационная политика: методы управления инвестиционным процессом.

**Цель работы.** Изучение состояния государственной инвестиционной и инновационной политики: выявления проблем и путей решения.

**Содержание.** Оценка инвестиционного и инновационного климата в КР. Структура инвестиций. Совместное участие государства и частных инвесторов в финансировании инвестиционных проектов. Доля финансирования науки из всех источников ВВП в США, Японии, Германии и КР. Определение приоритетных сфер для инвестирования государством с учетом экономической безопасности. Механизм реализации приоритетов. Инновации в реальный сектор и состояние промышленных предприятий. Федеральная и региональная поддержка инвестиций и инновационного процесса. Риски инвестиционных и промышленных проектов. Гарантии частным инвестициям. Механизмы обеспечения экономической безопасности банковских вкладов в развитых странах.

11. Закон Кыргызской Республики "Об инновационной деятельности" от 26 ноября 1999 года N 128.

12. Национальная стратегия развития интеллектуальной собственности и инноваций в Кыргызской Республике на 2012-2016 годы. **Постановление** Правительства Кыргызской Республики от «23» сентября 2011 года №\_593.

1. Ключевое положение в оценке социального положения народа принадлежит:
- а) объему ВВП;
  - б) объему валовых внутренних частных инвестиций;
  - в) уровню безработицы;
  - г) доле населения с доходами ниже прожиточного минимума.
- Правильный ответ г
2. Организация как объект — это:
- а) деятельность по упорядочению всех элементов во времени и пространстве;
  - б) обладающий внутренней структурой объект;
  - в) целостный комплекс взаимосвязанных элементов и особое единство с внешним окружением;
  - г) все ответы неверны.
- Правильный ответ в
3. Экономическая обособленность предприятия — это:
- а) осуществление индивидуального воспроизводства за счет полученных результатов;
  - б) совокупность прав и ответственности предприятия;
  - в) форма организации труда;
  - г) звено общественного разделения труда.
- Правильный ответ а
4. К признакам коммерческого предприятия не относятся:
- а) полная экономическая обособленность;
  - б) действует на основе рыночных нормативов;
  - в) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
  - г) первичное звено управления.
- Правильный ответ г
5. Этап предпринимательства в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:
- а) структура организации стабилизируется, вводятся правила, определяются процедуры;
  - б) формируется миссия организации;
  - в) организация находится в стадии становления, формируется жизненный цикл продукции;
  - г) механизм выработки и принятия решений централизован.
- Правильный ответ г
6. Этап выработки структуры в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:
- а) организация увеличивает выпуск своих продуктов и расширяет рынок оказания услуг;
  - б) руководители ищут пути удержания рынков;
  - в) упор делается на эффективность инноваций и стабильность;
  - г) члены организации затрачивают много времени и демонстрируют высокие обязательства
- Правильный ответ а

## Тема 10. Устойчивость национальной банковской системы.

**Практическая работа.** Показать основные концептуальные положения банковской системы в воспроизводственном процессе. Выделить пороговые значения экономической безопасности в банковской деятельности.

**Цель работы.** Показать разные методологические подходы к регулированию банковской деятельности с точки зрения экономической безопасности национальной экономики.

**Содержание.** Анализ сложившейся за прошедшие годы практики в банковской системе. Обеспечение нормального кругооборота денежных средств в экономике страны в условиях переходного периода. С позиции экономической безопасности показать основные системные недостатки в формировании и функционировании в банковской сфере КР. Выявить зависимость банковской системы КР от мировых финансовых рынков.

### СРС

1. Основная цель деятельности организации:

- а) получение прибыли;
- б) социальное благополучие коллектива;
- в) низкая безработица;
- г) обеспечение устойчивого экономического состояния

Правильный ответ а

2. Организация как объект — это:

- а) деятельность по упорядочению всех элементов во времени и пространстве;
- б) обладающий внутренней структурой объект;
- в) целостный комплекс взаимосвязанных элементов и особое единство с внешним окружением;
- г) все ответы неверны.

Правильный ответ в

3. Экономическая обособленность предприятия — это:

- а) осуществление индивидуального воспроизводства за счет полученных результатов;
- б) совокупность прав и ответственности предприятия;
- в) форма организации труда;
- г) звено общественного разделения труда.

Правильный ответ а

4. К признакам коммерческого предприятия не относятся:

- а) полная экономическая обособленность;
- б) действует на основе рыночных нормативов;
- в) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
- г) первичное звено управления.

Правильный ответ г

5. Этап предпринимательства в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:

- а) структура организации стабилизируется, вводятся правила, определяются процедуры;
- б) формируется миссия организации;
- в) организация находится в стадии становления, формируется жизненный цикл продукции;
- г) механизм выработки и принятия решений централизован.

Правильный ответ в

6. Этап выработки структуры в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:

- а) организация увеличивает выпуск своих продуктов и расширяет рынок оказания услуг;
- б) руководители ищут пути удержания рынков;
- в) упор делается на эффективность инноваций и стабильность;
- г) члены организации затрачивают много времени и демонстрируют высокие обязательства.

Правильный ответ а

## Тема 11. Экономические механизмы управления природоохранной деятельностью

**Цель работы.** Изучение экономических основ экологической безопасности.

**Содержание.** Основные понятия о государственной стратегии экологической безопасности КР. Объекты экологической безопасности. Экологические проблемы на уровне республики и мира. Основные показатели, характеризующие экологическое развитие; - рассмотрение основных экологических проблем

**Задание:** Изучить и привести перечень объектов экологической опасности КР. Меры принимаемые для безопасности этих объектов. Проблемы и перспективы экологической безопасности в КР.

### СРС

1. Основная цель деятельности организации:

- а) получение прибыли;
- б) социальное благополучие коллектива;
- в) низкая безработица;
- г) обеспечение устойчивого экономического состояния.

Правильный ответ а

2. К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:

- а) форс-мажорные обстоятельства;
- б) научные и технологические инновации;
- в) рост теневой составляющей экономической деятельности;
- г) разрыв кооперационных связей.

Правильный ответ а

3. Понятие «безопасность предприятия» отражает:

- а) прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии;
- б) выход из режима принятой стратегии;
- в) способность предприятия к выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам;
- г) правовую защищенность корпорации.

Правильный ответ в

4. Риски – это:

- а) не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы экономической безопасности предприятия;
- б) внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- в) внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- г) все ответы неверны.

Правильный ответ б и в

5. К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия не относятся:

- а) платежная недисциплинированность покупателей;
- б) массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их невосполнение;
- в) отставание техники и технологий;
- г) высокие издержки производства.

Правильный ответ а

6. Внешнюю угрозу ЭБП «снижение цен» можно рассматривать как внутреннюю угрозу:

- а) высоких издержек производства;
- б) потери конкурентоспособности;
- в) массового выбытия основного капитала;
- г) верны ответы а) и б).

Правильный ответ б

## Тема 12. Экономическая преступность и коррупция

**Практическая работа.** Оценить масштабы коррупции в экономической деятельности.

**Цель работы.** Выявить влияние коррупции на экономическую деятельность и изучить государственное регулирование этих вопросов.

**Содержание.**

1. Понятие и общая характеристика преступности в сфере экономической деятельности.
2. Причины и условия развития теневой экономики.
3. Роль государственного регулирования профилактики преступлений в сфере экономической деятельности.

**Методические рекомендации:**

**Вопрос 1.** Дать определение понятию экономическая преступность и преступность в сфере экономической деятельности. Оценить криминогенное влияние преступности на экономическую безопасность государства и причиняемый ущерб обществу. Рассмотреть последствия разрушительного воздействия экономической преступности на деформацию социально-экономических отношений и социальных норм.

**Вопрос 2.** Раскрыть факторы механизма государственной власти, и возможности управления экономическими и социально-политическими процессами в стране. Обозначить возможность использования представителями теневой экономики проблем государственной власти в регулировании социально-экономических процессов.

**Вопрос 3.** Произвести анализ государственного регулирования профилактики современной экономической преступности. Отметить особую социальную опасность и обосновать необходимость борьбы с преступностью в сфере экономической деятельности. Указать предполагаемые законопроекты, принятие которых необходимо. Назвать основные направления профилактических мероприятий, изложенных в программах по усилению борьбы с коррупцией. Дать характеристику субъектам профилактики.

**СРС**

1. Потерю предприятием своей ниши на рынке товара может вызвать:  
а) агрессивная политика конкурентов;  
б) изменение финансовой ситуации в стране;  
в) снижение рентабельности предприятия;  
г) технические и технологические сдвиги, вызывающие изменение спроса на отдельные виды товаров.

Правильный ответ г

2. Инструментарий системы безопасности фирмы:

- а) комплекс наблюдений и исследований;
- б) составная часть построения системы безопасности объекта;
- в) признак, на основании которого производится оценка;
- г) цифровой показатель.

Правильный ответ а

3. Система показателей экономической безопасности фирмы охватывает:

- а) все направления экономического развития и становления;
- б) состав количественных производственных показателей фирмы;
- в) только качественные показатели фирмы;
- г) темпы роста промышленного производства.

Правильный ответ а

4. В организации нематериальной сферы производства основной объект обеспечения технико-технологической составляющей экономической безопасности организации - это:

- а) производственно-технологическое оборудование;
- б) здания и сооружения;



в) система интеллектуальных технологий организации, ее ноу-хау;

г) социальная инфраструктура.

Правильный ответ в

5. К признакам, используемым для определения информации, составляющей коммерческую тайну, не относится:

а) имеет отношение к ограничению гласности;

б) не является общеизвестной информацией;

в) полезна для бизнеса;

г) дает преимущества над конкурентами.

Правильный ответ а

6. В задачи службы безопасности на предприятии (СБП) не может быть включено:

а) распознавание угроз его безопасности;

б) предотвращение возможного ущерба от криминальной конкуренции;

в) проведение различного рода криминальных «разборок» в целях возвращения долгов, выплаты задерживаемого кредита, получения предоплаты по сделкам;

г) минимизация последствий от конкретных фактов криминальной конкуренции.

Правильный ответ а

### ***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩЕМУСЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ***

Самостоятельная работа является неотъемлемым элементом учебного процесса, одним из основных методов освоения учебных дисциплин и овладения навыками профессиональной и научно-исследовательской деятельности. При самостоятельной работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются теоретические способности, столь важные для современной подготовки специалистов.

Следует отметить, что самостоятельная работа студентов приносит результаты лишь тогда, если она является целенаправленной, систематической и планомерной.

Формы самостоятельной работы студентов: изучение соответствующих монографий, периодической литературы и статистических материалов, рекомендуемых преподавателями кафедры.

Основой для планирования самостоятельной работы должен служить анализ бюджета времени слушателей, и рациональное нормирование нагрузки.

Самостоятельная работа планируется исходя из установленной недельной нагрузки слушателей всеми видами учебных занятий. Для повышения эффективности и качества внеаудиторной самостоятельной работы слушателей она должна быть тесно связана со всеми видами и формами учебной работы. Ее элементы включаются в методическое построение семинарских и практических занятий, подготовку ко всем видам контроля знаний, используемых при подготовке специалистов.

Контроль за качеством выполнения заданий по самостоятельной работе осуществляют преподаватели.

Анализ самостоятельной работы слушателей может осуществляться как методом тестирования, так и путем проверки реферата или сообщения на практических занятиях.

Периодичность проведения анализа самостоятельной работы осуществляется по усмотрению преподавателя.

№	Наименование разделов, модулей, темы и учебных вопросов	К-во часов	Сроки сдачи	Макс. балл
<b>Модуль 1</b>				
1	<b>СРС № 1. Тема.</b> Исторический аспект понятия экономической безопасности. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении первого модуля	30
2	<b>СРС № 2. Тема:</b> Ключевые экономические угрозы. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении первого модуля	30
3	<b>СРС № 3. Тема:</b> Анализ уровня экономической безопасности предприятия. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении первого модуля	30
4	<b>СРС № 4. Тема:</b> Анализ и оценка коммерческого риска фирмы. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении первого модуля	30
5	<b>СРС № 5. Тема:</b> Учет рисков бизнеса. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении первого модуля	30
6	<b>СРС № 6. Тема:</b> Потребительская корзина как основа расчета минимальной заработной платы. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении второго модуля	30
1	<b>СРС № 7. Тема:</b> Механизмы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	2	в течении второго модуля	30
2	<b>СРС № 8. Тема:</b> Налог - как фактор экономической безопасности. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении второго модуля	30
3	<b>СРС № 9. Тема:</b> Усиление инвестиционной направленности государственного регулирования банковской деятельности. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении второго модуля	30
4	<b>СРС № 10. Тема:</b> «Бегство» капитала из страны и его последствия. Специфика и своеобразие «бегства» капитала из КР. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <b>Контроль СРС</b> (конспект, устный опрос)	4	в течении второго модуля	30
5	<b>СРС № 11. Тема:</b> Система статистических показателей охраны окружающей среды. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4]	4	в течении второго модуля	30

	<i>Контроль СРС</i> (конспект, устный опрос)			
6	<b>СРС № 12. Тема:</b> Использование в КР европейского опыта разработки экономических индикаторов. <b>Литература</b> Основная:[1, 2]. Дополнительная: [3, 4] <i>Контроль СРС</i> (конспект, устный опрос)	3	в течении второго модуля	30

## Контрольные вопросы для проверки знаний студентов (к модулям и экзаменам)

### Модуль 1

1. Основные положения теории безопасности и их использование для управления безопасностью предпринимательской деятельности.
2. Экономическая безопасность предприятия как концепция управления.
3. Внешняя среда предприятия и угрозы экономической безопасности.
4. Обеспечение национальной безопасности КР.
5. Концепции управления экономической безопасности предприятия.
6. Многоуровневая система экономической безопасности предприятия.
7. Роль системы экономической безопасности предприятия в различных условиях конкурентной борьбы.
8. Понятия безопасности и угрозы безопасности.
9. Безопасность и ее составляющие.
10. Основные понятия и признаки безопасности.
11. Объекты и субъекты экономической безопасности.
12. Система, содержание и схема экономической безопасности предприятия.
13. основополагающие цели, принципы обеспечения экономической безопасности предприятия.
14. Организация службы экономической безопасности предприятия на предприятии (основные задачи и функции).
15. Пути развития структур экономической безопасности предприятия в нашей стране.
16. Основные факторы, определяющие уровень безопасности предприятия.
17. Методы выявления и оценки угроз безопасности предприятия. Виды угроз безопасности предприятия: понятия и классификация.
18. Направления изучения угроз: отношение к компании, к различным аспектам деятельности компании в разрезе отдельных элементов комплекса экономическая безопасность предприятия; принятие решения о реагировании на угрозы;
19. Организационные структуры служб безопасности предприятий.
20. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасности предприятия.
21. Методы рационализации распределение задач, прав и ответственности в системе управления экономической безопасности предприятия.
22. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
23. Совершенствование управления отечественными предприятиями на принципах экономической безопасности предприятия.
24. Служба безопасности как организационная форма реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности предприятия.
25. Процесс управления экономической безопасности предприятия. Выявления противников и определение силы их позиции.

26. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
27. Индикаторы экономической безопасности предприятия.
28. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
29. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
30. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
31. Структура плана экономической безопасности предприятия: аннотация для руководства.
32. Текущая экономическая безопасность предприятия.
33. Опасности и возможности.
34. Цели экономической безопасности предприятия, стратегии экономической безопасности предприятия, программы действий.
35. Последовательность разработки плана экономической безопасности предприятия.

## Модуль 2

1. Приоритеты государственной социальной политики в стратегии экономической политики в стратегии экономической безопасности.
2. Последовательность разработки плана экономической безопасности предприятия.
3. Разработка программы экономической безопасности предприятия деятельности.
4. Процесс управления экономической безопасностью предприятия.
5. Выявление противников и определение силы их позиции.
6. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
7. Индикаторы экономической безопасности предприятия.
8. Исследование эффективности системы экономической безопасности предприятия в целом.
9. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.
10. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
11. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
12. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
13. Экономическая безопасность КР во внешнеэкономической сфере.
14. Распределение задач, полномочий прав и ответственности в системе управления экономической безопасностью предприятия.
15. Методы рационализации распределения задач, прав и ответственности. Кадры в системе экономической безопасности предприятия.
16. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
17. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия.
18. В чем заключается сущность экологической безопасности в КР?

19. Виды угроз безопасности предприятия: понятия и классификация. Процесс управления экономической безопасностью предприятия. Выявление противников и определение силы их позиции.
20. Служба безопасности как организационная форма реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности предприятия.
21. Процесс управления экономической безопасностью предприятия.
22. Выявление противников и определение силы их позиции.
23. Оценка состояния экономической безопасности предприятия.
24. Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности внешнеэкономической сферы.
25. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью таможенных органов.
26. Стратегическое планирование экономической безопасности таможенных органов.
27. Тактическое планирование экономической безопасности таможенных органов.
28. Оптимизация стратегии развития предприятия: экономико-организационные предпосылки устойчивой безопасности.
29. Общие концепции планирования в системе управления экономической безопасностью предприятия. Причины коррупции: понятие и основные факторы.
30. Антикоррупционная политика: понятие, содержание, виды.
31. Антикоррупционное образование: понятие, сущность, уровни.
32. Государственная политика в борьбе с коррупцией

#### **Использованная литература:**

1. Гончаренко Л.П. Экономическая и национальная безопасность. Учебник.- М.: Экономика. 2017.
2. Гордиенко Д.В., Баскаков В.В. Основы экономической безопасности государства.- М.: Министерство обороны. 2016
3. Вечканов Г.С. Экономическая безопасность. - СПб.: Питер. 2017.
4. «Экономическая и национальная безопасность» / Под ред. Е.А. Олейникова. – М.: Изд-во «Экзамен», 2015. – 768 с.
5. «Экономическая безопасность России: Общий курс» / Под ред. В.К. Сенчагова. – М.: Дело, 2015. – 896 с.
6. Конституция Кыргызской республики. – Б., 2017.
7. Стратегия устойчивого развития КР на период 2013-2017 год. Дорожная карта. Бишкек, 2012 г.
8. Бекряшев А.К., Белозеров И.П., Бекряшева Н.С., Леонов И.В. Теневая экономика и экономическая преступность. Электронный учебник. - <http://newasp.omskreg.ru>.
9. Бельских М.В. Институциональные основы обеспечения экономической безопасности России // Аспирант и соискатель. - 2016.- №3.- С. 21-25.
10. Доронин А.И. Бизнес-разведка. Изд.: Ось – 89. 2016.
11. Князева И.В. Антимонопольная политика в России. - М.: Омега – Л. 2017.
12. Королев М.И. Экономика. Риски. Защита: Словарь-справочник. - М.: Анкил. 2018.
13. Кочергина Т.Е. Экономическая безопасность. Учебник для вузов. - Ростов-на-Дону: Феникс. 2017.
14. Латов Ю.В., Ковалев С.Н. Теневая экономика: Учебное пособие. - М.: Норма. 2016.

15. Любовный В. Состояние и проблемы российских городов в контексте понятия экономической безопасности // Российский экономический журнал. - 2016.- № 11-12.- С. 25-40.
16. Акулинин Ф.В., Гончаренко Л.П., Филин С.А. Экономическая безопасность и инвестиции (теория и практика) / Под ред. Е.А. Олейникова. М., М-МЕГА. 2017.
17. Белов П. Методологические основы национальной безопасности России. Управление риском. М. 2017. № 4.
18. Белокрылова О.С., Чепко И.Б. Экономическая безопасность и ее роль в обеспечении общественного благосостояния. Ростов-на-Дону, РГУ, 2013.
19. Бизнес и безопасность. Толковый терминологический словарь. М.: Бек, 2015.

### Тесты по дисциплине «Экономическая безопасность»

#### **1. Экономическая безопасность государства это:**

- а) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз,
- б) теоретические и практические принципы защиты общества от внешних и внутренних угроз,
- в) обеспечение выполнения функций создания механизмов защиты и управления этими механизмами,
- г) системный подход к учету различных угроз и обеспечение безопасности

#### **2. Уровни безопасности по территориальным масштабам**

- а) международная, национальная и частная
- б) безопасность страны, города, деревни,
- в) безопасность отдельного хозяйства, производства, дома,
- г) лесных насаждений, городских структур.

#### **3. Содержание понятия «Безопасность» в зависимости от сфер общественной жизни:**

- а) военная, политическая, научно-техническая, энергетическая безопасность,
- б) экологическая, информационная и демографическая безопасность,
- в) правовая, криминологическая, культурная, интеллектуальная и др. виды безопасности,
- г) все вышеперечисленные.

#### **4. Объекты безопасности это:**

- а) государство, экономика региона,
- б) личность, государство, общество, экономическая система,
- в) экономическая система,
- г) производство, фирма, домашнее хозяйство.

#### **5. Субъекты безопасности это:**

- а) министерство по делам ГО,ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий,
- б) главное управление охраной,
- в) министерство обороны и МВД ,
- г) гос. институты, службы, организации и отдельные личности, обеспечивающие безопасность объекта на законных основаниях.

#### **6. Классификация угроз экономической безопасности:**

- а) по источнику возникновения, по вероятности реализации,
- б) по природе возникновения,

- в) по величине нанесенного ущерба, внешние и внутренние,
- г) все перечисленные.

**7. Угрозы объектам посягательства:**

- а) реальные и потенциальные,
- б) субъективные и объективные,
- в) прогнозируемые и непредсказуемые, всеобщие и локальные,
- г) все вышеперечисленные.

**8. Структура теневой экономики:**

- а) скрытая и нелегальная деятельность,
- б) неофициальная, неформальная и нелегальная деятельность,
- в) скрытая, неформальная и нелегальная деятельность,
- г) неформальная и криминальная деятельность.

**9. Угрозы теневой экономики национальной безопасности КР:**

- а) рост преступности, в том числе организованной и детской, воровства, мошенничества, нелегальное трудоустройство, сращивание гос.бюрократии с теневой экономикой,
- б) снижение доходной и контроль над расходной частью бюджета, уклонение от налогов, обход таможенных правил, ухудшение управляемости экономикой,
- в) снижение уровня и качества жизни, разрушение системы социального обеспечения, формирование агрессивной информационной среды, разрушение правосознания и морали,
- г) все вышеперечисленное вместе.

**10. Удовлетворение экономических потребностей как способность государства обеспечить экономическую безопасность – это удовлетворение:**

- а) потребностей в продуктах труда, являющихся материальной основой производительной и социальной инфраструктуры,
- б) потребностей в материальных благах производственного и потребительского назначения, и в научных разработках
- в) потребностей в энергии, тепле, транспорте и услугах,
- г) все перечисленное.

**11. Принципы обеспечения безопасности это:**

- а) создание структур обеспечения безопасности и их интеграция с международными системами
- б) законность, соблюдение баланса жизненно важных интересов личности, общества и государства и их взаимная ответственность, интеграция с международными системами безопасности
- в) соблюдение прав и свобод личности
- г) создание органов обеспечения безопасности и контроль за их деятельностью.

**12. Функции системы безопасности это:**

- а) выявление и прогнозирование угроз и принятие мер по их нейтрализации,
- б) создание сил и средств обеспечения безопасности и управление ими,
- в) принятие мер по восстановлению нормального функционирования объекта, пострадавшего в результате воздействия угрозы,
- г) все пункты.

**13. Принципы безопасности предприятия:**

- а) комплексность, законность, непрерывность, экономность,
- б) законность, направленность на возмещение,
- в) непрерывность, целенаправленность,
- г) комплексность, практичность.

**14. Объекты безопасности это:**

- а) гос.органы, виды деятельности,
- б) гос.органы, негосударственные органы, криминальные структуры,
- в) имущество предприятия, специальные объекты,
- г) виды деятельности, имущество и ресурсы предприятия, персонал предприятия.

**15. Внешние угрозы предприятию это:**

- а) политические, социально-экономические, экологические,
- б) все приведенные,
- в) демографические, технологические,
- г) юридические, социально-культурные.

**16. Внутренние опасности и угрозы предприятию это:**

- а) хозяйственная деятельность предприятия
- б) реализация продукта и изменение целевых установок,
- в) нарушение информационной безопасности, кадровые проблемы, изменение хозяйственной деятельности, старение оборудования,
- г) нарушение информационной безопасности, изменение хозяйственной деятельности.

**17. Виды конкуренции:**

- а) добросовестная и недобросовестная,
- б) законная и незаконная,
- в) макро- и микроэкономическая,
- г) значимая и незначительная.

**18. Добросовестная конкуренция как получение максимальной прибыли путём:**

- а) оказания более качественных услуг и фальсификации товаров конкурента,
- б) снижения издержек производства, внедрения ноу-хау, создания более лучших товаров, оказания более качественных услуг,
- в) снижения издержек производства за счет использования разработок конкурента,
- г) оказания более лучших услуг и демпинга.

**19. Виды недобросовестной конкуренции:**

- а) промышленно-экономический шпионаж, мошенничество, коррупция, ложная реклама, незаконное использование торговой марки, подделка продукции конкурента,
- б) срыв сделок или контрактов, скупка контрольного пакета акций, демпинг,
- в) нанесение материального ущерба, воздействие на сотрудников, использование разработок конкурента,
- г) все пункты.

**20. Информационные угрозы:**

- а) нарушение целостности информации, прерывание, модификация и кража информации, разрушение данных,
- б) несанкционированная передача информации, разрушение данных,
- в) применение вирусов и других средств воздействия на технические и программные средства,



г) перехват информации при передаче.

**21. Законные методы получения информации:**

- а) изучение рекламы конкурентов, похищение образцов,
- б) сбор информации в СМИ, изучение рекламы, продукции и фирменных магазинов,
- в) получение информации с помощью сотрудников и технических средств,
- г) изучение договоров.

**22. Незаконные методы получения информации:**

- а) переманивание, подкуп и шантаж сотрудников, ложные переговоры, похищение документов и образцов,
- б) посещение выставок, изучение выпускаемой продукции,
- в) изучение и обобщение информации и рекламы, имеющейся в СМИ,
- г) получение информации с помощью технических средств.

**23. Причины социальных рисков:**

- а) экономическая ситуация, неэффективность управления, неразвитость законодательства,
- б) низкое качество образования, низкий уровень жизни, недостаточное финансирование,
- в) деструктивная деятельность СМИ,
- г) все перечисленные пункты.

**24. Персонал фирмы как объект угроз:**

- а) сотрудники, члены семьи, знакомые,
- б) сотрудники фирмы, члены семьи, родственники, знакомые, личная собственность,
- в) руководители, менеджеры,
- г) руководители, сотрудники, менеджеры.

**25. Угрозы персоналу:**

- а) убийства, насилия, похищения, шантажа, психологического давления,
- б) посягательства на жизнь, здоровье, имущество,
- в) подкупа, похищения, дискредитации,
- г) вымогательства.

**26. Обеспечение безопасности персонала фирмы:**

- а) с помощью оружия,
- б) юридическое, информационное, физическое, психологическое,
- в) с помощью юристов, наблюдателей, охраны,
- г) с помощью психологов, юристов, охраны.

**27. Способы несанкционированного доступа к конфиденциальной информации:**

- а) подслушивание, склонение к сотрудничеству, хищение, перехват, копирование,
- б) выпытывание, хищение, подслушивание,
- в) перехват, негласное ознакомление, копирование.

**28. Защита конфиденциальной информации:**

- а) предупреждение, выявление угроз, пресечение,
- б) выявление угроз, правовая защита, инженерно-техническая защита,
- в) правовая защита, организационная защита

**29. Виновники компьютерных преступлений:**

- а) криминальные группировки, хакеры,
- б) хакеры, сотрудники самих пострадавших фирм, профессионалы промышленного шпионажа,
- в) поврежденное злоумышленниками оборудование,
- г) непрофессиональная работа на компьютере.

**30. Предотвращение компьютерных преступлений:**

- а) слежка за персоналом,
- б) специальное ПО для негласного контроля за работой сотрудников на ПК,
- в) использование «лояльных» хакеров,
- г) все перечисленное.

**31. Синтезирующим понятием в области безопасности в нынешних условиях является:**

- а) геостратегический регион;
- б) геополитический регион;
- в) геополитическая обстановка;
- г) геополитика.

**32. В зависимости от типа угрозы для национальной безопасности выделяют следующую область ее проявления:**

- а) государственная безопасность;
- б) общественная безопасность;
- в) военная безопасность;
- г) локальная безопасность.

**33. Угроза - это:**

- а) вполне осознаваемая, объективно существующая, но не фатальная вероятность (возможность) негативного воздействия на социальный организм;
- б) совокупность обстоятельств, не обязательно конкретно угрожающего характера, но, безусловно, требующих реагировать на них с целью предупреждения и/или снижения возможного ущерба;
- в) наиболее конкретная и непосредственная форма опасности;
- г) возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта.

**34. Источники опасности - это:**

- а) показатели, которые при определенных условиях обнаруживают вредоносные свойства;
- б) экономически опасное воздействие;
- в) повышение уровня жизни людей;
- г) условия и факторы, при определенных условиях сами по себе или в различной совокупности обнаруживающие вредоносные свойства.

**35. К числу коренных, основополагающих национальных интересов не относятся:**

- а) территориальная целостность страны;
- б) принятие энергичных мер, препятствующих неэффективному использованию ресурсов России;
- в) достойное место в мировом сообществе;
- г) все перечисленные

**36. Для оценки выживаемости государства не может быть использован следующий индикатор:**

- а) географическое положение;
- б) оборонный потенциал;
- в) национальная мораль;
- г) способность навязывать свои национальные интересы.

**37. Понятие «потенциал безопасности» означает:**

- а) совокупность существующих источников, средств, запасов, социальных ресурсов, научно-технического задела, оборонного комплекса страны.
- б) способность мобилизовать ресурсы, возможность противодействовать причинам возрождения негативных условий и управлять общественным сознанием.
- в) совокупность всех элементов экономической системы;
- г) общую способность экономики страны реагировать на критические ситуации, предупреждать и преодолевать их, восстанавливать стабильность и устойчивость процессов хозяйственного, социального и экологического развития в случае их нарушения.

**38. Адаптивность экономики - это:**

- а) способность самонастраивать состав и структуру для отражения угроз и возможности функционирования в новых условиях;
- б) принцип выживаемости экономики;
- в) отсутствие рисков;
- г) отсутствие неопределенности.

**39. К показателям состояния экономической безопасности государства следует отнести:**

- а) динамику рождаемости;
- б) производство ВВП на душу населения;
- в) нарушение производственных связей;
- г) демонетаризации экономики и натурализация обмена (бартер);

**40. Понятие "теневое предпринимательство" включает:**

- а) продажа запрещенных товаров;
- б) финансовый лизинг;
- в) противодействие контрабанде;
- г) применение финансовых санкций;

**41. Сведения, которые находятся во владении, пользовании или отдельных физических или юридических лиц и распространяются по их желанию в соответствии с предусмотренными ими условиями, - это:**

- а) информация с ограниченным доступом;
- б) коммерческая тайна;
- в) секретная информация;
- г) все ответы правильные;

**42. К национальным интересам КР в сфере экономики относятся:**

- а) повышение благосостояния и качества жизни населения;
- б) устойчивость финансово-банковской системы;
- в) потери производственного потенциала;
- г) утечка капитала.

**43. Что является основным источником угроз интересам в экономической сфере?**

- а) Неблагоприятно складывающиеся обстоятельства.
- б) Противоположно направленные интересы.
- в) Непрозрачность деятельности противников и конкурентов.
- г) Наличие «серых зон» в информационном поле.

**44. Экономическая безопасность как политико-экономическая категория - это:**

- а) система экономических отношений между хозяйствующими субъектами по поводу производства благ и услуг;
- б) система экономических отношений между хозяйствующими субъектами по поводу реализации и защиты их интересов в условиях неопределенности и рискогенности среды;
- в) система экономических отношений между людьми по поводу удовлетворения потребностей;
- г) система экономических отношений по поводу присвоения факторов и результатов производства.

**45. Функцией экономической безопасности не является:**

- а) административная;
- б) стимулирующая;
- в) инновационная;
- г) экономическая.

**46. Экономическая безопасность макроуровня - это:**

- а) экономическая безопасность домохозяйств;
- б) экономическая безопасность национальной экономики;
- в) экономическая безопасность региона;
- г) экономическая безопасность предприятия.

**47. Какое из определений риска точное:**

- а) риск - правило поведения в обществе;
- б) риск - социально-экономические отношения между людьми в процессе производства;
- в) риск - социально-экономические отношения между людьми в процессе производства своей жизни в условиях неопределенности среды;
- г) риск - рыночные взаимодействия домохозяйств.

**48. Ключевое положение в оценке социального положения народа принадлежит:**

- а) объему ВВП;
- б) объему валовых внутренних частных инвестиций;
- в) уровню безработицы;
- г) доле населения с доходами ниже прожиточного минимума.

**49. Экономическая обособленность предприятия — это:**

- а) осуществление индивидуального воспроизводства за счет полученных результатов;
- б) совокупность прав и ответственности предприятия;
- в) форма организации труда;
- г) звено общественного разделения труда.

**50. К признакам коммерческого предприятия не относятся:**

- а) полная экономическая обособленность;
- б) действует на основе рыночных нормативов;
- в) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
- г) первичное звено управления.

**51. Этап предпринимательства в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:**

- а) структура организации стабилизируется, вводятся правила, определяются процедуры;
- б) формируется миссия организации;
- в) организация находится в стадии становления, формируется жизненный цикл продукции;
- г) механизм выработки и принятия решений централизован.

**52. Этап выработки структуры в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:**

- а) организация увеличивает выпуск своих продуктов и расширяет рынок оказания услуг;
- б) руководители ищут пути удержания рынков;
- в) упор делается на эффективность инноваций и стабильность;
- г) члены организации затрачивают много времени и демонстрируют высокие обязательства

**53. Основная цель деятельности организации:**

- а) получение прибыли;
- б) социальное благополучие коллектива;
- в) низкая безработица;
- г) обеспечение устойчивого экономического состояния

**54. К признакам коммерческого предприятия не относятся:**

- а) полная экономическая обособленность;
- б) действует на основе рыночных нормативов;
- в) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
- г) первичное звено управления.

**55. Этап предпринимательства в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:**

- а) структура организации стабилизируется, вводятся правила, определяются процедуры;
- б) формируется миссия организации;
- в) организация находится в стадии становления, формируется жизненный цикл продукции;
- г) механизм выработки и принятия решений централизован.

**56. Этап выработки структуры в рамках жизненного цикла организации характеризуется следующим:**

- а) организация увеличивает выпуск своих продуктов и расширяет рынок оказания услуг;
- б) руководители ищут пути удержания рынков;
- в) упор делается на эффективность инноваций и стабильность;
- г) члены организации затрачивают много времени и демонстрируют высокие обязательства.

**57. Основная цель деятельности организации:**

- а) получение прибыли;
- б) социальное благополучие коллектива;
- в) низкая безработица;
- г) обеспечение устойчивого экономического состояния.

**58. К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:**

- а) форс-мажорные обстоятельства;
- б) научные и технологические инновации;
- в) рост теневой составляющей экономической деятельности;
- г) разрыв кооперационных связей.

**59. Понятие «безопасность предприятия» отражает:**

- а) прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии;
- б) выход из режима принятой стратегии;
- в) способность предприятия к выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам;
- г) правовую защищенность корпорации.

**60. Риски – это:**

- а) не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы экономической безопасности предприятия;
- б) внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- в) внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- г) все ответы неверны.

**61. К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия не относятся:**

- а) платежная недисциплинированность покупателей;
- б) массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их невосполнение;
- в) отставание техники и технологий;
- г) высокие издержки производства.

**62. Внешнюю угрозу ЭБП «снижение цен» можно рассматривать как внутреннюю угрозу:**

- а) высоких издержек производства;
- б) потери конкурентоспособности;
- в) массового выбытия основного капитала;
- г) все ответы верны

**63. Потерю предприятием своей ниши на рынке товара может вызвать:**

- а) агрессивная политика конкурентов;
- б) изменение финансовой ситуации в стране;
- в) снижение рентабельности предприятия;
- г) технические и технологические сдвиги, вызывающие изменение спроса на отдельные виды товаров.

**64. Инструментарий системы безопасности фирмы:**

- а) комплекс наблюдений и исследований;
- б) составная часть построения системы безопасности объекта;

- в) признак, на основании которого производится оценка;
- г) цифровой показатель.

**65. Система показателей экономической безопасности фирмы охватывает:**

- а) все направления экономического развития и становления;
- б) состав количественных производственных показателей фирмы;
- в) только качественные показатели фирмы;
- г) темпы роста промышленного производства.

**66. В организации нематериальной сферы производства основной объект обеспечения технико-технологической составляющей экономической безопасности организации — это:**

- а) производственно-технологическое оборудование;
- б) здания и сооружения;
- в) система интеллектуальных технологий организации, ее ноу-хау;
- г) социальная инфраструктура.

**67. К признакам, используемым для определения информации, составляющей коммерческую тайну, не относится:**

- а) имеет отношение к ограничению гласности;
- б) не является общеизвестной информацией;
- в) полезна для бизнеса;
- г) дает преимущества над конкурентами.

**68. В задачи службы безопасности на предприятии (СБП) не может быть включено:**

- а) распознавание угроз его безопасности;
- б) предотвращение возможного ущерба от криминальной конкуренции;
- в) проведение различного рода криминальных «разборок» в целях возвращения долгов, выплаты задерживаемого кредита, получения предоплаты по сделкам;
- г) минимизация последствий от конкретных фактов криминальной конкуренции.