

**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 пожарной безопасности»

Направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль
«Пожарная безопасность»

Иваново 2024

Закинчак А.И.

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экономика пожарной безопасности» (далее – методические рекомендации) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Пожарная безопасность» – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2024.– 31 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Экономика пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 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 №__ от «___»_____ 2024 г.

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

Протокол № «_» от «_» _____ 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
|----------|---|------|
| 1. | Введение | 4 |
| 2. | Методические рекомендации по изучению тем дисциплины | 7 |
| 2.1 | Тема 1. Теоретико-методологические основы изучения дисциплины | 7 |
| 2.2 | Тема 2. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны | 9 |
| 2.3 | Тема 3. Ущерб от пожаров и его экономическая оценка | 12 |
| 2.4 | Тема 4. Экономические основы пожарного риска | 14 |
| 2.5 | Тема 5. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности. | 16 |
| 2.6 | Тема 6. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России | 19 |
| 3. | Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации | 22 |
| 4. | Словарь терминов по дисциплине «Экономика пожарной безопасности» | 28 |

ВВЕДЕНИЕ

Цель изучения дисциплины «Экономика пожарной безопасности» состоит в изучении теоретических и практических основ экономического анализа затрат на обеспечение пожарной безопасности, определение величины ущерба, изучение финансовой и хозяйственной деятельности подразделений пожарной охраны, изучение основ противопожарного страхования.

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока дисциплин Б1 «Дисциплины по выбору» образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 – «Техносферная безопасность», профиль «Пожарная безопасность».

При изучении дисциплины планируется проведение лекций, семинарских и практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся.

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. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново : ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с. (электронный ресурс)

б) дополнительная литература

2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М. : Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

3. Экономика: учебник / И. В. Липсиц. - 8-е изд., стер. - М. : Магистр : Инфра-М, 2018. - 607 с.

4. Экономическая теория: учеб. для бакалавров / ред. Е. Н. Лобачева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 516 с.

в) нормативная литература

5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).

7. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране" (с изменениями и дополнениями)

8. Федеральный закон от 30 декабря 2012 г. N 283-ФЗ "О социальных гарантиях сотрудникам некоторых федеральных органов исполнительной власти и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

9. Федеральный закон от 05 апреля 2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в

сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изменениями и дополнениями)

10. Федеральный закон от 23 мая 2016 г. N 141-ФЗ "О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

11. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (части первая, вторая, третья и четвертая) (с изменениями и дополнениями)

12. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 г. N 145-ФЗ

13. Закон РФ от 27 ноября 1992 г. N 4015-I "Об организации страхового дела в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

14. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. N 400 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации"

15. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2006 г. N 390 "О вещевом обеспечении в федеральных органах исполнительной власти и федеральных государственных органах, в которых федеральным законом предусмотрена военная служба, в мирное время"

16. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 300 "О государственной программе Российской Федерации "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах" (с изменениями и дополнениями).

17. Приказ МЧС России от 21 марта 2013 г. N 195 "Об утверждении Порядка обеспечения денежным довольствием сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (с изменениями и дополнениями)

18. Постановление Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. N 89 "Об утверждении Правил осуществления ведомственного контроля в сфере закупок для обеспечения федеральных нужд"

19. Приказ Минфина России от 21 ноября 2019 г. N 196н "Об утверждении федерального стандарта внутреннего финансового аудита "Определения, принципы и задачи внутреннего финансового аудита"

20. Приказ Минфина России от 21 ноября 2019 г. N 195н "Об утверждении федерального стандарта внутреннего финансового аудита "Права и обязанности должностных лиц (работников) при осуществлении внутреннего финансового аудита"

21. Приказ МЧС России от 14 декабря 2019 г. N 747 "Вопросы оплаты труда работников органов, организаций (учреждений) и подразделений системы МЧС России"

22. Приказ Минфина РФ от 1 декабря 2010 г. N 157н "Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению"

23. Приказ Минфина РФ от 30 сентября 2008 г. N 104н "О Порядке доведения бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных обязательств при организации исполнения федерального бюджета по расходам и источникам финансирования дефи-

цита федерального бюджета и передачи бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных обязательств при реорганизации участников бюджетного процесса федерального уровня"

24. Приказ МЧС России от 15 января 2020 г. N 24 "Об утверждении Перечня регламентирующих документов по организации планирования и управления деятельностью в системе МЧС России"

25. Рекомендации по организации планирования основных мероприятий в системе МЧС России (утв. МЧС России 25 марта 2014 г. N 2-4-87-3-2)

26. Приказ Минфина РФ от 13 июня 1995 г. N 49 "Об утверждении методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств" (с изменениями и дополнениями)

27. Федеральный закон от 17 декабря 2001 г. N 173-ФЗ "О трудовых пенсиях в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

28. Закон РФ от 12 февраля 1993 г. N 4468-I "О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, и их семей"

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

29. Справочно-правовые системы «Гарант» и «КонсультантПлюс».

30. Официальный сайт органов государственной власти Российской Федерации: <http://www.gov.ru>.

31. Официальный сайт МЧС России www.mchs.gov.ru.

32. Официальный сайт ФГБУ ВНИИПО МЧС России www.vniipo.ru.

33. Официальный сайт центра научно-технической документации www.cntd.ru.

34. Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

35. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.

Цель: уяснить понятия объекта, предмета и методов изучения дисциплины; сформировать у обучающихся представление о национальном богатстве как объекте противопожарной защиты; повысить интерес у обучающихся к проблемам экономического характера, связанным со сферой пожарной безопасности.

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются предмет, метод и объект изучения дисциплины, значение экономической подготовки инженерных кадров Государственной противопожарной службы МЧС России, экономическая и социальная сущность пожарной безопасности.

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

Тесты для самоконтроля

1. Установите соответствие между элементом национального богатства как объекта защиты (из левого столбца) и видом основных фондов (из правого столбца). К каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. Одному элементу из левого столбца соответствует один элемент из правого столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА | ЭЛЕМЕНТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ |
|---------------------------------|----------------------------------|
| А. Природные ресурсы | 1. Деловая древесина, нефть |
| Б. Материальные ценности | 2. Имущество граждан |
| В. Здания и сооружения | 3. Ценные бумаги, векселя, акции |
| Г. Производственные ресурсы | 4. Церковь, мечеть, пагода |
| | 5. Машины, станки и оборудование |
| | 6. Человеческий капитал |

Ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
| | | | |

Критерии оценки: 4 балла – четыре правильных элемента комбинации; 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

2. Выберите **два** правильных ответа

Национальное богатство страны, как объект противопожарной защиты включает в себя:

- 1) Природные богатства
- 2) Материальные ценности
- 3) Духовные ценности
- 4) Человеческий капитал
- 5) Финансовые ресурсы

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Выберите два правильных ответа

Критериями оценки экономической эффективности противопожарной защиты являются:

- 1) Затраты
- 2) Прибыль
- 3) Доходность
- 4) Выручка
- 5) Размер предотвращенного ущерба

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Установите соответствие между характеристиками бюджета (из левого столбца) и описанием, их характеризующим (из правого столбца). К каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. Одному элементу из левого столбца соответствует один элемент из правого столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. (ОК-4)

| ХАРАКТЕРИСТИКИ БЮДЖЕТА | ОПИСАНИЕ |
|---------------------------|-------------------------------------|
| А. Дефицит | 1. Превышение доходов над расходами |
| Б. Профицит | 2. Превышение расходов над доходами |
| В. Равновесный бюджет | 3. Равенство доходов и расходов |
| | 4. Отсутствие расходов |
| | 5. Отсутствие доходов |

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Критерии оценки: 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1-3] изучить вопросы:

1. Ущерб от чрезвычайных ситуаций в структуре макроэкономических показателей
2. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непроизводственной сферой.
3. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.
4. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.

Темы докладов и рефератов

1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны.
2. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непроизводственной сферой.
3. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.
3. Экономика: учебник / И. В. Липсиц. - 8-е изд., стер. - М.: Магистр: Инфра-М, 2018. - 607 с.

Тема 2. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны

Цель: понять сущность, классификацию и методы оценки основных фондов; определить понятия износа и амортизации основных фондов.

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются вопросы организации деятельности подразделений, задействованных в обеспечении пожарной безопасности, вопросы оценки материального имущества организаций, особенности его учета.

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

Тесты для самоконтроля

1. Выберите **два** правильных ответа.

Для характеристики степени физического износа основных фондов используется ряд показателей:

1. Коэффициент годности
2. Коэффициент морального износа;
3. Коэффициент физического износа;
4. Остаточная стоимость основных фондов;
5. Ресурсные возможности.

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

2. Выберите **два** правильных варианта ответа.

Исходными данными для расчета величины амортизационных отчислений являются:

- 1) Сумма первоначальных затрат на основные фонды
- 2) Срок полезного использования
- 3) Сумма использования денежных средств
- 4) Затраты денежных средств
- 5) Потенциальные потери

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Установите соответствие. К каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. Одному элементу из левого столбца соответствует один элемент из правого столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| ВИД СТОИМОСТИ | СПОСОБ ОЦЕНКИ |
|-------------------|---|
| А. Первоначальная | 1. Определяется путем переоценки действующих основных фондов с учетом их физического и морального износа |
| Б. Остаточная | 2. Определяется как стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных фондов (часто это цена лома) |

| | |
|----------------------|---|
| В. Восстановительная | 3. Это фактическая сумма затрат на изготовление или приобретение фондов, их доставку и монтаж |
| | 4. Стоимость основных фондов, по которой они учтены в балансе предприятия за вычетом износа и амортизации |

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Критерии оценки: 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Выберите *два* правильных ответа

Виды износа пожарной техники:

- 1) Физический
- 2) Моральный
- 3) Нормативный
- 4) Теоретический
- 5) Продуктивный

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

5. Выберите *два* правильных ответа

К основным средствам пожарной охраны относятся:

- 1) Пожарная техника
- 2) Пожарное оборудование
- 3) Расходные материалы, предназначенные для тушения пожаров
- 4) Пожарный инструмент
- 5) Людские ресурсы

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1, 2] изучить вопросы:

1. Осуществление государственных закупок в сфере пожарной безопасности
2. Виды цен и их структура
3. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики.
4. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты пожарной техники и автоматики.
5. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов.

Темы докладов и рефератов

1. Нормативные требования к сметам на содержание пожарной охраны.
2. Расчетные операции с участием пожарной охраны.
3. Цена и ценообразование в сфере пожарной безопасности.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

Тема 3. Ущерб от пожаров и его экономическая оценка

Цель: уяснить понятие и изучить классификацию потерь, образующихся в результате пожаров; получить представление о подходах к оценке материального ущерба от пожаров

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются экономических потерь от пожаров, прямой и косвенный ущерб от пожаров, структура экономических потерь от пожаров, основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров.

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

Тесты для самоконтроля

1. Выберите **один** правильный ответ:

Последствия пожара, которые относятся к категории косвенного ущерба:

- 1) Ущерб основным фондам
- 2) Недополученная прибыль
- 3) Ущерб оборотным средствам
- 4) Ущерб материальным ценностям

Ответ:

☐

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов –неправильные ответы.

2. Выберите **два** правильных ответа

Материальный ущерб от пожара включает в себя:

- 1) Прямой ущерб от пожара;

- 2) Материальный ущерб от пожара;
- 3) Экономический ущерб от пожара
- 4) Косвенный ущерб от пожара;
- 5) Упущенная выгода от пожара;
- 6) Моральный вред от пожара.

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Выберите **два** правильных ответа:

К косвенному ущербу относят:

- 1) Неполученную прибыль;
- 2) Ущерб оборотными средствами организации;
- 3) Вред экологии;
- 4) Ущерб основным фондам организации;
- 5) Стоимость уничтоженного имущества;
- 6) Выплаты страховых возмещений.

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Установите соответствие между видом ущерба от пожара (из левого столбца) и его составляющими (из правого столбца). К каждому элементу левого столбца подберите два элемента из правого столбца. Одному элементу из левого столбца соответствует два элемента из правого столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| Вид ущерба от пожара | Элемент ущерба от пожара |
|----------------------|----------------------------------|
| А. Прямой ущерб | 1. Уничтожение основных фондов |
| Б. Косвенный ущерб | 2. Уничтожение имущества граждан |
| | 3. Оплата лечения пострадавшим |
| | 4. Упущенная прибыль |

Ответ:

| | |
|---|---|
| А | Б |
| | |

Критерии оценки: 4 балла – четыре правильных элемента комбинации; 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

5. Выберите **два** правильных ответа

Структура материального ущерба от пожаров включает:

- 1) Потери собственника предприятия, на котором произошел пожар

- 2) Расходы на ликвидацию (локализацию) и расследование пожара
- 3) Моральную компенсацию пострадавшим
- 4) Социально-экономические потери, связанные с гибелью и травмированием людей
- 5) Убытки от простоя предприятия
- 6) Стоимость спасенного имущества предприятия

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

Вопрос для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1-2] изучить вопросы:

1. Социально-экономические потери от пожаров и их оценка
2. Подходы к определению ущерба от гибели людей»

Темы докладов и рефератов

1. Экономический ущерб от пожаров и его структура.
2. Прямой и косвенный ущерб, социально-экономические потери при травматизме и гибели людей на пожарах.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

Тема 4. Экономические основы пожарного риска

Цель: определить понятие и изучить классификацию пожарных рисков, познакомиться с особенностями страховой оценки объекта защиты

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются сущность и значение страхования от пожаров, формы противопожарного страхования, определение страховых тарифов при огне-вом страховании.

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

Тесты для самоконтроля

1. Расставьте следующие виды страховых тарифов в порядке возрастания их величины. Запишите ответ в виде последовательности цифр через запятую.

- 1) Тариф нетто;
- 2) Тариф брутто;
- 3) Основной тариф;
- 4) Рисковый тариф (ставка).

Ответ:

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

2. Установите соответствие между показателем, характеризующим пожарный риск (из левого столбца) и формулой его расчета (из правого столбца). К каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. Одному элементу из левого столбца соответствует один элемент из правого столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| Показатель пожарного риска | Формула расчета |
|----------------------------|------------------|
| А. Средний ущерб | 1. ущерб/время |
| Б. Частота риска | 2. события/время |
| В. Величина риска | 3. ущерб/события |
| | 4. время/ущерб |

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

Критерии оценки: 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Выберите **один** правильный ответ.

Страхование от пожаров в Российской Федерации является:

- 1) Социальным видом страхования
- 2) Обязательным видом страхования
- 3) Добровольным видом страхования
- 4) В Российской Федерации не страхуют от данного вида опасностей

Ответ:

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Выберите **один** правильный вариант ответа

Закон об обязательном противопожарном страховании:

- 1) 141-ФЗ «О страховании сотрудников и имущества от пожаров в Российской Фе-

дерации»;

2) 69-ФЗ «Об обязательном противопожарном страховании»;

3) 123-ФЗ «О страховании огневых рисков в Российской Федерации»;

4) В настоящее время данный нормативный документ отсутствует

Ответ:

☐

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

Вопрос для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1-2] изучить вопросы:

1. Экономические особенности пожарного риска
2. Организационные формы страхования
3. Цель и основные функции государственного регулирования страховой деятельности

Темы докладов и рефератов

1. Риск от пожаров и способы его определения.
2. Значение и сущность страхования от пожаров.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

Тема 5. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности

Цель: определить понятия экономического эффекта и экономической эффективности (общей (абсолютной) и сравнительной) в области пожарной безопасности; уяснить особенности расчета экономической эффективности инженерно-технических решений и пожарно-профилактических мероприятий

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются понятие и виды экономической эффективности ресурсного обеспечения подразделений МЧС России, организаций, действующих в интересах обеспечения пожарной безопасности, а также методы ее оценки.

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

Тесты для самоконтроля

1. Выберите **два** правильных ответа:

Критериями оценки экономической эффективности противопожарной защиты являются:

- 1) Прибыль
- 2) Выручка
- 3) Затраты
- 4) Ущерб
- 5) Темпы роста инфляции
- 6) Срок службы оборудования

Ответ:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

2. Выберите **один** варианта ответа.

Проект бюджета министерства составляется:

- 1) После составления финансовых планов (смет) структурных подразделений
- 2) До составления финансовых планов (смет) структурных подразделений
- 3) Во время составления финансовых планов (смет) структурных подразделений
- 4) Они не зависят друг от друга

Ответ:

| |
|--|
| |
|--|

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Из каждого столбца выберите верную часть определения, чтобы получилось верное высказывание «Интегральный экономический эффект определяется как...» и укажите верную комбинацию в формате «столбец и строка» через запятую.

| | А | Б | В |
|---|-------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | сумма будущих эффектов | за всю стоимость закупки | приравненная к прошлому периоду планирования |
| 2 | сумма текущих эффектов | за весь расчетный период | приведенная к конечному интервалу планирования |
| 3 | разность текущих эффектов | за один интервал расчета | приведенная к начальному интервалу планирования |
| 4 | произведение текущих эффектов | за одну единицу закупки | |

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
|---|---|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Критерии оценки: 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Выберите **один** правильный ответ.

Срок для перерасчёта денежного довольствия в МЧС России составляет:

- 1) 1 год;
- 2) 2 года;
- 3) 3 года;
- 4) 4 года;
- 5) 5 лет.

Ответ:

| |
|--|
| |
|--|

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

5. Выберите **три** правильных ответа

Виды эффективности в оценке капитальных вложений в противопожарную защиту:

- 1) Сравнительная
- 2) Абсолютная
- 3) Статистическая
- 4) Финансовая
- 5) Социальная
- 6) Оперативная
- 7) Оценочная
- 8) Производственная

Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

6. Из каждого столбца выберите верную часть определения, чтобы получилось верное высказывание «Интегральный экономический эффект определяется как...» и укажите верную комбинацию в формате «столбец и строка» через запятую.

| | А | Б | В |
|---|-------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | сумма будущих эффектов | за всю стоимость закупки | приравненная к прошлому периоду планирования |
| 2 | произведение текущих эффектов | за одну единицу закупки | приведенная к начальному интервалу планирования |
| 3 | разность текущих эффектов | за весь расчетный период | приведенная к конечному интервалу планирования |
| 4 | сумма текущих эффектов | за один интервал расчета | |

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| А | Б | В |
| | | |

Критерии оценки: 3 балла – три правильных элемента комбинации; 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

Вопрос для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1-2] изучить вопросы:

1. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения пожарной безопасности по критерию экономической эффективности
2. Подходы к определению эффективности пожарно-технического оборудования»

Темы докладов и рефератов

1. Расходы на содержание системы обеспечения пожарной безопасности.
2. Организация финансирования органов управления и подразделений ГПС.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

Тема 6. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС МЧС России

Цель: знакомство с методами проведения инвентаризации и учета материальных ценностей, со структурой и источниками формирования денежного довольствия, пенсионного и социального обеспечения сотрудников и работников пожарной охраны.

Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия сотрудников, и работников пожарной охраны.

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

Тесты для самоконтроля

1. Установите правильную последовательность этапов проведения инвентаризации в подразделениях МЧС России. Запишите ответ в виде последовательности цифр через запятую:

1. Разработка приказа о создании инвентаризационной комиссии
2. Подготовительные мероприятия, связанные с формированием реестра имущества
3. Проведение описи имущества
4. Сопоставление данных инвентаризационных описей с данными бухгалтерского учета

При правильно установленной последовательности событий Вы получаете 1 балл, если хронология нарушена хотя бы один раз – 0 баллов.

2. Выберите **один** правильный вариант ответа.

Приказ МЧС России, в котором регламентирован порядок обеспечения денежным довольствием сотрудников федеральной противопожарной службы это:

- 1) Приказ №444 «Обеспечение финансовыми ресурсами сотрудников федеральной противопожарной службы»
- 2) Приказ №172 «Порядок выплаты заработной платы сотрудникам МЧС России»
- 3) Приказ №195 «Об утверждении Порядка обеспечения денежным довольствием сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
- 4) Приказ №204 «Методические указания по расчету обеспечения денежным довольствием сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»

Ответ:

Критерии оценки: 1 балл – один правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

3. Выберите **два** правильных ответа.

Основные элементы, входящие в структуру денежного вознаграждения работников МЧС России

- 1) Оклад по занимаемой должности;
- 2) Оклад по специальному званию;
- 3) Надбавка за сложность и напряженность;
- 4) Надбавка за выслугу лет;
- 5) Премия за участие в общественных мероприятиях
- 6) Материальная помощь к отпуску

Ответ:

Критерии оценки: 2 балла – два правильных ответа; 1 балл – один любой правильный ответ; 0 баллов – неправильные ответы.

4. Установите правильную последовательность этапов разработки планирующей

финансовой документации в МЧС России Запишите ответ в виде последовательности цифр через запятую:

1. Разработка финансового плана (сметы) на содержание подразделения
2. Разработка комплексного плана финансово-хозяйственной деятельности подразделения
3. Корректировка плана финансово-хозяйственной деятельности подразделения
4. Разработка бюджета МЧС России

При правильно установленной последовательности событий Вы получаете 1 балл, если хронология нарушена хотя бы один раз – 0 баллов.

5. Расставьте следующие элементы денежного довольствия сотрудника в порядке возрастания их величины. Запишите ответ в виде последовательности цифр через запятую

- 1) Оклад денежного содержания;
- 2) Оклад по занимаемой должности;
- 3) Ежемесячная надбавка к окладу денежного содержания за стаж службы
- 4) Ежемесячная надбавка к должностному окладу за квалификационное звание.

При правильно установленной последовательности событий Вы получаете 1 балл, если хронология нарушена хотя бы один раз – 0 баллов.

Вопрос для самостоятельного изучения:

Используя материал, изложенный [1-2] изучить вопросы:

1. Сметное нормирование и система сметных норм в сфере пожарной безопасности
2. Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью
3. Пенсионное обеспечение в системе МЧС России

Темы докладов и рефератов

1. Организация планирования и учета использования бюджетных средств на содержание органов управления и подразделений ГПС МЧС России.
2. Организация оплаты труда сотрудников ГПС МЧС России.
3. Основы бухгалтерского учета в органах управления и подразделениях ГПС МЧС России.

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

1. Закинчак А. И. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / А. И. Закинчак, С. В. Найденова, А. А. Елизарова. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 115 с.
2. Присяжнюк Н.Л., Александров Г.В., Кузьмичев И.И. и др. Экономика пожарной безопасности: Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки устного ответа

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 правильность ответов составляет 90-100 %;
- отметка «4» ставится, если правильность ответов составляет 70-89 %;
- отметка «3» ставится, если правильность ответов составляет 51-69 %;
- отметка «2» ставится, если правильность ответов составляет 50% и менее.

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 (научных проектов).

Научные проекты 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 (научного проекта) по планированию научного эксперимента (примерные):

- четкость поставленных цели и задач;
- тематическая актуальность и объем использованной литературы;
- полнота раскрытия выбранной темы проекта;
- 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 – 100.

При выставлении оценки за проект должны учитываться следующие критерии:

1. Четкость поставленной цели и задач – максимальное количество баллов 10;
2. Актуальность и объем использованной литературы – максимальное количество баллов 15;
3. Полнота раскрытия выбранной темы – максимальное количество баллов 15;
4. Логичность построения – максимальное количество баллов 15;
5. Обоснованность выводов и их соответствие поставленным задачам – максимальное количество баллов 15;
6. Наличие в работе вывода или практических рекомендаций – максимальное количество баллов 10;
7. Качество оформления работы – максимальное количество баллов 10;
8. Представление результатов – максимальное количество баллов 10.

Оценку представления рефератов преподаватель проводит, суммируя результаты в баллах: 85-100 баллов – оценка «5»

70 - 84 балла – оценка «4»

50 - 69 баллов – оценка «3»

Менее 50 баллов – оценка «2».

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

1. Анализ исполнения сметы расходов на содержание пожарной охраны.
2. План организационно-технических мероприятий по повышению эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов пожарной охраны.
3. Виды вещевого имущества в ГПС МЧС России и их краткое содержание.
4. Табели положенности вещевого имущества в ГПС МЧС России.
5. Формирование цен на продукцию для нужд государства.
6. Виды цен в зависимости от обслуживаемой сферы товарного обращения.
7. Денежное довольствие личного состава ГПС МЧС России.
8. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС МЧС России.
9. Основные и дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта решения противопожарной защиты.
10. Цели и задачи учета основных средств, материальных запасов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов.
11. Износ и амортизация основных фондов. Амортизационные отчисления. Основные нормативные документы и порядок начисления амортизационных отчислений. Понятие ускоренной амортизации.
12. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Виды калькуляции.
13. Материально-техническое обеспечение органов управления и подразделений ГПС МЧС России.
14. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.
15. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты. Структура национального богатства.
16. Оборотные фонды в пожарной охране. Состав и структура оборотных фондов. Показатели эффективности использования оборотных фондов.
17. Общая (абсолютная) и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.
18. Методы определения косвенного ущерба и его составляющих.
19. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.
20. Методы определения прямого ущерба от пожара.
21. Методика определения среднегодового ущерба от пожаров
22. Оптимальное планирование капитальных вложений в противопожарную защиту.
23. Организационно-правовые основы обеспечения личного состава ГПС денежным и вещевым довольствием.

24. Основные положения методики по определению экономической эффективности новой пожарной техники, пожарно-профилактических мероприятий, изобретений и рационализаторских предложений в области пожарной безопасности.

25. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности систем противопожарной защиты.

26. Основные фонды. Классификация и их оценка.

27. Основные виды учета хозяйственной деятельности. Виды учета.

28. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.

29. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС МЧС России.

30. Особенности оценки косвенного ущерба от пожаров.

31. Особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий.

32. Особенности финансирования объектовых подразделений.

33. Оценка затрат на обеспечение пожарной безопасности при создании объектов народного хозяйства.

34. Пожарные риски и их классификация.

35. Показатели эффективности капитальных вложений. Сопоставимость вариантов. Учет фактора времени.

36. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.

37. Понятие издержек производства. Постоянные, переменные и валовые издержки.

38. Понятие и виды эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов народного хозяйства.

39. Понятие и виды эффективности противопожарных мероприятий.

40. Понятие и назначение капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности.

41. Понятие и порядок определения удельных капитальных вложений, связанных с созданием нового инженерно-технического решения на обеспечение пожарной безопасности.

42. Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.

43. Понятие риска как экономической категории. Взаимосвязь риска и ущерба.

44. Понятие экономического ущерба от пожара.

45. Понятие эксплуатационных расходов (затрат) на противопожарную защиту (ППЗ). Методика определения эксплуатационных затрат на ППЗ.

46. Понятие, назначение, структура и величина капитальных затрат на противопожарную защиту.

47. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.

48. Порядок приемки товарно-материальных ценностей по качеству и количеству. Нормативные документы.

49. Порядок и условия списания основных средств, товарно-материальных ценностей и малоценных быстроизнашивающихся предметов в органах ГПС МЧС России.

50. Порядок проведения конкурсов (торгов). Понятие открытых и закрытых торгов. Заключение договора (контракта) на поставку товарно-материальных ценностей.

51. Порядок составления калькуляции и ее виды.

52. Порядок финансирования органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы.

53. Потери, связанные с уменьшением эффективности капитальных вложений, отвлеченных на восстановление основных фондов.

54. Предмет и методы экономики пожарной безопасности.

55. Прямой и косвенный ущерб от пожаров.

56. Расчет экономических потерь от пожаров.

57. Расчетно-аналитический метод определения размера экономического ущерба.

58. Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и установок пожарной автоматики.

59. Сметная стоимость противопожарных мероприятий (ППМ). Сметная стоимость строительно-монтажных работ (СМР). Сметная стоимость приобретения оборудования.

60. Сметное нормирование и система сметных норм в сфере пожарной безопасности.

61. Состав и структура закупочной цены для государственных нужд.

62. Социальное и экономическое содержание потерь от пожаров.

63. Социально-экономические потери и методы их оценки.

64. Структура материального ущерба от пожаров.

65. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности.

66. Сущность и значение планирования сметы в подразделениях ГПС МЧС России. Нормативный метод планирования сметы.

67. Сущность и понятие научно-технического прогресса в противопожарной защите.

68. Ущерб от простоя объекта в результате пожара: подходы к оценке.

69. Формулировка задачи по выбору вариантов обеспечения пожарной безопасности.

70. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности при создании и сохранении национального богатства страны.

71. Цели и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы.

72. Ценовая политика предприятий осуществляющих материально техническое снабжение государственных силовых структур.

73. Экологические потери от пожара: методы определения и учета.

74. Экономическая эффективность новой пожарной техники.

75. Экономические основы организации производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС. Основные директивные документы.

76. Экономическое содержание системы обеспечения пожарной безопасности (СОПБ).

77. Эксплуатационные расходы на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики: структура и порядок расчета.

78. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики.

79. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями противопожарной защиты зданий и сооружений.

Перечень задач для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Экономика пожарной безопасности»

1. Умение определять величину экономического ущерба.
2. Умение определять затраты на совершенствование системы обеспечения безопасности объекта.
3. Умение выбирать экономически целесообразный вариант системы обеспечения пожарной безопасности объекта.
4. Умение определять затраты на обеспечение пожарной безопасности объекта.
5. Умение рассчитать величину денежного довольствия сотрудника ГПС МЧС России.
6. Умение определять экономические потери из-за выбытия человека из сферы производства.
7. Умение определять социально-экономические потери государства при оплате лечения в больницах и временной нетрудоспособности.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Активы - совокупность имущества и денежных средств, принадлежащих организации. Они включают в себя здания сооружения, машины, оборудование, материальные запасы, банковские вклады и вложения в ценные бумаги, патенты и авторские права, в которые вложены средства её собственников.

Амортизация основных фондов - это экономический механизм постепенного переноса стоимости основных фондов на готовый продукт и накопления денежного фонда для замены изношенных экземпляров.

Аренда - возможность пользоваться имуществом в течение ограниченного периода времени. По истечении срока аренды собственность возвращается владельцу.

Балансовая (первоначальная) стоимость - оценка по включает затраты на строительство и приобретение основных фондов, затраты на транспортировку и монтаж оборудования в ценах на момент приобретения.

Бухгалтерский учет - система сбора и обработки финансовой информации об организации, дающая ее пользователям возможность выносить обоснованные суждения о финансовом положении организации и принимать экономические решения. В зависимости от круга пользователей различают финансовый учет и управленческий учет.

Бюджет — это конкретный подробный план сбора и использования ресурсов экономическими агентами за определенный период.

Бюджетные ассигнования — бюджетные средства, предусмотренные бюджетной росписью получателю или распорядителю бюджетных средств (деньги на содержание бюджетных учреждений).

Валовый 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.

Валовый внутренний продукт (ВВП) - он включает результаты производственной деятельности, получаемые только на территории страны. По величине ВВП меньше ВНП на сумму доходов от использования ресурсов страны за рубежом.

Вынужденный риск - это риск профессиональной деятельности человека, осуществляемой в определенных условиях. Часто этот вид риска называют еще профессиональным.

Государственный бюджет — документ, расписывающий доходы и расходы конкретного государства, как правило, за год (с 1 января до 31 декабря).

Добровольный риск - это риск, который человек берет на себя в личной жизни путем свободного выбора образа жизни и рода личных занятий.

Допустимый пожарный риск — пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий.

Дотация - денежные средства, выделяемые из государственного и местных бюджетов для оказания финансовой поддержки убыточным организациям (у которых денежная выручка меньше издержек на производство и реализацию данного продук-

та), или нижестоящим бюджетам для покрытия разрыва между их доходами и расходами.

Инвентаризация — это способ определения фактического наличия товарно-материальных ценностей в организации и сверка их с данными учета.

Индивидуальный риск - это мера возможности наступления негативных последствий для здоровья одного человека из-за действия на человека на территории его возможного нахождения в течение времени опасных факторов жизнедеятельности, проявляющихся постоянно либо в случае реализации опасных событий. Количественно индивидуальный риск характеризуется вероятностью получить ущерб здоровью.

Индивидуальный пожарный риск — пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара.

Инфраструктура - понятие, охватывающее автомобильные и железные дороги, авиалинии, телефонные и канализационные сети, все прочие коммунальные системы, обеспечивающие работу бизнеса и жизнедеятельность человеческого сообщества.

Казенные учреждения — это государственное учреждение, оказывающее государственные услуги, выполняющее работы или исполняющее государственные функции в целях обеспечения реализации полномочий органов власти или органов местного самоуправления, финансовое обеспечение деятельности которого осуществляется за счет средств бюджета на основании бюджетной сметы.

Капитальные вложения - расходы на приобретение основного капитала, например покупку оборудования или строительство новых зданий.

Ликвидность - способность организации оплатить свои текущие долги.

Моральный износ основных фондов заключается в уменьшении их стоимости под влиянием научно-технического прогресса.

Национальное богатство - совокупность материальных благ, накопленных обществом за весь период его производственной деятельности, а также природных ресурсов, пригодных для использования.

Норма амортизации - отношение годовых амортизационных отчислений к балансовой стоимости основных фондов, выраженное в процентах.

Основные средства — это выраженные в стоимостной форме основные фонды. На их долю приходится более 90% национального имущества России.

Основные фонды — это часть фондов, которая участвует в процессе производства длительное время, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на продукцию постепенно, по частям, по мере использования.

Остаточная стоимость – это первоначальная стоимость объекта оценки с учетом износа или восстановительная стоимость с учетом износа.

Первоначальная (балансовая) стоимость - оценка по включает затраты на строительство и приобретение основных фондов, затраты на транспортировку и монтаж оборудования в ценах на момент приобретения.

Повреждённое имущество – имущество, которое может быть путем восстановления (ремонта) приведено в состояние, годное для использования по первоначальному назначению.

Пожарный риск — мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и её последствий для людей и материальных ценностей.

Прибыль - конечный финансовый результат предпринимательской деятельности предприятий; в общем виде представляет собой разницу между ценой продукции и ее себестоимостью, а в целом - разницу между выручкой от реализации продукции и себестоимостью реализованной продукции. Прибыль служит индикатором, показывающим успешность хозяйственной деятельности.

Производительность - мера эффективности, с которой организация превращает вводимые производственные ресурсы в готовую продукцию. Наиболее распространенным показателем является производительность труда - объем выпускаемой продукции на одного работника. Она позволяет оценить размер затрат на рабочую силу в пересчете на единицу продукции. Чем выше производительность, тем ниже уровень таких затрат.

Противопожарная защита — комплекс мер и технологий, предназначенных для защиты от пожара — то есть позволяющих снизить или полностью исключить возможность горения или повреждения огнём горючих материалов и объектов, построенных с их использованием.

Рентабельность - прибыльность организации. Рассчитывается как отношение прибыли к выручке (производственный бизнес и бизнес в сфере услуг), отношение прибыли к обороту (коммерческий бизнес и бизнес в сфере услуг), отношение прибыли к собственному капиталу (для финансового бизнеса).

Риск — а) это вероятность возникновения убытков или недополучения доходов по сравнению с прогнозируемым вариантом б) это действие (деяние, поступок), выполняемое в условиях выбора (в ситуации выбора в надежде на счастливый исход), когда в случае неудачи существует возможность (степень опасности) оказаться в худшем положении, чем до выбора (чем в случае несовершения этого действия) в) это деятельность, связанная с преодолением неопределенности в ситуации неизбежного выбора, в процессе которой имеется возможность количественно и качественно оценить вероятность достижения предполагаемого результата, неудачи и отклонения от цели.

Рыночная стоимость - наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Смета — расчёт (план) предстоящих расходов на осуществление какой-либо деятельности. Существуют сметы на финансирование деятельности какого-либо предприятия, учреждения, на выполнение каких-либо работ (проектных, строительных, отделочных, ремонтных и т. п.).

Срок полезного использования объекта основных фондов - период, в течение которого использование объекта должно приносить доход или служить для выполнения целей организации.

Стагнация - ситуация, при которой либо наблюдается очень медленный экономический рост, либо он вообще отсутствует.

Страхование - механизм распределения рисков между теми, кто хотел бы обезопасить себя от возможных последствий возникновения пагубных ситуаций.

Субвенция — вид денежного пособия местным органам власти со стороны государства, выделяемого на определенный срок на конкретные цели. В отличие от дотации подлежат возврату в случае не целевого использования или использования не в установленные ранее сроки.

Субсидии - безвозвратные ссуды государства или благотворительных фондов, предоставляемые для обеспечения деятельности организации или ее развития.

Убытки - расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утраты или повреждения его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено.

Ущерб – это потери некоторого субъекта или группы субъектов, части или всех своих ценностей.

Физический износ основных фондов - утрата основными фондами своей потребительской стоимости. Степень физического износа зависит от времени фактического использования, квалификации работников.

Финансовые ресурсы - это накопленные доходы, предназначенные на конкретные нужды.

Ценовая политика государства - составная часть экономической политики государства, проводимая на национальном и международном уровнях через воздействие на конъюнктуру рынка и правила ценообразования.

Экономический ущерб от пожара - потери из состава национального богатства, обусловленные пожаром и оцененные в денежном выражении.

Юридические лица - это организации, которые: а) имеют обособленное имущество в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении; б) отвечают по своим обязательствам этим имуществом; в) могут от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права; г) несут обязанности; д) могут быть истцом и ответчиком в суде; е) имеют самостоятельный баланс или смету.