



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.  
Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЭУ  
Н.Р. Балынская

14.02.2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ***

Направление подготовки (специальность)  
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль/специализация) программы  
Экономика и бизнес-аналитика

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения  
очная

Институт/ факультет	Институт экономики и управления
Кафедра	Экономики
Курс	3
Семестр	6

Магнитогорск  
2022 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономики 07.02.2022, протокол № 6

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Г. Васильева

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЭиУ 14.02.2022 г. протокол № 4

Председатель \_\_\_\_\_ Н.Р. Бальнская

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры Экономики, канд. пед. наук \_\_\_\_\_ Т.П.

Рахлис

Рецензент:

заместитель директора по учебной работе, заведующий кафедрой экономики Сибайского института (филиала) ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», д-р экон. наук \_\_\_\_\_ И.А. Ситнова

## Лист актуализации рабочей программы

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Г. Васильева

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Г. Васильева

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Г. Васильева

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Г. Васильева

### **1 Цели освоения дисциплины (модуля)**

Целями освоения дисциплины «Экономическая безопасность бизнеса в условиях цифровизации» является формирование у студентов представлений об экономической безопасности бизнеса; углубление теоретических знаний в области экономической безопасности бизнеса; приобретение практических навыков по анализу и оценке экономической безопасности бизнеса и управлению рисками с учетом использования цифровых технологий.

### **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Экономическая безопасность бизнеса в условиях цифровизации входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Предпринимательская среда и предпринимательские риски

Бизнес-процессы и основы их организации

Управление рисками и страхование

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Финансовый менеджмент

Банковское дело

Бизнес-планирование

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения**

В результате освоения дисциплины (модуля) «Экономическая безопасность бизнеса в условиях цифровизации» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ПК-2	Способен анализировать, обосновывать и выбирать бизнес-решения
ПК-2.1	Анализирует возможности и ограничения реализации альтернативных бизнес-решений
ПК-2.2	Выбирает оптимальное бизнес-решение и аргументирует выбор, опираясь на критерии экономической эффективности и риска

#### 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 71,15 акад. часов;
- аудиторная – 68 акад. часов;
- внеаудиторная – 3,15 акад. часов;
- самостоятельная работа – 19,15 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;
- подготовка к экзамену – 17,7 акад. час

Форма аттестации – экзамен

Раздел/ тема дисциплины	Семестр	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. Раздел 1								
1.1 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: СУЩНОСТЬ ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ	6	5		17	6	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Самопроверка по контрольным вопросам	Тестовые задания, собеседование по контрольным вопросам	ПК-2.1, ПК-2.2
Итого по разделу		5		17	6			
2. Раздел 2								
2.1 СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	6	5		17	8	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение практических заданий Подготовка докладов	Тестовые задания, защита практических заданий, докладов	ПК-2.1, ПК-2.2
Итого по разделу		5		17	8			
3. Раздел 3								

3.1 АДАПТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ К ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	6	7	17	5,15	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение практических заданий	Тестовые задания , защита практических заданий	ПК-2.1, ПК- 2.2
Итого по разделу		7	17	5,15			
Итого за семестр		17	51	19,15		экзамен	
Итого по дисциплине		17	51	19,15		экзамен	

## **5 Образовательные технологии**

На сегодняшний день стали очевидны преимущества использования компьютера на лекционных и практических учебных занятиях. Объяснение нового материала с использованием презентаций, выполненных с помощью программ Microsoft Power Point и Microsoft Front Page, вызывает интерес у студентов, способствует лучшему усвоению материала. Использование компьютера на учебных занятиях позволяет преподавателю экономить время, опрашивать учащихся на каждом занятии, вести статистику опроса, выявлять западающие темы. Также одним из эффективных средств информационных технологий является электронный учебник. Исходя из этого, более 20% всех занятий проводятся с применением информационных технологий.

Для обеспечения наибольшей эффективности образовательного процесса в курсе данной учебной дисциплины используются в процессе обучения передовые образовательные технологии:

- 1) традиционные образовательные технологии (информационная лекция, практические (семинарские) занятия);
- 2) технология проблемного обучения (проблемная лекция, практические занятия в форме практикума, кейс-метода);
- 3) игровые технологии (ролевые и деловые игры);
- 4) технологии проектного обучения (творческий проект);
- 5) интерактивные технологии (семинар-дискуссия);
- 6) информационно-коммуникационные образовательные технологии (лекция-визуализация, практические занятия в форме презентации)

Лекционные занятия наряду с сообщением учебной информации предполагают и решение следующих дидактических задач: заинтересовать студентов изучаемой темой, разрушить неверные стереотипы, убедить в необходимости глубокого освоения материала, побудить к самостоятельному поиску и активной мыслительной деятельности, помочь совершить переход от теоретического уровня к прикладным знаниям в данной области.

Проведение групповых (семинарских и практических) занятий предполагает решение разнообразных дидактических задач: закрепление полученных знаний, формирование умения применять их на практике, совершенствование умения работать с информацией, анализировать, обобщать, принимать и обосновывать решения, аргументировано защищать собственные взгляды в дискуссии, взаимодействовать с другими членами группы в процессе обучения.

## **6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Представлено в приложении 1.

## **7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

Представлены в приложении 2.

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

### **а) Основная литература:**

1 Экономическая безопасность : учебник для вузов / Л. П. Гончаренко [и др.] ; под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06090-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomicheskaya-bezopasnost-448446#page/1> (дата обращения: 11.02.2021)

### **б) Дополнительная литература:**

1 Абилова, М. Г. Безопасность экономических систем : учебное пособие [для

вузов] / М. Г. Абилова, В. Н. Немцев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL : <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3868.pdf&show=dcatalogues/1/1530002/3868.pdf&view=true> (дата обращения: 11.02.2021). - Макрообъект. - ISBN 978-5-967-1512-1. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2 Сергеев, А. А. Экономическая безопасность предприятия : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 273 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10645-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomicheskaya-bezopasnost-predpriyatiya-455598> (дата обращения: 11.02.2021).

#### **в) Методические указания:**

1 Абилова, М. Г. Безопасность экономических систем : практикум / М. Г. Абилова, В. Н. Немцев ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL : <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3984.pdf&show=dcatalogues/1/1532489/3984.pdf&view=true> (дата обращения: 11.02.2021). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2 Методические указания в Приложении 3.

#### **г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

##### **Программное обеспечение**

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое	бессрочно

##### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Название курса	Ссылка
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»	URL: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a>
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>
Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»	<a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>

#### **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:



1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

2. Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.

3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся: Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

4. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

## Приложение 1

### 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

## РАЗДЕЛ 1 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: СУЩНОСТЬ И ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ

### Контрольные вопросы

1. Что такое экономическая безопасность хозяйствующего субъекта?
2. Перечислите и охарактеризуйте уровни экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
3. Определите цели обеспечения экономической безопасности предприятия.
4. Назовите факторы и источники угроз экономической безопасности предприятия.
5. Какова общая схема обеспечения экономической безопасности предприятия?
6. Что такое «функциональная составляющая экономической безопасности предприятия»?
7. Назовите виды функциональных составляющих.
8. Укажите основные пороговые значения экономической безопасности предприятия.
9. Какими способами можно обеспечить экономическую безопасность предприятия?
10. Определите совокупность корпоративных ресурсов обеспечения экономической безопасности предприятия.

### Тестовые задания

1 Экономическая безопасность предприятия как экономическая категория – это:

А) Отношения между хозяйствующими субъектами по поводу реализации и защиты их интересов в условиях неопределенности и рискогенности среды

Б) Отношения между людьми по поводу удовлетворения потребностей

В) Отношения по поводу присвоения факторов и результатов производств в между хозяйствующими субъектами

Г) Отношения между хозяйствующими субъектами по поводу производства благ и услуга

2. Функцией экономической безопасности не является:

а) административная

б) экономическая

в) стимулирующая

г) инновационная

3. 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) возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта
- г) наиболее конкретная и непосредственная форма опасности.

4. Источники опасности — это:

- а) условия и факторы, при определенных условиях сами по себе или в различной совокупности обнаруживающие вредоносные свойства
- б) экономически опасное воздействие
- в) повышение уровня жизни людей
- г) показатели, которые при определенных условиях обнаруживают вредоносные свойства

5. Безопасность – это:

- а) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, государства
- б) форма опасности
- в) синоним опасности
- г) разновидность риска

6. 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.

7. К источникам угроз экономической безопасности предприятия НЕ относятся:

- а) разрыв кооперационных связей
- б) научные и технологические инновации
- в) рост теневой составляющей экономической деятельности
- г) форс-мажорные обстоятельства

8. К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия НЕ относятся:

- а) платежная недисциплинированность покупателей
- б) массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их не восполнение
- в) отставание техники и технологии
- г) высокие издержки производства

9. Механизм обеспечения экономической безопасности включает:

- а) механизм рыночного саморегулирования
- б) механизм государственного регулирования экономики
- в) внутрихозяйственный механизм предприятия
- г) все ответы верны

10. К важнейшим задачам обеспечения экономической безопасности предприятия НЕ относятся:

- А) расширение бизнеса
- Б) оценка внутренних и внешних угроз безопасности предприятия, бизнеса, проектов, контрактов;
- В) проведение делового маркетинга (конкурентная разведка и контрразведка);
- Г) предотвращение угроз и противоправных действий со стороны недобросовестных конкурентов;
- Д) проверка благонадежности персонала

11. Какой метод позволяет осуществлять прогнозирование возможных угроз предприятия на основе выводов, сделанных экспертами:

- А) метод экспертных оценок
- Б) теория искусственных нейронных сетей
- В) матричный метод
- Г) сетевой анализ

12. Суть какого метода заключается в том, что предприятие разрабатывает различные мероприятия по защите от угроз и по каждому оценивает экономический результат:

- А) ресурсно-функциональный
- Б) пороговый
- В) комплексный
- Г) метод на основе теории экономических рисков

13. В формуле совокупного критерия экономической безопасности предприятия

$$K_{\text{эк.без}} = \sum_{i=1}^N k_i * d_i,$$

,  $d_i$  обозначает:

- А) удельный вес значимости  $i$ -функциональной составляющей
- Б) величина отдельного критерия по  $i$ -функциональной составляющей
- В) совокупный критерий экономической безопасности

14. Когда был утвержден закон “О безопасности”:

- А) 1992
- Б) 1989
- В) 1997
- Г) 2010

15. Органами управления и обеспечения экономической безопасности России являются:

- А) Совет Безопасности РФ
- Б) Министерство внутренних дел РФ
- В) Прокуратура РФ
- Г) Федеральная служба безопасности
- Д) все вышеперечисленные

### Эссе

1. «Совокупный критерий экономической безопасности предприятия (организации).
2. «Внешние угрозы ЭБП»
3. «Внутренние угрозы ЭБП»

## ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

### Темы докладов

1. Информация в системе защиты предпринимательства.
2. Личная безопасность бизнесмена.
3. Законодательно-правовая охрана интеллектуальной собственности.
4. Защита научно-технических идей и решений при внедрении.
5. Ноу-хау и организация его защиты.
6. Служба безопасности предприятия.
7. Коммерческая тайна (фирменные секреты) и организация ее защиты.

### Тестовые задания

1. Бизнес-разведка – это
  - а) информационно-аналитическая работа (добывание, обработка, получение выводной информации по экономическим проблемам для принятия более взвешенных управленческих решений
  - б) эффективный и легальный метод обеспечения экономической безопасности  
может выступать бизнес-разведка - это деятельность по сбору и обработку информации для принятия более взвешенных управленческих решений
  - в) финансовая деятельность, направленная на повышение конкурентоспособности предприятия
  - г) незаконная деятельность по получению, использованию информации коммерческой или служебной тайны
2. К нелегальным способам получения и использования информации коммерческой или служебной тайны относят
  - а) промышленный шпионаж
  - б) конкурентная разведка
  - в) санкционированный доступ к информации
3. Деятельность предприятия НЕ может быть проверена
  - а) руководителем конкурентной организации
  - б) налоговыми органами,
  - в) трудовой инспекцией
  - г) антимонопольным комитетом
4. Негативное воздействие на экономическую безопасность предприятия оказывает
  - а) необязательность и безответственность хозяйствующих субъектов всех видов
  - б) отсутствие персональной ответственности значительной части менеджеров за результаты своей деятельности
  - в) низкие темпы инфляции
  - г) добросовестная конкуренция
5. Внутри предприятия циркулируют информационные потоки относительно
  - А) тенденций на международном и отечественном рынках
  - Б) осуществленных и запланированных операций, процессов;
  - В) текущих и потенциальных изменений в работе; выявленных возможностей и угроз;
  - Г) запросов о возможных путях решения отдельных проблем и принятия решений в пределах полномочий отделов

6. Какая система экономической безопасности используется для снижения объема обрабатываемой информации на каждом рабочем месте и упрощения информационных потоков
  - А) смешанная
  - Б) централизованная
  - В) децентрализованная
7. Передача организацией, на основании договора, определённых видов или функций производственной и предпринимательской деятельности другой компании, действующей в нужной области – это ...
8. Какой документ позволяет получить количественную оценку комплексной безопасности фирмы
  - А) Стандарт ISO 17799
  - Б) ФЗ «О безопасности»
  - В) Указ Президента РФ “О Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации (Основных положениях)”
  - Г) Указ Президента РФ “Об утверждении концепции национальной безопасности РФ”
9. Собственная служба безопасности – это
  - А) система штатных органов управления и организационных формирований, предназначенных для обеспечения безопасности деятельности компании
  - Б) система регулярных защитных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности в соответствии с изменяющимися условиями внутренней и внешней среды
  - В) обеспечение безопасности предприятия внешними организациями, профессионально специализирующимися в данной области, в форме абонентского обслуживания или оказания разовых услуг
10. Информация (научно-техническая, технологическая, производственная, финансово-экономическая или иная, в том числе составляющая секреты производства (ноу-хау)), которая имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности её третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании – это ...

### **РАЗДЕЛ 3 АДАПТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ К ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

#### **Контрольные вопросы**

1. Раскройте содержание кадровой и интеллектуальной составляющей ЭБП.
2. Какова схема обеспечения интеллектуальной составляющей ЭБП?
3. Что такое техническая независимость предприятия? Какими показателями она определяется?
4. Назовите функции информационно-аналитического подразделения предприятия.
5. Что такое «коммерческая тайна» и «промышленный шпионаж»?
6. Назовите индикаторы экологической безопасности предприятия.
7. Какие функции должна выполнять служба безопасности предприятия?

## Практическая работа

Практическая работа «Оценка деятельности по осуществлению экономической безопасности на предприятии»

На основе данных бухгалтерского учета конкретного предприятия (фирмы) оцените состояние финансовой безопасности. Для этого необходимо фактические данные сравнить с пороговыми значениями. Дайте оценку деятельности предприятия (фирмы) по обеспечению безопасности, сформулируйте угрозы и пути повышения уровня экономической безопасности. Данные занесите в таблицу. Методические указания по выполнению практической работы в Приложении 1. Сделать выводы об экономической безопасности предприятия по основе финансового анализа.

### Тестовые задания

1. Изменение самой структуры внутренней системы предприятия, появление новых внутренних систем, реорганизация или ликвидация существующих систем характерно для адаптации
  - А) структурной
  - Б) параметрической
  - В) общей
2. Модель поведения предприятий, для которой характерно сохранение традиционных связей, структуры выпуска продукции, методов ценообразования; величины кадрового состава
  - А) Консервативная
  - Б) Активная
  - В) Смешанная
3. Модернизация – это...
  - А) улучшение конструкции действующего оборудования с целью повышения его технического уровня с учетом научно-технических достижений
  - Б) осуществление комплекса мероприятий по повышению технико-организационного уровня отдельных производств
  - В) процесс замены устаревшего объекта на новое
  - Г) комплекс мероприятий по восстановлению работоспособного или исправного состояния какого-либо объекта и/или восстановлению его ресурса
4. Причинами изменения конъюнктуры рынка могут быть:
  - А) появление новых видов продукции
  - Б) изменение спроса на продукцию
  - В) изменение ценовой политики предприятия
  - Г) все вышеперечисленное
5. По данным, проводимым в экономической литературе, предприятие находится в экономической безопасности, если более ... (какого количества?) объема продаж его продукции приходится на постоянных покупателей, т.е. тех покупателей, которые сотрудничают с предприятием более 5 лет
  - А) 50%
  - Б) 70%
  - В) 40%
  - Г) 30%

6. Какой вид адаптации предусматривает развитие способностей, навыков, квалификации работников, соответствующих условиям конкурентоспособности на рынке
- А) Адаптация предприятия к социально-культурным условиям
  - Б) Адаптация предприятия к политико-правовым условиям
  - В) адаптация предприятия к нововведениям;
  - Г) адаптация предприятия к изменениям конъюнктуры рынка
7. По необходимости ответной реакции на внешние воздействия адаптивная реакция делится на
- А) вынужденную и индифферентную
  - Б) бессрочную и срочную
  - В) обширную и локальную
  - Г) законченную и незаконченную
8. По необходимости инвестиционной поддержки адаптивная реакция предприятия делится на адаптацию
- А) капиталоемкую и некапиталоемкую
  - Б) бессрочную и срочную
  - В) обширную и локальную
  - Г) законченную и незаконченную
9. Какой норматив в мировой практике, соответствующий оптимальной величине экономической безопасности, характерен для соотношения собственных и заемных средств предприятия
- А) соотношение собственных и заемных средств должно быть в пропорции 1:1
  - Б) соотношение собственных и заемных средств должно быть в пропорции 2:1
  - В) соотношение собственных и заемных средств должно быть в пропорции 3:1
  - Г) соотношение собственных и заемных средств должно быть в пропорции 1:2
10. Какой норматив в мировой практике, соответствующий оптимальной величине экономической безопасности, характерен для показателей ликвидности
- А) на уровне 1 и выше
  - Б) меньше 1
  - В) меньше 0
11. Какой норматив в мировой практике, соответствующий оптимальной величине экономической безопасности, характерен для коэффициента покрытия краткосрочных обязательств оборотными средствами
- А) 2
  - Б) 1
  - В) 0,5
  - Г) 3
12. Разница (абсолютная или в процентах) между фактическим (расчетным) и минимальным объемом реализации (производства) продукции, ниже которого производство будет невыгодным (убыточным) вследствие высокой доли фиксированных расходов – это ....( по методике анализа «breakeven»)

- А) маржа безопасности
- Б) точка безубыточности
- В) критический объем производства

13. Основными факторами, влияющими на величину критического объема производства, являются:
- А) увеличение постоянных затрат
  - Б) увеличение переменных затрат на единицу продукции при неизменной цене
  - В) увеличение цены реализации при неизменных переменных затратах на единицу продукции
  - Г) уменьшение величины заемных средств
14. В процессе оценки текущего состояния финансового уровня экономической безопасности НЕ подлежат анализу:
- А) достижение высокого уровня квалификации персонала и его интеллектуального потенциала
  - Б) финансовая отчетность и результаты работы предприятия – платежеспособность, финансовая независимость, структура и использование капитала и прибыли;
  - В) конкурентное состояние предприятия на рынке – частица рынка, которым владеет субъект хозяйствования
  - Г) рынок ценных бумаг предприятия – операторы и инвесторы ценных бумаг, курс акций
15. Какой канал обеспечивает получение наименьшего количества стратегической информация
- А) случайное получение информации во время неофициальных и неформальных контактов руководителей предприятия
  - Б) общие публикации в прессе, публикации в специальной литературе, официальные отчеты научно-исследовательских учреждений, банки данных;
  - В) неофициальная информация поставщиков, банков и других институтов финансового рынка;
  - Г) общественные службы, информация консультантов, администрации предприятий-смежников

### **Темы рефератов**

- 1 Криминализация экономики как угроза экономической безопасности. Экономические преступления в России.
- 2 Виды недобросовестной конкуренции и ее особенности в России.
- 3 Особенности современных угроз экономической безопасности крупных и средних корпораций.
- 4 Роль информации в обеспечении безопасности корпорации, ее состав. Конфиденциальная информация.
- 5 Коммерческая тайна и ее правовые основы. Виды информации, составляющие коммерческую тайну компании и способы ее защиты.
- 6 Управление экономической безопасностью бизнеса, введение безопасности-менеджмента в корпорации.
- 7 Выбор стратегии экономической безопасности предприятия и пути ее реализации.
- 8 Концепция экономической безопасности корпорации.
- 9 Система экономической безопасности компании: основные элементы и принципы формирования.
- 10 Индикативный подход к оценке уровня экономической безопасности: индикаторы и их пороговые значения, стадии оценки.



- 11 Типовые индикаторы экономической безопасности компании.
- 12 Современные факторы бизнес-среды, определяющие необходимость обеспечения экономической безопасности предпринимательства в России.
- 13 Отличия враждебных поглощений от дружественных слияний. Методы защиты бизнеса от недружественных поглощений Корпоративный шантаж (гринмейл).
- 14 Явление рейдерства, его типы и методы захвата собственности.
- 15 Предпосылки, цели и задачи организации службы безопасности на предприятии.
- 16 Логика оценки экономической безопасности корпорации, выбор критерия для определения уровня безопасности корпорации.
- 17 Понятие финансовой безопасности корпорации, финансовая устойчивость бизнеса, алгоритм оценки.
- 18 Индикаторы и пороговые значения финансовой безопасности компании. Диагностика кризисных ситуаций.
- 19 Информационная безопасность компании: основные угрозы и способы защиты.
- 20 Содержание ресурсно-функционального подхода к оценке уровня безопасности: функциональные составляющие бизнеса и оценка ущербов компании.

## Приложение 2

### Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

#### а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
ПК-2: Способен анализировать, обосновывать и выбирать бизнес-решения		
ПК-2.1	Анализирует возможности и ограничения реализации альтернативных бизнес-решений	<p><b>Перечень вопросов к экзамену</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Категория «безопасность», уровни и виды безопасности в зависимости от типа угроз.</li> <li>2. Место и роль экономической безопасности в системе национальной безопасности. Объекты и субъекты экономической безопасности.</li> <li>3. Современные факторы бизнес-среды, определяющие необходимость обеспечения экономической безопасности предпринимательства в России.</li> <li>4. Понятие безопасности бизнеса и объекты его защиты. Функции предпринимательства с позиций обеспечения его безопасности.</li> <li>5. Факторы внешней и внутренней среды предприятия, их характеристика с позиций безопасного ведения бизнеса.</li> <li>6. Характеристика основных угроз экономической безопасности предприятия.</li> <li>7. Особенности современных угроз экономической безопасности крупных и средних корпораций.</li> <li>8. Отличия враждебных поглощений от дружественных слияний. Корпоративный шантаж (гринмейл).</li> <li>9. Финансовая разведка государства и ее нормативно-правовые основы. Контроль за легализацией доходов.</li> <li>10. Формы сотрудничества бизнеса и власти. Корпоративная</li> </ol>

		<p>социальная ответственность бизнеса.</p> <p>11. Роль информации в обеспечении безопасности корпорации, ее состав. Конфиденциальная информация.</p> <p>12. Коммерческая тайна и ее правовые основы. Виды информации, составляющие коммерческую тайну компании и способы ее защиты.</p> <p>13. Назначение информационно-аналитической деятельности в компании, источники и методы добывания информации.</p> <p>14. Цели и задачи деловой разведки корпорации, источники информации.</p> <p>15. Управление экономической безопасностью бизнеса, введение безопасность-менеджмента в корпорации.</p> <p style="text-align: center;"><b>Темы рефератов</b></p> <p>1 Криминализация экономики как угроза экономической безопасности. Экономические преступления в России.</p> <p>2 Виды недобросовестной конкуренции и ее особенности в России.</p> <p>3 Особенности современных угроз экономической безопасности крупных и средних корпораций.</p> <p>4 Роль информации в обеспечении безопасности корпорации, ее состав. Конфиденциальная информация.</p> <p>5 Коммерческая тайна и ее правовые основы. Виды информации, составляющие коммерческую тайну компании и способы ее защиты.</p> <p>6 Управление экономической безопасностью бизнеса, введение безопасность-менеджмента в корпорации.</p> <p>7 Выбор стратегии экономической безопасности предприятия и пути ее реализации.</p> <p>8 Концепция экономической безопасности корпорации.</p> <p>9 Система экономической безопасности компании: основные элементы и принципы формирования.</p> <p>10 Индикативный подход к оценке уровня экономической безопасности: индикаторы и их пороговые значения, стадии оценки.</p>
ПК-2.2	Выбирает оптимальное бизнес-решение и аргументирует выбор, опираясь на критерии экономической эффективности и риска	<p><b>Перечень вопросов к экзамену</b></p> <p>1. Выбор стратегии экономической безопасности предприятия и пути ее реализации.</p> <p>2. Концепция экономической безопасности корпорации.</p> <p>3. Система экономической безопасности компании: основные элементы и принципы формирования.</p> <p>4. Предпосылки, цели и задачи организации службы безопасности на предприятии.</p> <p>5. Функции службы безопасности в компании, ее структурных подразделений.</p> <p>6. Логика оценки экономической безопасности корпорации, выбор критерия для определения уровня безопасности корпорации.</p> <p>7. Содержание ресурсно-функционального подхода к оценке уровня безопасности: функциональные составляющие бизнеса и оценка ущербов компании.</p> <p>8 Индикативный подход к оценке уровня экономической безопасности: индикаторы и их пороговые значения, стадии оценки.</p> <p>9. Типовые индикаторы экономической безопасности компании.</p> <p>10. Понятие финансовой безопасности корпорации, финансовая устойчивость бизнеса, алгоритм оценки.</p> <p>11. Индикаторы и пороговые значения финансовой безопасности компании. Диагностика кризисных ситуаций.</p>

		<p>12. Информационная безопасность компании: основные угрозы и способы защиты.</p> <p>13. Аутсорсинг риска как метод управления бизнес процессами.</p> <p style="text-align: center;"><b>Темы рефератов</b></p> <p>1 Типовые индикаторы экономической безопасности компании.</p> <p>2 Современные факторы бизнес-среды, определяющие необходимость обеспечения экономической безопасности предпринимательства в России.</p> <p>3 Отличия враждебных поглощений от дружественных слияний. Методы защиты бизнеса от недружественных поглощений</p> <p>Корпоративный шантаж (гринмейл).</p> <p>4 Явление рейдерства, его типы и методы захвата собственности.</p> <p>5 Предпосылки, цели и задачи организации службы безопасности на предприятии.</p> <p>6 Логика оценки экономической безопасности корпорации, выбор критерия для определения уровня безопасности корпорации.</p> <p>7 Понятие финансовой безопасности корпорации, финансовая устойчивость бизнеса, алгоритм оценки.</p> <p>8 Индикаторы и пороговые значения финансовой безопасности компании. Диагностика кризисных ситуаций.</p> <p>9 Информационная безопасность компании: основные угрозы и способы защиты.</p> <p>10 Содержание ресурсно-функционального подхода к оценке уровня безопасности: функциональные составляющие бизнеса и оценка ущербов компании</p> <p><b>Практическое задание</b></p> <p>На основе данных финансовой отчетности промышленного предприятия (Бухгалтерский баланс, Отчет о прибылях и убытках) рассчитать показатели экономической безопасности предприятия согласно методике, предложенной в таблице 1, и сделать выводы.</p> <p>Таблица 1</p>
--	--	---

Показатели финансовой безопасности предприятия		
Показатели	Пороговое значение	Примечания
1. Коэффициент покрытия (оборотные средства / краткосрочные обязательства)	1,0	Значение показателя быть не менее порога
2. Коэффициент автономии (собственный капитал / валюта баланса)	0,3	Значение показателя быть не менее порога
3. Уровень финансового левериджа (долгосрочные обязательства / собственный капитал)	3,0	Значение показателя быть не более порога
4. Коэффициент обеспеченности процентов к уплате (прибыль до уплаты процентов и налогов / проценты к уплате)	3,0	Значение показателя быть не менее порога
5. Рентабельность активов (чистая прибыль / валюта баланса)	$i_{инф.}$	Значение показателя быть не менее порога ( $i_{инф.}$ — индекс инфл.)
6. Рентабельность собственного капитала (чистая прибыль / собственный капитал)	15 %	Значение показателя быть не менее порога
7. Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)	Рентабельность инвестиций	Значение показателя быть не менее порога
8. Показатель развития компании (отношение валовых инвестиций к амортизационным отчислениям)	1,0	Значение показателя быть не менее порога
9. Временная структура кредитов	Кредиты сроком до 1 года < 30 %; Кредиты сроком свыше 1 года < 70 %	Значение показателя быть не менее порога
10. Показатели диверсификации: • диверсификация покупателей (доля в выручке одного покупателя); • диверсификация поставщиков (доля в выручке одного поставщика)	10 %	Значение показателя быть не более порога
11. Темпы роста прибыли, реализации продукции, активов	Темпы роста прибыли > темпов роста реализации продукции > темпов роста активов	
12. Соотношение оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженности	Период оборота дебиторской задолженности > периода оборота кредиторской задолженности	

#### б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме экзамена.

Экзамен по данной дисциплине проводится в устной форме по билетам, каждый из которых включает один теоретический вопрос и одно практическое задание.

##### Показатели и критерии оценивания экзамена:

– на оценку **«отлично»** (5 баллов) – обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности;

– на оценку **«хорошо»** (4 балла) – обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации;

– на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) – обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации;

– на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) – обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач;

– на оценку **«неудовлетворительно»** (1 балл) – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

## Приложение 3

### Методические указания по выполнению практической работы

Показатели финансовой безопасности предприятия (фирмы), формулы их расчета, а также нормативные значения этих показателей представлены в таблице.

Используя финансовую отчетность предприятия, обучающийся анализирует финансовое предприятие за 2 последних календарных года, делает выводы о финансовой безопасности данного предприятия.

Наименование показателя	Формула для расчета	Оценка показателя норматив	Базовый период	Отчетный период
<b>Показатели ликвидности (платежеспособности)</b>				
Коэффициент текущей ликвидности или коэффициент общей ликвидности	$K_{\text{тек. ликв.}} = \frac{\text{оборотные активы}}{\text{краткосрочные обязательства}}$	1,25		
Коэффициент быстрой (промежуточной, уточненной) ликвидности	$K_{\text{ср. ликв.}} = \frac{\text{оборотные активы} - \text{Запасы}}{\text{краткосрочные обязательства}}$	0,8- 1,0		
Коэффициент абсолютной ликвидности	$K_{\text{абс. ликв.}} = \frac{\text{денежные средства} + \text{краткосрочные финансовые вложения}}{\text{краткосрочные обязательства}}$	0,275		
<b>Показатели рентабельности</b>				
Рентабельность продаж	$\frac{\text{чистая прибыль/чистый объем продаж}}{\text{ЧП= выручка-НДС}} \times 100\%$	20 %		
Рентабельность текущих активов	$\frac{\text{чистая прибыль/основные средства}}{\text{средства}} \times 100\%$	6%		
Рентабельность внеоборотных активов	$\frac{\text{чистая прибыль/долгосрочные активы}}{\text{активы}} \times 100\%$			
<b>Показатели структуры капитала</b>				
Коэффициент финансовой независимости	$K_{\text{фин. нез.}} = \frac{\text{собственный капитал и резервы}}{\text{суммарные активы (или валюта баланса)}}$	0,5		
Суммарные обязательства к активам	$\frac{\text{долгосрочные обязательства} + \text{текущие обязательства}}{\text{суммарные активы}}$	0,2-0,5		
Суммарные обязательства к собственному капиталу	$\frac{\text{долгосрочные обязательства} + \text{текущие обязательства}}{\text{суммарный капитал}}$	0,2-1,0		
Коэффициент финансовой зависимости	$\frac{\text{суммарные активы (или валюта баланса)}}{\text{собственный капитал и резервы}}$	0,85		

<b>Показатели деловой активности</b>				
Оборачиваемость основных средств	чистый объем продаж/ долгосрочные активы	1,5		
Оборачиваемость активов	чистый объем продаж/ суммарные активы предприятия	1,5		
Оборачиваемость запасов	себестоимость реализованной продукции/ товарно- материальные ценности	3		
Оборачиваемость дебиторской задолженности	выручка от реализации товаров и услуг / среднегодовая величина дебиторской задолженности	74 дня		
Оборачиваемость кредиторской задолженности	выручка от реализации товаров и услуг / среднегодовая величина кредиторской задолженности	30 дней		