



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А. ЛЕОНОВА»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора
А.В. Троицкий

***ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА***

КАФЕДРА ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

***РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«КРИТЕРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ»***

Научная специальность:

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Форма обучения: очная

Уровень профессионального образования:

Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Год набора: 2023

Королев
2023

Авторы: Самошкина М.В., Суглобов А.Е. Рабочая программа дисциплины (модуля) Критерии экономической безопасности и методы их определения – Королев, МО: ФГБОУ ВО «Технологический университет», 2023

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Критерии экономической безопасности и методы их определения» разработана на основании федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951, учебного плана программы аспирантуры.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:

Год утверждения (переутверждения)	2023	2024	2025
Номер и дата протокола заседания кафедры финансов и бухгалтерского учёта	№ 8 от 14.03.2023		

Рабочая программа рекомендована к реализации в учебном процессе на заседании НТС:

Год утверждения (переутверждения)	2023	2024	2025
Номер и дата протокола заседания НТС	№ 1 от 29.03.2023		

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании Ученого совета

Год утверждения (переутверждения)	2023	2024	2025
Номер и дата протокола заседания УС	№ 9 от 11.04.2023		

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры

Цель изучения дисциплины «Критерии экономической безопасности и методы их определения» - получение аспирантами теоретических знаний и приобретение практических навыков в области критериев экономической безопасности хозяйствующих субъектов, а также углубление подходов к освоению методов определения критериев экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

Задачи:

- изучение и анализ теоретических и концептуальных подходов, предлагаемых учёными в разрешении современных проблем определения критериев экономической безопасности;
- рассмотрение теоретических основ методов определения критериев экономической безопасности на микроуровнях;
- формировать информационную базу для анализа показателей в области обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов;

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование у аспирантов знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности:

Знать:

- методологию определения критериев экономической безопасности хозяйствующих субъектов;
- теоретические основы обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов;
- нормативно-правовые документы, используемые для определения критериев и показателей экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

Уметь:

- анализировать теоретические и концептуальные подходы, предлагаемые учёными в разрешении современных проблем обеспечения экономической безопасности, возникающей в практике современной экономики;
- описывать экономическую сущность явлений и процессов, происходящих в субъектах хозяйствования и окружающей среде при помощи качественных характеристик и количественно определенных показателей;

Владеть навыками и (или) опытом деятельности:

- обобщать, логически обосновывать и системно излагать собственную позицию теоретических взглядов в области проблем обеспечения экономической безопасности и ее критериев;
- самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности;
- формировать информационную базу для анализа критериев экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Критерии экономической безопасности и методы их определения» относится к элективным дисциплинам (модулям) по выбору 2 (ДЭ.2) учебного плана основной образовательной программы подготовки аспирантов по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Изучение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в результате обучения в магистратуре / специалитете.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Критерии экономической безопасности и методы их определения» являются существенными для подготовки диссертации аспиранта.

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа

Таблица 1

Виды занятий	Всего часов
Общая трудоемкость	108
Очная форма обучения	
Аудиторные занятия	18
Лекции (Л)	10
Практические занятия (ПЗ)	8
Семинарские занятия (ПЗ)	-
Лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа	90
Вид итогового контроля	Экзамен

4. Содержание дисциплины (модуля)

4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

Наименование темы	Лекции, час	Практические занятия, час
1 Концептуальные основы экономической безопасности предприятия	2	1

2 Структурные элементы экономической безопасности предприятия и их характеристика	2	1
3 Финансовая безопасность предприятия	2	1
4. Ресурсное обеспечение экономической безопасности предприятия	2	1
5. Критерии экономической безопасности. Методология оценки уровня экономической безопасности предприятия	2	4
Итого	10	8

Программа дисциплины построена по тематическому принципу. Каждая тема включает перечень основных проблем, которые раскрывают ее содержание, последовательно освещаются в лекционном курсе преподавателя и изучаются студентами на практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы.

4.2. Содержание тем дисциплины

Тема 1. Концептуальные основы экономической безопасности предприятия

Сущность и содержание экономической безопасности предприятия. Основные положения Концепции экономической безопасности предприятия. Экономические интересы предприятия. Необходимость обеспечения экономической безопасности бизнеса в конкурентной среде. Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности предприятия, методы защиты. Коммерческий риск и факторы, влияющие на него. Обеспечение безопасности бизнеса в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

Тема 2. Структурные элементы экономической безопасности предприятия и их характеристика

Многогранность категории экономической безопасности. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия. Финансовая, информационная, технико-технологическая, экологическая, ресурсная составляющие экономической безопасности предприятия. Взаимосвязь и взаимозависимость структурных элементов экономической безопасности. Основные индикаторы и показатели функциональных составляющих экономической безопасности.

Тема 3. Финансовая безопасность предприятия

Сущность категории «Финансовая безопасность» и ее место в системе экономической безопасности предприятия. Критерии, индикаторы и показатели финансовой безопасности. Финансовая устойчивость и финансовая независимость предприятия, ликвидность и платежеспособность, деловая активность и конечные финансовые результаты. Определение типа

финансирования и прогнозирование развития финансовой ситуации. Оценка потенциальной возможности банкротства

Тема 4. Ресурсное обеспечение экономической безопасности предприятия

Совокупные ресурсы предприятия. Материальные ресурсы: основные производственные фонды, нематериальные активы, оборотные материальные активы. Определение необходимого объема, индикаторы эффективности использования. Финансовые ресурсы: собственные, заемные, привлеченные. Состав и структура, формирование финансовой устойчивости и независимости предприятия. Трудовые ресурсы: обеспеченность квалифицированными кадрами, мотивация эффективности труда, соотношение между темпами роста производительности труда и заработной платой, интенсивный путь развития предприятия.

Тема 5. Критерии экономической безопасности. Методология оценки уровня экономической безопасности предприятия

Перечень пороговых значений экономической безопасности. Методологические подходы к определению количественных параметров пороговых значений. Сферы применения количественных параметров пороговых значений. Состав пороговых значений и методологические подходы и методы определения количественных величин пороговых значений экономической безопасности: на макро-, микро и региональных уровнях. Принципы и технология оценки экономической безопасности предприятия. Критерии и индикаторы, их пороговые значения. Способы установления пороговых значений индикаторов экономической безопасности: собственные нормативные, рекомендуемые, среднеотраслевые, индикаторы высокоустойчивых предприятий. Методы оценки: динамика фактических значений индикаторов, сравнение с пороговыми значениями, сравнение с эталонным предприятием, сравнение со средневзвешенными индикаторами отрасли.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (приведены в п.8 настоящей Рабочей программе).

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в процессе освоения программы аспирантуры

Примерные темы докладов:

1. Концептуальные основы экономической безопасности предприятия.
2. Теория безопасности – методологическая база для организации безубыточной предпринимательской деятельности.

3. Система экономической безопасности предприятия: сущность и составные элементы.
4. Источники опасностей и основные угрозы экономической безопасности предприятия.
5. Анализ уровня безопасности предприятия.
6. Критерии, качественные и количественные показатели экономической безопасности бизнеса.
7. Методы анализа уровня экономической безопасности предприятия.
8. Экономико-математические методы анализа коммерческого риска.
9. Основные направления обеспечения защищенности и предотвращения угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов.
10. Основные стратегические направления обеспечения экономической безопасности предприятия.
11. Конфиденциальная информация фирмы, источники утечки и пути недопущения ее разглашения.
12. Антикризисное управление как основа риск-менеджмента предприятия.
13. Обеспечение экономико-криминологической безопасности предпринимательской деятельности.
14. Меры по обеспечению экономической безопасности сотрудников фирмы.
15. Правовые основы экономической безопасности предприятия.
16. Финансовая безопасность предпринимательства, критерии и методы оценки.
17. Методика диагностики угроз экономической безопасности предприятия.
18. Информационная безопасность бизнеса, методы обеспечения.
19. Силовые методы обеспечения безопасности предпринимательства.
20. Промышленный шпионаж и его влияние на экономическую безопасность бизнеса.
21. Недобросовестная конкуренция: сущность, основные формы и влияние на безопасность предпринимательской деятельности.
22. Предпринимательские риски и их влияние на экономическую безопасность предприятия.
23. Организованная преступность как угроза экономической безопасности государства и бизнеса.
24. Коммерческая разведка в деятельности предприятия: формы, методы, влияние на экономическую безопасность.
25. Методы борьбы предприятия с промышленным шпионажем.
26. Служба безопасности предприятия: задачи, функции, методы реализации.
27. Коммерческая тайна: сущность, составные элементы способы защиты.
28. Модели обеспечения экономической безопасности государства, общества и личности.
29. Угрозы развитию региональной экономики.
30. Особенности производственного риска.
31. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности России.

32. Проблемы криминализации общества и ликвидации теневой экономики (инструменты, методы, механизмы).

33. Пороговые значения экономической безопасности и методы их определения.

Примерные задачи

Задача 1

Выполнить диагностику экономической безопасности предприятия на основе индикаторов рентабельности.

Суммы в млн. руб.

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1. Собственный капитал	9993,0	9236,4	8507,1
2 Валюта баланса.	10526,8	9517,6	10354,1
3. Выручка от реализации продукции	7856,8	8531,8	14135,9
4. Себестоимость продукции,	6947,8	7730,2	12865,4
8. Чистая прибыль	309,0	540,4	823,7
9. Экономическая рентабельность			
10. Финансовая рентабельность			
11. Коммерческая рентабельность			
12. Рентабельность текущих затрат			

Задача 2

Рассчитайте технико-экономические индикаторы хозяйственной деятельности и дайте оценку экономической безопасности предприятия.

Показатели	Базовый год	Отчетный год	Отклонение +,-	Отклонение, %
Произв. мощность тыс. т.	6,0	6,0		
Объем производства, тыс. т.	4.3	5.8		
Стоимость реализованной продукции, тыс. руб.	38890	55200		
Стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	9272	9342		
Себестоимость продукции, т.р.	36327	48549		
Фонд оплаты труда, т.р.	4118	5208		
Численность работников т. чел.	104	124		
Уровень использования . производственной мощности, %				
Затраты на 1 руб. реализованной продукции, руб.				
Прибыль от реализации, тыс. р.				
Производительность 1 работ., т.р.				
Среднемесячная. ЗП				
Фондоотдача, руб.				
Рентабельность продукции, %				

Задача 3

В целях оценки экономической безопасности предприятия рассчитайте индикаторы обеспеченности производственной деятельности собственным оборотным капиталом (на основе данных бухгалтерского баланса):

- сумму собственного оборотного капитала (СОК);
- процент обеспеченности оборотных активов собственным оборотным капиталом (пороговое значение индикатора -30%)

Уставный капитал	8500 тыс. руб.
Добавочный капитал	4380 тыс. руб.
Резервный капитал	2650 тыс. руб.
Нераспределенная прибыль	1440 тыс. руб.
Основные средства	10600 тыс. руб.
Нематериальные активы	930 тыс. руб.
Долгосрочные финансовые вложения	2000 тыс. руб.
Оборотные активы	9050 тыс. руб.

Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия.

Задача 4

Рассчитайте индикатор средневзвешенной цены капитала и дайте оценку финансовой безопасности предприятия в области финансирования хозяйственной деятельности.

Собственный функционирующий капитал - 15000 тыс. руб. (цена – 3,54 %)

Дополнительная эмиссия простых акций - 5000 тыс. руб. (цена – 7,45%)
Заемный капитал в форме кредита коммерческого банка – 12000 тыс. руб. (стоимость – 15,28%).

Пороговое значение индикатора – 10%.

Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия.

Задача 5

Рассчитайте индикаторы, характеризующие состояние оборотных активов организации на начало года:

- структура оборотных активов
- удельный вес оборотных активов в валюте баланса
- доля собственных оборотных средств в оборотных активах
- оборачиваемость оборотных активов в днях и разгах
- плановая отдача оборотных активов

Оборотные активы - 18150 тыс. руб.

в том числе:

запасы сырья, материалов	- 1730 тыс. руб.
готовая продукция	- 8270 тыс. руб.
денежные средства	- 7040 тыс. руб.
дебиторская задолженность	- 850 тыс. руб.
прочие оборотные активы	- 260 тыс. руб.
Собственные оборотные средства	- 9880 тыс. руб.
Внеоборотные активы	- 23460 тыс. руб.
Плановый объем реализации	

на первый квартал - 50000 тыс. руб.
 Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия.

Задача 6

Рассчитайте индикатор участия собственного капитала в финансировании оборотных активов предприятия (на основе данных бухгалтерского баланса)

Пороговое значение индикатора – 50 %

уставный капитал	8500 тыс. руб.
добавочный капитал	4380 тыс. руб.
резервный капитал	2650 тыс. руб.
нераспределенная прибыль	1440 тыс. руб.
основные средства	10600 тыс. руб.
нематериальные активы	930 тыс. руб.
долгосрочные финансовые вложения	2000 тыс. руб.
оборотные активы	9050 тыс. руб.

Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия

Задача 7

Определите рейтинг предприятий по уровню индикаторов экономической безопасности с помощью метода эталонного предприятия.

Исходные данные:

Показатели	Эталонное значение	Предприятия			
		1	2	3	4
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,27	0,12	0,27	0,15	0,20
Коэффициент срочной ликвидности	1,0	0,95	1,00	0,65	0,75
Коэффициент текущей ликвидности	2,10	1,85	1,90	1,80	2,10
Коэффициент автономии	0,90	0,77	0,75	0,90	0,80
Коэффициент маневренности собственных средств	0,22	0,20	0,15	0,22	0,21

Задача 8

Определите пороговое значение индикатора экономической безопасности предприятия – планового размера оборотных средств на предстоящий квартал путем расчета норматива оборотных средств (в днях и разгах).

Сумма оборотных средств в отчетном квартале:

- на начало квартала	- 33240 тыс. руб.
- на конец квартала	- 34960 тыс. руб.

Объем реализации продукции в отчетном квартале	- 65790 тыс. руб.
------------------------------------------------	-------------------

В предстоящем квартале планируется:

- увеличение объема реализации	- на 7 %
- ускорение оборачиваемости оборотных средств	- на 5 дней

Задача 9

Рассчитайте индикаторы рентабельности и деловой активности предприятия. Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия

Суммы в млн. руб.

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Оборотные активы	384	410
Внеоборотные активы		
Валюта баланса	600	750
Собственный капитал	360	390
Обязательства		
Выручка (нетто)	815	970
Себестоимость		
Валовая прибыль	138	220
Чистая прибыль	74	110

Задача 10

На основе приведенной информации рассчитайте показатели финансовой устойчивости и оцените экономическую безопасность предприятия

Показатели, тыс. руб.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1 Внеоборотные активы	59970	144934	161229
2 Оборотные активы	119297	937788	1503421
2.1 Запасы и затраты	39584	129909	69498
2.2 Дебиторская задолженность	74756	804262	1207274
2.3 Денежные средства и КФВ	4957	3616	226649
Итого	179267	1082721	1664651
1 Собственный капитал	6024	16495	55548
2 Заемный капитал	173243	1066226	1609103
2.1 Долгосрочные обязательства	61451	131058	295210
2.2 Краткосрочные обязательства	2737	381952	329406
2.3 Кредиторская задолженность, в т.ч.:	109055	553216	984487
- по ТМЦ	67885	510192	840625
Итого	179267	1082721	1664651

Задача 11

Рассчитайте индикаторы эффективности использования основных фондов акционерного общества. Сделайте выводы по его экономической безопасности.

Выручка от реализации:

- отчетный период - 68000 тыс. руб.

- базисный период - 42500 тыс. руб.

Прибыль:

- отчетный период - 6,5% от выручки

- базисный период - 4,9% от выручки

Среднегодовая стоимость основных фондов:

- отчетный период - 15620 тыс. руб.

- базисный период - 8300 тыс. руб.

Расчет показателей произведите в аналитической таблице

Задача 12

Рассчитайте сумму собственных оборотных средств организации и их долю в общей сумме оборотных активов (на основе данных бухгалтерского баланса).

Дайте оценку экономической безопасности организации.

- Уставный капитал	- 23700 тыс. руб.
- Добавочный капитал	- 9380 тыс. руб.
- Резервный капитал	- 3650 тыс. руб.
- Нераспределенная прибыль	- 1440 тыс. руб.
- Основные средства	- 20600 тыс. руб.
- Нематериальные активы	- 1030 тыс. руб.
- Долгосрочные финансовые вложения	- 2000 тыс. руб.
- Оборотные активы	- 3050 тыс. руб.

Пороговое значение доли собственных оборотных средств в оборотных активах – 50%.

Задача 13

Рассчитайте показатели оборачиваемости оборотных средств и определите сумму высвобождения денежных средств в результате ускорения оборачиваемости. Сделайте выводы по экономической безопасности предприятия в области деловой активности предприятия.

Отчетный период:

Сумма оборотных средств:

На начало квартала	- 9650 тыс. руб.
На конец периода	- 10200 тыс. руб.
Выручка от реализации	- 35700 тыс. руб.

Базисный период:

Сумма оборотных средств:

На начало квартала	- 8430 тыс. руб.
На конец квартала	- 9650 тыс. руб.
Выручка от реализации	- 27120 тыс. руб.

Задача 14

Рассчитайте индикаторы экономической безопасности предприятия в области финансирования оборотных активов:

- сумму собственных оборотных средств
- долю в общей сумме оборотных активов

Уставный капитал	85000 тыс. руб.
Добавочный капитал	43800 тыс. руб.
Резервный капитал	26500 тыс. руб.
Нераспределенная прибыль	14400 тыс. руб.
Основные средства	81700 тыс. руб.

Нематериальные активы	9300 тыс. руб.
Незавершенное капитальное строительство	24300 тыс. руб.
Долгосрочные финансовые вложения	20000 тыс. руб.
Оборотные активы	90500 тыс. руб.

Задача 15

Рассчитайте показатели эффективности использования оборотных средств предприятия и величину относительного высвобождения (привлечения) оборотных средств в результате изменения оборачиваемости. Сделайте выводы по экономической безопасности.

Суммы в тыс. руб.

Показатели	Предшествующий период	Отчетный период	Абсолютное отклонение
1 Выручка (нетто) от продаж.	67813,20	80870,4	
2 Средняя величина оборотных средств.	31330,14	30139,20	
3. Чистая прибыль.	10172,3	11514,8	
4. Коэффициент оборачиваемости			
5 Продолжительность одного оборота, дн.			
6. Рентабельность оборотных средств, %			

Задача 16

Рассчитайте коэффициенты ликвидности (платежеспособности): абсолютной, срочной, текущей. Сделайте выводы по экономической безопасности организации.

Суммы в млн. руб.

Статьи баланса	2020 г.	2021 г.
Раздел 2 Оборотные активы	2964	3327
2.1 Запасы и затраты	2810	2876
2.2 Дебиторская задолженность	98	386
2.3 Денежные средства и КФВ	56	65
Раздел 3 Капитал и резервы	3310	4244
2.1 Долгосрочные обязательства	0	0
2.2 Краткосрочные обязательства	470	18
2.3 Кредиторская задолженность, в т.ч. по	1295	1297
товарно-материальным операциям	921	808
Валюта баланса	5075	5559

Типовые вопросы, выносимые на экзамен

1. Экономическая безопасность предприятия и ее функциональные составляющие.
2. Финансовая составляющая экономической безопасности предприятия.
3. Интеллектуальная и кадровая составляющая ЭБП.

4. Техничко-технологическая составляющая ЭБП.
5. Правовая составляющая экономической безопасности предприятия.
6. Информационная составляющая экономической безопасности предприятия.
7. Экологическая составляющая экономической безопасности.
8. Стратегия экономической безопасности предприятия.
9. Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности предприятия.
10. Служба безопасности на предприятии.
11. Коммерческая тайна и организация ее защиты.
12. Факторы и источники угроз экономической безопасности предприятия.
13. Функции и система управления безопасностью предприятия.
14. Методы оценки уровня экономической безопасности предприятия.
15. Мониторинг угроз экономической безопасности предприятия.
16. Технология обеспечения экономической безопасности предприятия.
17. Критерии и показатели финансовой безопасности предприятия.
18. Финансовый анализ как средство выявления угроз и оценки финансовой безопасности предприятия.
19. Финансовое планирование в системе управления финансовой безопасностью предприятия.
20. Кредитоспособность предприятия.
21. Ликвидность и платежеспособность предприятия.
22. Финансовая устойчивость предприятия.
23. Эффективность использования капитала и активов предприятия.
24. Рентабельность и деловая активность предприятия.
25. Диагностика кризисных ситуаций в организации (корпорации).
26. Антикризисное управление предприятием.
27. Безопасность предпринимательства как функция инфраструктуры рыночной экономики.

Типовые практические задания, выносимые на экзамен

Практическое задание 1.

По нижеприведенной методике провести оценку уровня экономической безопасности предприятия по данным финансовой отчетности (Бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах, статистическая отчетность).

Таблица 1 - Методика расчета и интерпретации сводного коэффициента экономической безопасности предприятия

Показатель экономической безопасности		Оценка (Оц) в зависимости от степени соответствия нормативу		
		Абсолютное (оценка 1)	Нейтральное (оценка 0,5)	Критическое (оценка 0)
A		1	2	3
1. Финансовая составляющая	Кф	$Kф = Оц (Kа+Kсос+Kал+Kтл+Kб+Kфн+Kфр+3фп+Тфу)/9$		
Коэффициент автономии	Ka	> 0,5	0,3-0,5	< 0,3
Коэф-т обеспеченности собственными средствами	Kсос	> 0,1	0-0,1	< 0

Коэф-т абсолютной ликвидности	Кал	> 0,2	0,1-0,2	< 0,1
Коэф-т текущей ликвидности	Ктл	1,5-3	1-1,5 или >3	< 1
Пятифакторная модель Альтмана	Кб	> 2,9	1,23-2,89	< 1,23
Коэф-т финансовой независимости (устойчивого финансирования)	Кфн	> 0,5	0,3-0,5	< 0,3
Коэф-т финансового рычага (левериджа)	Кфр	< 1	1-2,3	> 2,3
Запас финансовой прочности, %	Зфп	> 25	10-25	< 10
Определение типа финансовой устойчивости	Тфу	Абсолютная устойчивость	Нормальная устойчивость	Кризисное финансовое состояние
2.Производственно-сбытовая составляющая	Кп	$Кп=Оц(Крп+Кра+Ур+Ксдк+Кооб)/5$		
Коэф-т рентабельности продаж	Крп	> 0,2	0,1-0,2	< 0,1
Коэф-т рентабельности активов	Кра	> 0,1	0-0,1	< 0
Уровень рентабельности основной деятельности, %	Ур	Рост показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Сокращение показателя в динамике
Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности	Ксдк	> 1	0,9 -1	< 0,9 или тенденция роста при Ксдк > 1
Коэф-т оборачиваемости оборотных активов	Кооб	Рост показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Сокращение показателя в динамике
3.Технико-технологическая составляющая	Кт	$Кт=Оц(Кф+Кизн+Кг+Кобн+Мо)/5$		
Фондоотдача	Кф	Рост показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Сокращение показателя в динамике
Коэф-т износа ОФ	Кизн	Сокращение показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Рост показателя в динамике
Коэф-т годности ОФ	Кг	> 0,5	0,3-0,5	< 0,3
Коэф-т обновления ОФ	Кобн	> 0,1	0-0,1	0
Материалоотдача	Мо	Рост показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Сокращение показателя в динамике
4. Кадровая составляющая	Кк	$Кк=Оц(Кзп+Кск+Ктк+Птр)/4$		
Коэф-т уровня ЗП	Кзп	> 1	0,5-1	< 0,5
Коэф-т стабильности кадров	Кск	> 1	0,5-1	< 0,5
Коэф-т текучести кадров	Ктк	0,03-0,07	0,08-0,12	> 0,12
Производительность труда	Птр	Рост показателя в динамике	Показатель практически не меняется	Сокращение показателя в динамике
Сводный коэф-т экономической безопасности предприятия	КЭБП	$КЭБП = (Кф+Кп+Кт+Кк) / 4$		

Далее определяется средняя арифметическая данных значений, то есть суммируются соответствующие оценки показателей и делятся на общее количество показателей. Предложено использовать среднюю арифметическую величину, поскольку она представляет собой среднее слагаемое, при вычислении которой общий объем признака распределяется поровну между всеми единицами совокупности. Для определения уровня экономической безопасности предприятия необходимо значение средней арифметической сопоставить с данными таблицы 2.

Таблица 2 – Соответствие уровня ЭБ значению коэффициента

№ пп	Уровни экономической безопасности предприятия	Значение коэф-та
1	Абсолютный	0,8-1
2	Высокий	0,6-0,8
3	Средний	0,4-0,6
4	Низкий	0,2-0,4
5	Критический	0-0,2

Практическое задание 2.

В таблице описано состояние организации.

№ п/п	Функциональные составляющие	Удельный вес	2011	2018	2019	2020	2021
1	Финансовая составляющая	0,2	6	7	0,65	7	0,65
2	Интеллектуальная и кадровая составляющая	0,15	6	6	6	6	6,5
3	Технико-технологическая составляющая	0,2	5	5	6	6	6
4	Политико-правовая составляющая	0,1	4	5	5,3	5,4	5,5
5	Экологическая составляющая	0,05	6	6	6	6	5,7
6	Информационная составляющая	0,15	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
7	Силовая составляющая	0,15	6	6	6	6	6

Задание: оцените уровень экономической безопасности организации на основе динамики показателя совокупного критерия экономической безопасности организации во времени.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Вид оценочного средства	Содержание оцениваемого средства	Требования к выполнению	Срок сдачи	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
Экзамен	Билет с 2 вопросами и задачей	Экзамен проводится в устной форме путем ответа на вопросы и выполнения практического задания.	Результаты предоставляются в день проведения экзамена	Критерии оценки: «Неудовлетворительно»: 1. отсутствуют основные знания по темам дисциплин; 2. не знает основных понятий предмета; 3. не работал на практических занятиях; не ответил на вопросы по билету; не выполнил практическое задание. «Удовлетворительно»:

		Время, отведенное на процедуру – 0, 35 час.	<p>4. демонстрирует слабые знания по темам дисциплин;</p> <p>5. частично знает основные понятия предмета;</p> <p>6. не умеет использовать и применять полученные знания на практике;</p> <p>ответил на вопросы по билету частично;</p> <p>выполнил практическое задание с некоторыми ошибками.</p> <p>«Хорошо»:</p> <p>1. знание основных понятий предмета;</p> <p>2. умение использовать и применять полученные знания на практике;</p> <p>3. работа на практических занятиях;</p> <p>4. ответ на вопросы билета,</p> <p>5. не ответил на дополнительные вопросы;</p> <p>6. практическое задание практически без замечаний.</p> <p>«Отлично»:</p> <p>7. знает основные понятия предмета;</p> <p>8. умеет использовать и применять полученные знания на практике;</p> <p>9. работал на практических занятиях; отлично ответил на вопросы билета и дополнительные вопросы;</p> <p>- практическое задание выполнено на высоком уровне.</p>
--	--	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература:

1. Земсков, В. В. Внутренний контроль и аудит в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Финансовые расследования в организациях» : [16+] / В. В. Земсков ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 159 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576140> (дата обращения: 09.08.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907100-58-9. – Текст : электронный.

2. Экономическая безопасность : учебное пособие / под ред. Н.В. Манохиной. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1831. - ISBN 978-5-16-009002-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1941758>

Дополнительная литература:

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч. I) № 51-ФЗ от 30.11.94: (в редакции последующих изменений и дополнений).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч. II) № 14-ФЗ от 26.01.96: (в редакции последующих изменений и дополнений).

4. Федеральный закон от 28.12.2010 N390-ФЗ «О безопасности». (в редакции последующих изменений и дополнений).
5. Федеральный закон от 07.08.2001 N 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (ред. от 29.07.2017)
6. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. N 537 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года" (в редакции последующих изменений и дополнений).
7. Авдийский, В. И. Теневая экономика и экономическая безопасность государства : учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 538 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/24758. - ISBN 978-5-16-017141-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1795577>
8. Национальная безопасность : учебник / В. И. Абрамов, М. А. Газимагомедов, К. К. Гасанов [и др.] ; под ред. К. К. Гасанова, Н. Д. Эриашвили, О. А. Мироновой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2023. — 288 с. : табл. — (Классический учебник). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700171> (дата обращения: 02.08.2023). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-238-03639-7.
9. Авдийский, В. И. Национальная и региональная экономическая безопасность России : учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 363 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/20529. - ISBN 978-5-16-012079-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1948241>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Интернет-ресурсы:

1. <http://diss.rsl.ru> – электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки.
2. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)
3. <http://www.finansy.ru> — Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
4. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики
5. <http://www.libertarium.ru/library> — Библиотека материалов по экономической тематике

6. [.http://www.profobrazovanie.org/t396-topic](http://www.profobrazovanie.org/t396-topic) - Большая экономическая библиотека.
7. [.http://www.rbc.ru](http://www.rbc.ru) — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
8. AUP.Ru – Административно-Управленческий Портал, <http://www.aup.ru>
9. <http://economicus.ru> - экономический портал.
<http://rsuh.by.ru/> - Интерактивный электронный словарь - управление персоналом.
10. <http://soc.lib.ru> - Электронная библиотека («Социология, Психология, Управление», исключительно для научно- исследовательских целей).
11. <http://www.aup.ru> – (электронная библиотека по вопросам экономики, менеджмента и маркетинга).
12. <http://www.budgetrf.ru> — Мониторинг экономических показателей
13. <http://www.eup.ru> – научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятии».
14. <http://www.gov.ru> - сервер органов государственной власти Российской Федерации.
15. <http://www.president.Kremlin.ru> - Официальный сайт Президента РФ.
16. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека.
[.http://www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru) - Государственная публичная научно-техническая библиотека России.
17. www.altrc.ru/common/articles.shtml - (тексты статей по темам: стратегия, конкуренция, инновации, экономика и финансы, маркетинг, управление и организация, исследования по управлению).
18. www.managment.aaanet.ru/strateg/ (материалы по стратегическому менеджменту и планированию)

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Практическое занятие 1.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением аспирантов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: Концептуальные основы экономической безопасности предприятия.

Понятие и сущность экономической безопасности, роль в системе социально-ориентированного рыночного хозяйства. Историко-правовой аспект, определение, содержание, структура. Безопасность, устойчивость и конкурентоспособность.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Практическое занятие 2.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением аспирантов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: Структурные элементы экономической безопасности предприятия и их характеристика.

Многогранность категории экономической безопасности. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия. Финансовая, информационная, технико-технологическая, экологическая, ресурсная составляющие экономической безопасности предприятия.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Практическое занятие 3.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание практического занятия: Финансовая безопасность предприятия.

Сущность категории «Финансовая безопасность» и ее место в системе экономической безопасности предприятия. Критерии, индикаторы и показатели финансовой безопасности.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Практическое занятие 4.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание практического занятия: Ресурсное обеспечение экономической безопасности предприятия.

Совокупные ресурсы предприятия. Материальные ресурсы: основные производственные фонды, нематериальные активы, оборотные материальные активы. Определение необходимого объема, индикаторы эффективности использования.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Практическое занятие 5.

Вид практического занятия: смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание практического занятия: Критерии экономической безопасности. Методология оценки уровня экономической безопасности предприятия.

Перечень пороговых значений экономической безопасности. Методологические подходы к определению количественных параметров пороговых значений. Сферы применения количественных параметров пороговых значений. Состав пороговых значений и методологические подходы

и методы определения количественных величин пороговых значений экономической безопасности: на макро-, микро и региональных уровнях.

Продолжительность занятия – 4 ч.

Указания по проведению самостоятельной работы аспирантов

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Тема 1. Концептуальные основы экономической безопасности предприятия	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Основные положения Концепции экономической безопасности предприятия Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности предприятия, методы защиты. Обеспечение безопасности бизнеса в условиях совершенной и несовершенной конкуренции
2.	Тема 2. Структурные элементы экономической безопасности предприятия и их характеристика	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия. Информационная безопасность, характеристика, особенности. Технико-технологическая безопасность Экологическая безопасность Кадровая безопасность Правовая безопасность, характеристика Ресурсная составляющие экономической безопасности предприятия.
3.	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Деловая активность и конечные финансовые результаты. Определение типа финансирования и прогнозирование развития финансовой ситуации. Оценка потенциальной возможности банкротства
4.	Тема 4. Ресурсное обеспечение экономической безопасности предприятия	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Индикаторы эффективности использования материальных ресурсов. Финансовые ресурсы: собственные, заемные, привлеченные. Состав и структура, формирование финансовой устойчивости и независимости предприятия. Трудовые ресурсы: обеспеченность квалифицированными кадрами, Мотивация эффективности труда, соотношение между темпами роста производительности труда и заработной платой, интенсивный путь развития предприятия. Основные угрозы безопасности в области информатизации экономики.
5.	Тема 5. Критерии экономической безопасности. Методология оценки уровня экономической	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Состав пороговых значений и методологические подходы и методы определения количественных величин пороговых значений экономической безопасности: на макро-, микро и региональных уровнях

безопасности предприятия	<p>Способы установления пороговых значений индикаторов экономической безопасности: собственные нормативные, рекомендуемые, среднеотраслевые, индикаторы высоко устойчивых предприятий.</p> <p>Методы оценки: динамика фактических значений индикаторов, сравнение с пороговыми значениями, сравнение с эталонным предприятием, сравнение со средневзвешенными индикаторами отрасли</p>
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Перечень программного обеспечения: MSOffice, PowerPoint.

Информационные справочные системы: Консультант +

Ресурсы информационно-образовательной среды Университета:

Рабочая программа и методическое обеспечение по дисциплине «Критерии экономической безопасности и методы их определения».

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов по темам дисциплины.

Практические занятия:

- аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор, ноутбук), демонстрационными материалами (наглядными пособиями);
- рабочее место преподавателя, оснащенное ПК с доступом в Интернет ;
- рабочие места аспирантов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет.

