

**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
20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль
«Пожарная безопасность»

Иваново 2023

Горинова С.В.

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности» (далее – методические рекомендации) по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (уровень магистратуры), профиль «Пожарная безопасность» – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2023. – 25 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 20.04.01 Техносферная безопасность и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, 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

		Стр.
1.	Введение	4
2.	Методические рекомендации по изучению тем дисциплины.....	7
2.1	Тема 1. Теории и методы экономических наук	7
2.2	Тема 2. Рыночные механизмы экономической деятельности.....	9
2.3	Тема 3. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.....	11
2.4	Тема 4. Современные системы менеджмента безопасности.....	14
3.	Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации	17
4.	Словарь терминов по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности»	22

ВВЕДЕНИЕ

Целями освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности» являются:

- формирование у обучающихся системы социально-экономических знаний в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта;
- развитие способности решения сложных и проблемных вопросов на основе социально-экономических знаний;
- формирование способности осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению пожарной безопасности;
- развитие способности планировать, организовывать, координировать и контролировать деятельность подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти;
- формирование умения применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок.

Дисциплина «Экономика и менеджмент безопасности» относится к обязательной части блока дисциплин Б1 образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

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.
5. 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; ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с.

б) дополнительная литература

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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

11. Бюджетный кодекс РФ от 31.07.1998 № 145-ФЗ. С изменениями и дополнениями.

12. 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)

13. ФЗ 395-1 О банках и банковской деятельности от 02.12.1990 (в последней редакции).

14. ФЗ 127 О несостоятельности (банкротстве) от 26.10.2002 (в последней редакции).

15. Гражданской кодекс Российской Федерации (ГК РФ) Часть 2. (действующая редакция).

16. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. №404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». www.pravo.gov.ru.

17. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

18. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» высшего образования (ВО) (магистратура).

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

19. www.vniipo.ru.

20. www.gost.ru.

21. www.pravo.ru.

22. www.cntd.ru.

23. www.garant.ru.
24. www.mchs.gov.ru.
25. www.cfin.ru/press/management/.
26. Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. – Режим доступа: <http://192.168.32.105/eduserver/>.
27. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.
28. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России сеть Интранет по адресу: 10.46.0.45.
29. Справочно-правовая система Гарант: [электронный ресурс].
30. ЭБС «Юрайт».
31. Национальная электронная библиотека.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Теории и методы экономических наук

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

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются: Экономическая теория как наука. Развитие экономической науки в России. Позитивная и нормативная экономическая теория, Особенности современной экономической теории. Сущность, предназначение и элементы экономических систем. Рыночные, плановые и смешанные экономические системы. Цикличность экономического развития. Административные и экономические методы государственного регулирования экономики. Роль государства в предотвращении угроз. Экономический рост и его оценка. Баланс народного хозяйства как альтернативная система макроэкономических показателей. Государственная финансовая система. Цели и механизмы финансовой политики. Особенности фискальной и бюджетной политики государства. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России. Теория и практика антиинфляционной политики.

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

Вопросы для самоконтроля

1. В чем состоит предназначение и задачи экономических наук?
2. Как проявляется цикличность экономического развития?
3. В чем состоят общие и отличительные черты рыночной, плановой и смешанной экономических систем?
4. Какова роль государственного регулирования экономики в предотвращении угроз?
5. Как влияют опасности и угрозы на экономический рост?

Тесты для самоконтроля

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Общая полезность растет, когда предельная полезность:	а) Увеличивается б) Уменьшается в) Увеличивается или уменьшается, оставаясь при этом положительной величиной
2.	Рынок товаров и услуг находится в равновесном состоянии, если:	а) Объем спроса и предложения одинаковы б) Доходы покупателей непрерывно растут

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
		в) Объем предложения превышает объем спроса
3.	Общие издержки производства представляют собой:	а) Затраты, переносимые на стоимость готового изделия в полном объеме б) Совокупные затраты предприятия, понесенные им за один производственный цикл в) Совокупные затраты предприятия, понесенные им на одной стадии производства
4.	Увеличение дохода потребителя графически выражается в:	а) Параллельном сдвиге бюджетной линии вправо б) Параллельном сдвиге бюджетной линии влево в) Параллельном сдвиге бюджетной линии вверх и вправо
5.	Экономические категории представляют собой:	а) Теоретические выражения, т. е. сформулированные мысли, выражающие суть экономических отношений, явлений и процессов, которые реально существуют б) Научно доказанные тезисы в) Научные тезисы, которые следует принимать верными без доказательств

Вопрос для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1, 2, 3, 4] изучить вопрос:

1. Экономический рост и его оценка
2. Цели и механизмы финансовой политики
3. Бюджет как основной экономический закон государства

Темы докладов и рефератов

1. Цикличность экономического развития.
2. Рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции, монополии, олигополии, монополистической конкуренции.
3. Роль государства в предотвращении угроз.
4. Механизмы финансовой политики.

5. Теория Лаффера и возможности ее использования.
6. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России.
7. Экономическая безопасность государства.
8. 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.
4. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.

Тема 2. Рыночные механизмы экономической деятельности

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 техносферной безопасности.

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме изучается: структура и инфраструктура рынка; понятие рынка и его функции; кругооборот реальных и денежных потоков в экономике; субъекты и объекты рыночных отношений; трудовая теория стоимости и теория предельной полезности; конкуренция в рыночной системе; издержки как денежное выражение затрат; эффективность использования ресурсов; ценообразование; прибыль и рентабельность хозяйствования; содержание отношений собственности: юридический и экономический аспекты; коммерческие и некоммерческие организации; организационно-правовые формы экономической деятельности.

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

Вопросы для самоконтроля

1. Каковы функции рыночной инфраструктуры в экономическом развитии?
2. Дайте эффективности использования ресурсов.
3. Какова система управления безопасностью экономической деятельности?
4. Опишите опасности и риски пожарной безопасности с позиции экономического развития.
5. Каково влияние пожаров на кругооборот реальных и денежных потоков в экономике?

Тесты для самоконтроля

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Механизм взаимосвязи и взаимодействия основных элементов рынка: предложения, спроса и цены:	а) рыночный механизм б) рыночная экономика в) механизм рыночных отношений
2.	Особенность рыночного механизма состоит в том, что каждый его элемент теснейшим образом связан с:	а) поставщиками б) ценой в) покупателями
3.	Цена служит ... инструментом, воздействующим на спрос и предложение:	а) второстепенным б) дополнительным в) основным
4.	Спрос населения зависит исключительно от таких цен на товары:	а) валютных б) оптовых в) розничных
5.	В рыночной экономике производители и потребители в своей экономической деятельности руководствуются параметрами:	а) валюты б) рынка в) национальной валюты

Вопросы для самостоятельного изучения:

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

1. Социально-экономические аспекты в обеспечении пожарной безопасности народного хозяйства;
2. Страхование рисков; развитие страхового бизнеса в России,
3. Организационно-правовые формы экономической деятельности, конкуренция в рыночной системе.

Темы докладов и рефератов

1. Ценообразование на продукцию и услуги техносферной безопасности.
2. Организационно-правовые формы предприятий в России.
3. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза.
4. Интегрированные организации в современной экономике.

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. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Цель: изучить особенности привлечения экономических ресурсов в техносферу; поведение субъектов на рынках ресурсов и товаров; методику оценки эффективности долгосрочных инвестиций; возможности бизнес-планирования в области обеспечения техносферной безопасности.

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме изучаются: Формирование рынка капитала и механизмы его функционирования. Цена капитала на финансовых рынках; рынок труда. Трудовые теории; инструменты формирования и регулирования товарных рынков. Виды долгосрочных инвестиций. Техничко-экономическое обоснование инвестиций в обеспечение техносферной безопасности. Методики оценки экономической эффективности инвестиций. Виды планов, цели и задачи бизнес-планирования. Особенности бизнес-планирования в области техносферной безопасности. Техничко-экономические показатели для оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов. Программные продукты бизнес-планирования;

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

Вопросы для самоконтроля

1. Какие виды капитала подвержены техносферным рискам?
2. Как определяется цена на основной, оборотный, человеческий капитал в рыночной экономике?
3. Каковы основные цели и задачи бизнес-планирования?
4. Каково содержание и назначение технико-экономического обоснования эффективности мероприятий обеспечения безопасности?
5. Какие методики оценки экономической эффективности инвестиций Вы знаете?

Тесты для самоконтроля

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Под системой обеспечения экономической безопасности понимается:	а) состояние, при котором существуют опасности или предотвращаются угрозы опасности для существования и развития объекта; б) события материального и финансового ущерба при реализации различных видов угроз опасности, которые носят вероятный характер,

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
		<p>или потенциально возможные неблагоприятные события, в результате которых могут возникнуть убытки и имущественный ущерб;</p> <p>в) совокупность объектов, субъектов и специальных механизмов, взаимосвязи и взаимодействия которых направлены на предупреждение угроз целостности и стабильности функционирования экономической системы.</p>
2.	Целью функционирования системы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта являются:	<p>а) состояние, при котором отсутствуют опасности или предотвращаются угрозы опасности для существования и развития объекта;</p> <p>б) предупреждение и нивелирование внутренних и внешних угроз существованию и развитию конкретного бизнеса, оформленного в соответствии с законодательством государства;</p> <p>в) отсутствие угроз.</p>
3.	К задачам функционирования системы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта относятся:	<p>а) разработка и утверждение функциональных обязанностей должностных лиц службы экономической безопасности;</p> <p>б) пересмотр правил разграничения доступа к объектам защиты;</p> <p>в) выявление и анализ реальных угроз и оценка рисков экономической безопасности хозяйствующего субъекта.</p>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
4.	В состав принципов функционирования системы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта включаются:	а) системность, дифференцированность, координация; б) подчиненность, координация, подконтрольность; в) системность, дифференцированность, целостность.
5.	Принцип адаптивности предполагает:	а) применение эффективных мер защиты в соответствии с характером угрозы и уровнем рисков экономических потерь в результате ее реализации; б) возможную корректировку механизмов защиты в процессе их функционирования; в) определенный уровень избыточности контрольных процедур, позволяющий увеличить срок их действия.

Вопросы для самостоятельного изучения:

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

1. Трудовые теории
2. Инструменты формирования и регулирования товарных рынков,
3. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов,
4. Характеристика структуры и содержания Project Expert.

Темы докладов и рефератов

1. Материально-техническое обеспечение техносферной безопасности.
2. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности: современные методики оценки экономической эффективности инвестиций.
3. Цели и задачи бизнес-планирования.
4. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов.

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. Найденкова - 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» − ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с.

Тема 4. Современные системы менеджмента 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: Пожарная безопасность производства как объект управления. Структуры управления техносферной безопасностью. Основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью. Методы управления безопасностью в техносфере. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты. Инноватика техносферной среды. Инструменты и методы логистики для решения проблем обеспечения безопасности.

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

Вопросы для самоконтроля

1. Какова структура системы управления обеспечением национальной безопасности?
2. Как влияет эффективность управления пожарной безопасностью на экономическую, экологическую, продуктовую и иные элементы национальной безопасности?
3. Какие существуют направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии?
4. Каков порядок проведения противопожарных мероприятий в организациях?
5. Дайте определение и опишите назначение методических рекомендаций по
6. Что представляет собой венчурный капитал?
7. Как решаются вопросы управления запасами в логистике?

Тесты для самоконтроля

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Как осуществляется текущий контроль в организации?	а) путем заслушивания работников организации на производственных совещаниях б) путем наблюдения за работой работников в) с помощью системы обратной связи между руководящей и руководимой

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
		системами г) путем докладов на собраниях и совещаниях
2.	Кто должен осуществлять контроль за выполнением поставленных задач перед коллективом?	а) специалисты б) работники в) руководители г) отдельные руководители
3.	Контроль - это:	а) вид управленческой деятельности по обеспечению выполнения определенных задач и достижения целей организации б) вид человеческой деятельности в) наблюдение за работой персонала организации г) наблюдение за выполнением персоналом отдельных заданий
4.	Для сокращения потребности в контроле целесообразно:	а) создавать организационные и социально-психологические условия для персонала б) создавать соответствующие социальные условия для персонала в) создавать соответствующие организационные условия для персонала г) постоянно совершенствовать систему стимулирования труда персонала
5.	Контроль должен быть:	а) объективным и гласным б) гласным и действенным в) объективным, деловым, эффективным, систематическим и гласным г) эффективным

Вопросы для самостоятельного изучения:

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

1. Методы управления безопасностью в техносфере,
2. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты,
3. Логистические системы их виды и предназначение программы среднего и начального профессионального образования.

Темы докладов и рефератов

1. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью.
2. Логистические принципы управления.
3. Управление закупками и запасами.
4. Транспортная логистика.
5. Аутстаффинг в кадровом менеджменте.
6. Инновационный менеджмент.

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.
3. Гончаренко, Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л. П. Гончаренко; Е. С. Куценко. - М.: КНОРУС, 2010. - 272 с.

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

1. Экономическая теория как наука;
2. Развитие экономической науки в России;
3. Позитивная и нормативная экономическая теория,
4. Нобелевские премии по экономике;
5. Особенности современной экономической теории.
6. Сущность, предназначение и элементы экономических систем;

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

48. Материально-техническое обеспечение;
49. Техничко-экономические показатели для оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов;
50. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности:
51. Стоимость элементов системы техносферной безопасности;
52. Капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности;
53. Источники инвестиций и порядок их привлечения.
54. Экономика и эффективность;
55. Виды долгосрочных инвестиций;
56. Техничко-экономическое обоснование инвестиций;
57. Методики оценки экономической эффективности инвестиций.
58. Бизнес-планирование в области обеспечения техносферной безопасности:
59. Виды планов;
60. Цели и задачи бизнес-планирования;
61. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов;
62. Особенности бизнес-планирования в области обеспечения техносферной безопасности;
63. Методы актуализации бизнес-планов.
64. Пожарная безопасность производства как объект управления;
65. Структуры управления в сфере техносферной безопасности;
66. Основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии;
67. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью;
68. Методы управления безопасностью в техносфере.
69. Логистика как концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций:
70. Логистические принципы управления;
71. Виды потоков, координируемых логистикой;
72. Логистические системы их виды и предназначение;
73. Управление закупками и запасами;
74. Транспортная логистика.
75. Кадровый менеджмент в системе техносферной безопасности:
76. Цель и задачи управления персоналом в системе МЧС;
77. Инновационный менеджмент:
78. Инновации в современной экономической среде;
79. Виды инноваций;
80. Управление развитием;
81. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты;
82. Инноватика техносферной среды;
83. Умение определять показатели эффективности привлечения экономических ресурсов в техносферу;
84. Умение оценивать эффективность инвестиций в проекты, направленные на минимизацию пожарного риска.

Перечень практических заданий для проведения промежуточной аттестации (в форме экзамена) по итогам освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности»

1. Расчет показателей экономической эффективности организаций;
2. Определение показателей эффективности труда;
3. Расчет экономической эффективности мероприятий пожарной безопасности;
4. Расчет дисконтированного потока;
5. Определение сроков окупаемости проектов;
6. Сравнительная оценка проектов в сфере пожарной безопасности.

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.