

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-  
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации  
для самостоятельной работы  
обучающихся по дисциплине  
«Экономика и менеджмент безопасности»**

Направление подготовки  
38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль  
«Организация управления в РСЧС»

**Иваново 2023**

**Горинова С.В.**

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности» (далее – методические рекомендации) по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, профиль «Организация управления в РСЧС» – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2023. – 21 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины, пожелания по изучению отдельных тем курса, рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса, рекомендации по работе с литературой; советы по подготовке к промежуточной аттестации.

Методические рекомендации рассмотрены на заседании кафедры основ экономики функционирования РСЧС.

Протокол № 9 от 28 апреля 2023 г.

Методические рекомендации обсуждены и одобрены на заседании методико-педагогического совета Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Протокол № 14 от 10 мая 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	Введение	4
2.	Методические рекомендации по изучению тем дисциплины	6
2.1	Тема 1. Экономика и менеджмент безопасности: теоретические основы	6
2.2	Тема 2. Экономика и управление безопасностью жизнедеятельности	7
2.3	Тема 3. Экономическая безопасность организации	8
2.4	Тема 4. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	9
2.5	Тема 5. Современные системы менеджмента безопасности	10
2.6	Тема 6. Методы исследований в менеджменте	11
3.	Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации	13
4.	Словарь терминов по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности»	18

## ВВЕДЕНИЕ

Целями освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности» являются:

- систематизация и закреплении знаний основ экономики функционирования РСЧС,

– - освоение навыков организационно-управленческой деятельности для получения максимально возможных результатов профессиональной деятельности.

Дисциплина «Экономика и менеджмент безопасности» относится к обязательной части блока дисциплин Б1 образовательной программы по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, профиль «Организация управления в РСЧС».

При изучении дисциплины планируется проведение лекций, семинарских и практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся. Основное учебное время отводится на самостоятельную работу.

Кроме основной и дополнительной литературы, приведенной ниже, при изучении дисциплины рекомендуется использовать справочную литературу, научные издания, сборники публикаций научных конференций и др.

Рекомендуемая литература:

а) основная литература

1. Уразгалиев, В.Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / В.Ш. Уразгалиев. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 374 с.
2. Гончаренко Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л.П. Гончаренко, Е.С. Куценко. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с.
3. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.
4. Закинчак А.И. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / А.И. Закинчак, С.В. Горинова, И.И. Ледяйкина, С.В. Найденова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 132 с.

б) дополнительная литература

5. Коноваленко Е.П. Организация надзорной деятельности в области безопасности (для обучающихся по направлению подготовки магистра): учебно- методическое пособие/ Е.П. Коноваленко, А.К. Кокурин, В.Ю. Емелин. – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2017. – 106 с.
6. Салихова А.Х. Обеспечение пожарной безопасности технологических процессов: учебное пособие/ А.Х. Салихова, Е.В. Ширяев, А.Н. Песикин, С.А. Сырбу - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 223 с.
7. Попов, В. И. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты: учебное пособие / В. И. Попов. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 201 с.
8. Пушина Л.Ю. Социология безопасности: учебное пособие по дисциплине «Социология (социальная безопасность)»/ Л.Ю. Пушина, М.Ю.Цветков ,М.В.Чумаков - Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2017. - 100 с.

9. Арбузова А.А. Информационные технологии в сфере безопасности: электронное учебное пособие/ А.А. Арбузова, Н.Е. Егорова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2017.

в) нормативная литература

10. Бюджетный кодекс РФ от 31.07.1998 № 145-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
11. Налоговый кодекс РФ: часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ; часть вторая от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
12. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 – ФЗ (в последней редакции).
13. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 ФЗ №123– ФЗ (в последней редакции)
14. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 № 127 – ФЗ (в последней редакции).
15. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) часть 2. (действующая редакция).

г) базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки) и электронные образовательные ресурсы:

16. [www.vniipo.ru](http://www.vniipo.ru).
17. [www.gost.ru](http://www.gost.ru).
18. [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)
19. [www.samoucka.ru/](http://www.samoucka.ru/) - Портал иллюстрированных самоучителей.
20. [www.interface.ru/sysmod/arena.htm](http://www.interface.ru/sysmod/arena.htm) Modeler, Имитационное моделирование коммерческой деятельности.
21. [www.itshop.ru/level4.asp?ItemId=37819](http://www.itshop.ru/level4.asp?ItemId=37819) - Курс «Анализ и моделирование бизнес-процессов с СА Process Modeler (BPwin) (стандарт IDEF0, IDEF3, DFD). Реинжиниринг бизнес-процессов».
22. Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.
23. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.
24. ЭБС «Юрайт».
25. Национальная электронная библиотека.

## **2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема 1. Экономика и менеджмент безопасности: теоретические основы**

**Цель:** Применить знания экономической теории к пониманию целесообразности поддержания безопасности жизнедеятельности на всех уровнях.

#### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме рассматриваются: основные понятия курса (опасность, угроза, безопасность). Угроза: сущность, классификация. Безопасность: сущность и виды. Этапы возникновения и развития термина «безопасность». Экологическая безопасность: сущность, субъекты и объекты, предпосылки, показатели, меры обеспечения. Концепция национальной безопасности РФ. Источники угроз национальной безопасности. Продовольственная безопасность страны.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий, нормативной и учебной литературы.

#### **Вопросы для самоконтроля**

1. Основные понятия курса (опасность, угроза, безопасность).
2. Угроза: сущность, классификация.
3. Безопасность: сущность и виды.
4. Экологическая безопасность: сущность, субъекты и объекты, предпосылки, показатели, меры обеспечения.
5. Концепция национальной безопасности РФ. Источники угроз национальной безопасности.
6. Продовольственная безопасность страны.
7. Пожарная безопасность как составная часть стратегии национальной безопасности России.

#### **Вопрос для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Социально-экономические аспекты в обеспечении пожарной безопасности народного хозяйства.
2. Экономика и менеджмент безопасности: теоретические основы.
3. Продовольственная безопасность страны.
4. Пожарная безопасность как составная часть стратегии общественной безопасности России.
5. Менеджмент пожарной безопасности промышленных предприятий.

#### **Темы докладов и рефератов**

1. Развитие экономической науки в России.
2. Нобелевские премии по экономике.
3. Особенности современной экономической теории.

4. Цикличность экономического развития.
5. Рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции, монополии, олигополии, монополистической конкуренции.

### **Перечень литературы и учебно-методических материалов для самостоятельной подготовки по теме**

1. Уразгалиев, В.Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / В.Ш. Уразгалиев. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 374 с.
2. Гончаренко Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л.П. Гончаренко, Е.С. Куценко. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с.
3. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.

### **Тема 2. Экономика и управление безопасностью жизнедеятельности**

**Цель:** освоить приемы самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук; структурировать, систематизировать, закреплять знания в области социально-экономических наук и применять их для решения вопросов безопасности.

### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме изучается: экономика и управление безопасностью жизнедеятельности: система мероприятий по охране труда. Правовые основы менеджмента охраны труда. Менеджмент охраны труда в организации: вопросы обучения работающих безопасности труда, оценка экономической эффективности трудоохранных мероприятий. Правовые основы охраны труда в системе МЧС России. Особенности охраны труда в системе МЧС России. Проблемы соблюдения условий безопасности труда на промышленных предприятиях частной формы собственности.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий и учебной литературы.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Экономика и управление безопасностью жизнедеятельности: система мероприятий по охране труда.
2. Правовые основы менеджмента охраны труда.
3. Менеджмент охраны труда в организации: вопросы обучения работающих безопасности труда, оценка экономической эффективности трудоохранных мероприятий.
4. Правовые основы охраны труда в системе МЧС России. Особенности охраны труда в системе МЧС России.
5. Проблемы соблюдения условий безопасности труда на промышленных предприятиях частной формы собственности.

### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Вопросы охраны труда сотрудников и работников МЧС России.
2. Экономика и управление безопасностью труда.
3. Проблемы соблюдения условий безопасности труда на промышленных предприятиях.

#### **Темы докладов и рефератов**

1. Роль государства в предотвращении угроз.
2. Механизмы финансовой политики.
3. Теория Лаффера и возможности ее использования.
4. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России.
5. Место и роль конкуренции в рыночной системе.

#### **Перечень литературы и учебно-методических материалов для самостоятельной подготовки по теме**

1. Уразгалиев, В.Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / В.Ш. Уразгалиев. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 374 с.
2. Гончаренко Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л.П. Гончаренко, Е.С. Куценко. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с.
3. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.

#### **Тема 3. Экономическая безопасность организации**

**Цель:** изучить особенности привлечения экономических ресурсов; поведение субъектов на рынках ресурсов и товаров; методику оценки эффективности долгосрочных инвестиций.

#### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме изучаются: экономическая безопасность организации. Современные организационно-правовые формы предприятий. Угрозы экономической безопасности предприятия: понятие, классификация. Система обеспечения экономической безопасности современного предприятия. Система обеспечения экономической безопасности современной организации. Угрозы экономической безопасности предприятия (организации): понятие, классификация. Экономическая безопасность организаций и учреждений системы МЧС России.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий и учебной литературы.

#### **Вопросы для самоконтроля**

1. Экономическая безопасность предприятия.
2. Современные организационно-правовые формы предприятий.
3. Угрозы экономической безопасности предприятия: понятие, классификация.
4. Система обеспечения экономической безопасности современного предприятия.



5. Угрозы экономической безопасности предприятия: понятие, классификация.

### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Экономическая безопасность организаций системы МЧС России.
2. Основные направления и принципы обеспечения экономической безопасности организаций.
3. Зарубежный опыт управления экономической безопасностью региона.
4. Гуманитарные аспекты экономической безопасности.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Ценообразование.
2. Организационно-правовые формы предприятий в России.
3. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза.
4. Интегрированные организации в современной экономике.
5. Техносферные риски.

### **Перечень литературы и учебно-методических материалов для самостоятельной подготовки по теме**

1. Горина С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горина - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.
2. Закинчак А.И. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / А.И. Закинчак, С.В. Горина, И.И. Ледяйкина, С.В. Найденова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 132 с.
3. Закинчак А.И., Найденова С.В., Елизарова А.А. Основы экономики пожарной безопасности: учебное пособие по специальности 20.02.04 – «Пожарная безопасность», квалификация базовой подготовки «Техник» &#8722; ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с.

### **Тема 4. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности**

**Цель:** изучить цели, задачи и содержание менеджмента пожарной безопасности; ознакомиться с современными направлениями менеджмента в свете инновационной и логистической концепций управления.

### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме изучается: инвестиции в обеспечение техносферной безопасности: стоимость элементов системы техносферной безопасности; капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности; источники инвестиций и порядок их привлечения.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий и учебной литературы.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Привлечение экономических ресурсов в техносферу.
2. Трудовые ресурсы как привлеченный человеческий капитал.
3. Техничко-экономические показатели для оценки эффективности деятельности предприятий.
4. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности.
5. Капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности.

### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Инвестиции в обеспечении техносферной безопасности.
2. Оценка эффективности долгосрочных инвестиций.
3. Бизнес-планирование.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Особенности бизнес-планирования в области обеспечения техносферной безопасности.
2. Методы актуализации бизнес-планов.
3. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью.
4. Логистические принципы управления;
5. Управление закупками и запасами.

### **Перечень литературы и учебно-методических материалов**

#### **для самостоятельной подготовки по теме**

1. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. -118с.
2. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. №404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).
3. Гончаренко, Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л. П. Гончаренко; Е. С. Куценко. - М.: КНОРУС, 2010. - 272 с.

### **Тема 5. Современные системы менеджмента безопасности**

**Цель:** изучить современные системы менеджмента безопасности.

#### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме изучаются: менеджмент пожарной безопасности: пожарная безопасность производства как объект управления; структуры управления в сфере техносферной безопасности; основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии; управление профессиональными рисками и экологической безопасностью; методы управления безопасностью в техносфере.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий и учебной литературы.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Менеджмент пожарной безопасности: пожарная безопасность производства как объект управления.
2. Структуры управления в сфере техносферной безопасности.
3. Основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии.
4. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью.
5. Методы управления безопасностью в техносфере.

### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Логистические принципы управления.
2. Кадровый менеджмент в системе техносферной безопасности.
3. Инноватика техносферной среды.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Управление закупками и запасами.
2. Транспортная логистика.
3. Аутстаффинг в кадровом менеджменте.
4. Инновационный менеджмент.
5. Развитие экономической науки в России.

### **Перечень литературы и учебно-методических материалов для самостоятельной подготовки по теме**

1. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.
2. Закинчак А.И. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / А.И. Закинчак, С.В. Горинова, И.И. Ледайкина, С.В. Найденова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 132 с.
3. Закинчак А.И., Найденова С.В., Елизарова А.А, Основы экономики пожарной безопасности: учебное пособие по специальности 20.02.04 – «Пожарная безопасность», квалификация базовой подготовки «Техник» &#8722; ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с.

### **Тема 6. Методы исследований в менеджменте**

**Цель:** изучить методы прогнозирования в менеджменте: сущность прогнозирования; методы научного прогнозирования; прогнозирование будущих рисков.

### **Методические рекомендации по изучению темы**

В данной теме изучаются: экспертные, социологические, экономико-математические методы исследований в менеджменте.

Изучите данную тему с использованием материала лекционных и семинарских занятий и учебной литературы.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Методы прогнозирования в менеджменте: сущность прогнозирования; методы научного прогнозирования; прогнозирование будущих рисков.
2. Экспертные, социологические, экономико-математические методы исследований в менеджменте.
3. Экспертные методы исследований в менеджменте: сущность, классификация, содержание, технологии применения.
4. Социологические методы исследований в менеджменте: опрос, социологическое наблюдение, методы анализа документов, социологический эксперимент.
5. Экономико-математические методы исследований в менеджменте: экономико-математическое моделирование; методы исследования операций; исследование рыночной конъюнктуры; прикладные задачи оптимального распределения экономических ресурсов.

### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

Используя материал, изложенный [1, 2, 3] изучить вопрос:

1. Современные методы исследований в менеджменте.
2. Экспертные, социологические, экономико-математические методы исследований в менеджменте.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Экспертные методы исследований в менеджменте.
2. Социологические методы исследований в менеджменте.
3. Экономико-математические методы исследований в менеджменте.

### **Перечень литературы и учебно-методических материалов для самостоятельной подготовки по теме**

1. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с.
2. Закинчак А.И. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / А.И. Закинчак, С.В. Горинова, И.И. Ледяйкина, С.В. Найденова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 132 с.
3. Закинчак А.И., Найденова С.В., Елизарова А.А. Основы экономики пожарной безопасности: учебное пособие по специальности 20.02.04 – «Пожарная безопасность», квалификация базовой подготовки «Техник» &#8722; ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с.

### **3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

Отметка «5» ставится, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, приводит примеры, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, не допускает ошибок.

Отметка «4» ставится, если обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных ошибок в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, допускает неточности в ответе.

Отметка «3» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, не совсем правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

#### **Критерии оценки тестовых работ**

Отметка «5» ставится, если обучающийся выполнил все задания верно.

Отметка «4» ставится, если обучающийся выполнил правильно не менее 3/4 заданий.

Отметка «3» ставится, если обучающийся выполнил не менее половины заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся выполнил менее половины заданий.

#### **Критерии оценки доклада**

Под докладом подразумевается итог самостоятельной исследовательской работы обучающегося. Чтобы его подготовить, необходимо не только познакомиться с определенной научной литературой, но и выдвинуть свою гипотезу, провести сбор эмпирического материала, используя самостоятельные наблюдения, применяя устные опросы, анкеты, тесты, изучить необходимые документы и т.д., проверить гипотезу, прийти к обоснованным выводам, доказать правильность собственного решения проблемы и оформить полученные результаты в виде письменной работы. Максимальное количество баллов – 5. При выставлении оценки за доклад должны учитываться следующие критерии:

- полное раскрытие темы и соблюдение логичности изложения – 2 балла;

- наличие собственных выводов и предложений, обобщений, критического анализа - 1 балл;
- использование широкой информационной базы, правильность оформления, соблюдение правил цитирования - 1 балл;
- качество устного выступления: умение говорить публично, заинтересовать слушателей, владение речью, ясность, образность, живость речи - 1 балл.

По сумме баллов и степени реализации каждого из критериев выставляется отметка за доклад.

### **Критерии оценки реферата**

Одним из видов текущего контроля по окончании изучения темы является выполнение обучающимися рефератов.

Рефераты изначально направлены на сбор информации о каком-то объекте, явлении, на ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории.

Критерии оценки рефератов (примерные):

- четкость поставленных цели и задач;
- тематическая актуальность и объем использованной литературы;
- полнота раскрытия выбранной темы;
- обоснованность выводов и их соответствие поставленным задачам;
- анализ полученных данных;
- наличие в работе вывода или практических рекомендаций;
- качество оформления работы (наличие таблиц, схем, графиков, фотоматериалов, зарисовок, списка используемой литературы и т.д.).

Максимальное количество баллов – 5. При выставлении оценки за реферат должны учитываться следующие критерии:

- полное раскрытие темы и соблюдение логичности изложения – 2 балла;
- наличие собственных выводов и предложений, обобщений, критического анализа – 1 балл;
- использование широкой информационной базы - 1 балл;
- правильность оформления, соблюдение правил цитирования - 1 балл.

По сумме баллов и степени реализации каждого из критериев выставляется отметка за реферат.

### **Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности»**

1. Экономическая теория как наука (ПК-3).
2. Развитие экономической науки в России (ПК-3).
3. Позитивная и нормативная экономическая теория (ПК-3).
4. Нобелевские премии по экономике (ПК-3).
5. Особенности современной экономической теории (ПК-3).
6. Сущность, предназначение и элементы экономических систем (ПК-3).
7. Рыночные, плановые и смешанные экономические системы (ПК-3).

8. Цикличность экономического развития (ПК-3).
9. Типы отраслевых рынков (ПК-3).
10. Рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции, в условиях монополии, в условиях олигополии, в условиях монополистической конкуренции (ПК-3).
11. Экономическая политика государства (ПК-3).
12. Административные и экономические методы государственного регулирования экономики (ПК-3, ПК-5).
13. Роль государства в предотвращении угроз (ПК-3).
14. Экономический рост и его оценка (ПК-5).
15. Баланс народного хозяйства как альтернативная система макроэкономических показателей (ПК-3).
16. Государственная финансовая система (ПК-3).
17. Цели и механизмы финансовой политики; особенности фискальной и бюджетной политики государства (ПК-5).
18. Теория Лаффера и возможности ее использования (ПК-5).
19. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России (ПК-5).
20. Теория и практика антиинфляционной политики (ПК-3).
21. Бюджет как основной экономический закон государства (ПК-3).
22. Структура и инфраструктура рынка (ПК-5).
23. Понятие рынка и его функции (ПК-5).
24. Кругооборот реальных и денежных потоков в экономике (ПК-5).
25. Субъекты и объекты рыночных отношений; трудовая теория стоимости и теория предельной полезности (ПК-3, ПК-5).
26. Место и роль конкуренции в рыночной системе (ПК-5).
27. Издержки как денежное выражение затрат (ПК-5).
28. Ценообразование (ПК-5).
29. Прибыль и рентабельность хозяйствования (ПК-5).
30. Организационно-правовые формы предприятий (ПК-5).
31. Содержание отношений собственности: юридический и экономический аспекты (ПК-5).
32. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза (ПК-5).
33. Понятие траста (ПК-5).
34. Бюджетные и коммерческие организации (ПК-5).
35. Интегрированные организации в современной экономике (ПК-5).
36. Риски и опасности в экономической деятельности (ПК-5).
37. Экономические риски (ПК-5).
38. Техносферные риски (ПК-5).
39. Страхование рисков (ПК-5).
40. Основы риск-менеджмента (ПК-5).
41. Развитие страхового бизнеса в России (ПК-5).
42. Привлечение экономических ресурсов в техносферу (ОПК-6, ПК-3).
43. Основной и оборотный капитал в деятельности организаций (ОПК-6, ПК-3).

44. Трудовые ресурсы как привлеченный человеческий капитал (ОПК-6, ПК-3).
45. Материально-техническое обеспечение (ОПК-6, ПК-3).
46. Техничко-экономические показатели для оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов (ОПК-6, ПК-3, ПК-5).
47. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности (ОПК-6, ПК-3).
48. Стоимость элементов системы техносферной безопасности (ОПК-6, ПК-3).
49. Капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности (ОПК-6, ПК-3).
50. Источники инвестиций и порядок их привлечения (ОПК-6, ПК-3).
51. Экономика и эффективность (ОПК-6, ПК-3).
52. Виды долгосрочных инвестиций (ОПК-6, ПК-3).
53. Техничко-экономическое обоснование инвестиций (УК-2, ПК-3).
54. Методики оценки экономической эффективности инвестиций (УК-2, ПК-3).
55. Бизнес-планирование в области обеспечения техносферной безопасности (УК-2, ПК-3).
56. Виды планов.
57. Цели и задачи бизнес-планирования (УК-2, ПК-3).
58. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов (УК-2, ПК-3).
59. Особенности бизнес-планирования в области обеспечения техносферной безопасности (УК-2, ПК-3).
60. Методы актуализации бизнес-планов (УК-2, ПК-3).
61. Пожарная безопасность производства как объект управления (ПК-5).
62. Структуры управления в сфере техносферной безопасности (ПК-5).
63. Основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии (ПК-5).
64. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью (ПК-3, ПК-5).
65. Методы управления безопасностью в техносфере (ОПК-6, ПК-3).
66. Логистика как концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций (ПК-3).
67. Логистические принципы управления (ПК-3).
68. Виды потоков, координируемых логистикой (ПК-3).
69. Логистические системы их виды и предназначение (ПК-3).
70. Управление закупками и запасами (ПК-3).
71. Транспортная логистика (ПК-3).
72. Кадровый менеджмент в системе техносферной безопасности (ПК-3).
73. Цель и задачи управления персоналом в системе МЧС (ПК-3).
74. Инновационный менеджмент (УК-2, ПК-3).
75. Инновации в современной экономической среде (УК-2, ПК-3).
76. Виды инноваций. Управление развитием (УК-2, ПК-3).
77. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты (УК-2, ОПК-6, ПК-3).



78. Инноватика техносферной среды (УК-2, ПК-3).

79. Умение определять показатели эффективности проектов в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (УК-2, ОПК-6, ПК-3).

**Перечень практических заданий (задач, навыков, нормативов и т.п.) для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности»**

1. Расчет показателей экономической эффективности организаций (ПК-3, ПК-5).
2. Определение показателей эффективности труда (ПК-3).
3. Расчет экономической эффективности мероприятий пожарной безопасности (УК-2, ПК-3).
4. Расчет дисконтированного потока (УК-2, ПК-3).
5. Определение сроков окупаемости проектов (УК-2, ПК-3).
6. Сравнительная оценка проектов в сфере пожарной безопасности (УК-2, ПК-3).

#### 4 СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ»

**АНАЛИЗ** (от греч. *analysis*) — расчленение, разложение изучаемого объекта на части, элементы. В диалектике анализ выступает с понятием «*синтез*» (от греч. *synthesis*) - соединение ранее расчлененных элементов для изучения объекта в единое целое, дающее полное представление об объекте с учетом особенностей каждого элемента.

**БЕЗОПАСНОСТЬ** — есть условия жизнедеятельности и тенденции развития социального объекта, при которых обеспечивается его устойчивое функционирование и воспроизводство, сохраняется его качественная определенность (то есть он остается самим собой).

**ВАЛОВАЯ (БУХГАЛТЕРСКАЯ) ПРИБЫЛЬ** прибыль, равная разнице между совокупной выручкой от продажи товаров (или услуг) и внешними затратами, связанными с их производством и реализацией.

**ВАЛОВОЙ ДОХОД** (TR, total revenue) — показатель суммарного дохода делового предприятия по итогам года от всех видов его экономической деятельности, состоит из валовой выручки от реализованных товаров (услуг) и сальдо платежного баланса, учитывающего внереализационную деятельность предприятия.

**ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ (ВНП)** — это совокупная рыночная стоимость всего объема конечного производства товаров и услуг за год. Он включает в свой состав доходы всех предприятий и организаций как в производственной, так и в непроизводственной сферах, исчисляется по методологии ООН и используется для международных сопоставлений.

**ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (ВВП)** - включает результаты производственной деятельности, получаемые только на территории страны. По величине ВВП меньше ВНП на сумму доходов от использования ресурсов данной страны за рубежом.

**ВАЛОВЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ (ВОП)** — это вся продукция материального производства, созданная за определенный период времени (обычно за год).

**ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** — см. основной капитал; средства (труда), которые: 1) имеют срок службы более одного года; 2) используются предприятием в экономической деятельности; 3) не предназначены для перепродажи. В состав В.а. входят основные средства, природные ресурсы, нематериальные активы.

**ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ** — суммы, причитающиеся предприятию от покупателей за товары и услуги, проданные в кредит (т.е. сумма денежных средств, причитающаяся кредитору от его должника, задолженность покупателей).

**ЗАПАСЫ** — часть оборотных средств в виде денежных, материальных или нематериальных ценностей. Являются необходимым условием обеспечения экономической деятельности предприятия.

**ЗАТРАТЫ** (C, costs) — все, что производитель (фирма) расходует в целях достижения необходимого результата.

**ИЗДЕРЖКИ** (costs) — затраты фирмы на производство и реализацию

продукции в данном периоде.

**ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** - комплекс взаимосвязанных структур, обслуживающих и обеспечивающих реализацию инновационной деятельности.

**ИННОВАЦИОННАЯ СФЕРА** представляет собой область деятельности производителей и потребителей инновационной продукции, охватывающую создание и распространение инноваций.

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС** – это процесс преобразования научного знания в инновацию, который можно представить, как последовательную цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от идеи до конкретного продукта, технологии или услуги и распространяется при практическом использовании.

**ИНФЛЯЦИЯ** (от лат. inflatio — вздутие) — обесценение денег, проявляющееся в общем и неравномерном росте цен на товары и услуги.

**ЛИКВИДНОСТЬ** — способность активов обращаться в наличные денежные средства. При этом подразумевается, что денежные средства всегда могут быть обменены на любые другие ценности (блага).

**ЛОГИСТИКА** представляет собой особую управленческую концепцию, основанную на координации материального, финансового, энергетического, информационного и трудового потоков в процессе производства, распределения и перераспределения общественного продукта с целью минимизации затрат, обеспечивая нужный продукт в нужном количестве и составе, в нужном месте и в нужное время.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД (НД)** Включает в свой состав только вновь созданную стоимость. Национальный доход на стадии использования подразделяется на фонд потребления, фонд накопления и чистый экспорт.

**ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ** относительный показатель, характеризующий эффективность использования оборотных средств. Определяется исходя из времени, в течение которого денежные средства совершают полный оборот, начиная с приобретения производственных запасов, пребывания их в процессе производства до выпуска и реализации готовой продукции и поступления денег на счета предприятия.

**ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА** — объекты, использование которых осуществляется предприятием с целью достижения определенного результата в рамках одного воспроизводственного цикла и/или в рамках относительно короткого календарного периода времени (не более одного года).

**ОПАСНОСТЬ** – это свойство среды (естественной, искусственной, социальной, деловой, правовой), окружающей рассматриваемый объект (человека, социальную систему), состоящее в возможности (при определенных условиях случайного или детерминированного характера) создания физических или иных негативных воздействий, способных привести к нежелательным последствиям для рассматриваемого объекта и (или) окружающей его среды.

**ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА** — часть производительного капитала, которая переносит свою стоимость на стоимость продукции по частям в течение нескольких производственных циклов.

**ПЕРЕМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ** (КС, variable costs) — затраты, которые изменяются с изменением объема выпуска продукции. К переменным затратам следует относить ту часть прямых затрат, которую можно отнести непосредственно на конкретный вид продукции, работ или услуг, реализованных в отчетном периоде.

**ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ** — способность вовремя удовлетворять платежные требования поставщиков техники и материалов в соответствии с хозяйственными договорами, возвращать кредиты, производить оплату труда персонала, вносить платежи в бюджет.

**ПОЖАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ** — это комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение возможности возникновения пожара или на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ** — это деятельность по профилактике пожаров, основу которой составляют выявление предпосылок к возникновению пожара и принятие мер по их устранению.

**ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ** — совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

**ПРИБЫЛЬ** (profit) — разность между совокупной выручкой (total revenue) и совокупными затратами (total cost):  $\pi = TR - TC$ .

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ** — показатель, характеризующий эффективность использования всего имущества компании. Рассчитывается как частное от деления чистой прибыли на среднегодовую величину активов.

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОДАЖ** — отношение прибыли от реализации продукции (операционной прибыли) к объему продаж за рассматриваемый период.

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** — отношение прибыли, полученной за период компанией, к среднему уровню собственных средств.

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ТЕКУЩИХ АКТИВОВ** — рассчитывается как произведение рентабельности продаж на оборачиваемость текущих активов за период.

**РИСК** — это ситуативная характеристика деятельности, состоящая в неопределенности ее исхода и возможных неблагоприятных последствиях в случае неуспеха.

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (СОПБ)** — совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

**СОБСТВЕННЫЕ ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА** — разность между текущими активами и текущими обязательствами компании.

**УГРОЗА** — это опасность на стадии перехода из возможности в действительность, высказанное намерение или демонстрация готовности одних субъектов нанести ущерб другим.

**ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ** — превышение доходов над всеми затратами и убытками за определенный период.

**ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ** — это, во-первых, как часть экономики,

обслуживающая защиту жизненно важных интересов общества, во-вторых, в более конкретном виде, как совокупность специальных (функциональных) экономик, обеспечивающих конкретные функциональные виды безопасности: собственно, экономическую, политическую, военную, экологическую и т. д.».

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АКТИВЫ** - это находящиеся в собственности объекты, владельцы и пользователи которых могут извлекать экономические выгоды.