

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж олимпийского резерва Пермского края»

Материалы
для подготовки к промежуточной аттестации

по дисциплине

**ОП.10 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация - техник

Пермь, 2017

1. Пояснительная записка

Формой промежуточной аттестации по дисциплине ОП. 10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности является **Экзамен**.

Экзамен как форма промежуточной аттестации проходит в два этапа:

Первый этап: теоретический в форме тестирования

Второй этап: выполнение практического задания.

2. Требования к результатам освоения дисциплины на экзамен

Результатом освоения дисциплины являются **сформированные умения**:

- ✓ анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;
- ✓ определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;
- ✓ разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;
- ✓ оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий;

усвоенные знания:

- ✓ функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;
- ✓ понятие и виды экономического ущерба от пожаров;
- ✓ значение и сущность страхования от пожаров;
- ✓ методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;
- ✓ основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны.

3. Критерии оценки образовательных достижений

3.1. Шкала оценивания заданий в тестовой форме

Процент результативности (правильности ответов)	Оценка уровня подготовленности	
	Отметка	Вербальный аналог
100% - 85%	5	«отлично»
84% - 69%	4	«хорошо»
68% – 53%	3	«удовлетворительно»
ниже 52%	2	«неудовлетворительно»

3.2. Шкала оценивания практических заданий

«Отлично» - ставится, если студент ясно изложил алгоритм решения задачи, расчеты выполнил верно (без арифметических ошибок), указал единицы измерения экономических показателей, дал пояснения.

«Хорошо» - ставится, если студент ясно изложил алгоритм решения задачи, расчеты выполнил верно (без арифметических ошибок), но не указал единицы измерения экономических показателей, не смог дать пояснений.

«Удовлетворительно» - ставится, если студент ясно изложил алгоритм решения задачи, но в расчетах допустил арифметическую ошибку.

«Неудовлетворительно» - ставится, если студент не смог представить алгоритм решения, не выполнил расчет экономических показателей.

4. Вопросы для подготовки к экзамену

1. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.

2. Понятие национального богатства страны. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки.
3. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непроизводственной сферой.
4. Задачи пожарной охраны по обеспечению пожарной безопасности объектов национальной экономики.
5. Экономическое содержание категории противопожарной защиты.
6. Экономическая сущность основных и оборотных фондов.
7. Классификация и структура основных фондов. Учёт и стоимостная оценка основных фондов.
8. Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов.
9. Понятие себестоимости и её виды. Экономическая основа себестоимости.
10. Цены и ценообразование в рыночной экономике. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики. Калькуляция и её виды.
11. Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.
12. Сметная стоимость приобретения пожарной техники и оборудования.
13. Сметная стоимость монтажа пожарного оборудования и средств пожарной автоматики. Сборники расценок на монтаж оборудования.
14. Порядок составления сводной сметы и определения затрат на непредвиденные работы.
15. Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов.
16. Эксплуатационные расходы, связанные с объёмно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений.
17. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики.
18. Понятие и сущность экономических потерь от пожаров.
19. Прямой и косвенный ущерб от пожаров.
20. Структура экономических потерь от пожаров.
21. Основные методические положения по определению прямого материального ущерба от пожаров.
22. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.
23. Особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Понятие совокупных потерь.
24. Расходы государства на обеспечение функций пожарной безопасности.
25. Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту (ППЗ).
26. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ.
27. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности.
28. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.
29. Порядок и основные этапы экономической оценки инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности.
30. Требования к базе (эталону) для сопоставления вариантов противопожарной защиты.
31. Основные и дополнительные показатели в расчётах экономической эффективности.

32. Дополнительные критерии по отбору экономически целесообразного варианта противопожарной защиты.
33. Определение величины экономического эффекта. Пример расчёта экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту.
34. Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности.
35. Основные источники и порядок финансирования органов управления и подразделений ГПС.
36. Основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.
37. Особенности финансирования и планирования затрат на содержание объектовых подразделений ГПС.
38. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок планирования и использования соответствующих статей сметы.
39. Нормативный метод планирования затрат по статьям сметы расходов. Смета и её статьи расходов.
40. Понятие денежного оборота и его структура.
41. Анализ исполнения сметы расходов на содержание органов управления и подразделений ГПС.
42. Мероприятия органов управления и подразделений ГПС по рациональному использованию материальных, финансовых и трудовых ресурсов.
43. Налоговая система в России. Федеральные налоги, налоги субъектов РФ, местные налоги. Налоговые льготы в области пожарной безопасности.
44. Понятие и структура системы материально-технического обеспечения деятельности подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС) МЧС России.
45. Основные задачи и функции органов материально-технического обеспечения.
46. Структура потребителей материальных средств.
47. Порядок финансирования поставок материальных средств, для органов управления и подразделений ГПС.
48. Организация снабжения материальными средствами органов управления и подразделений ГПС. Порядок отпуска материальных ресурсов.
49. Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России. Понятие закрытых и открытых торгов. Заключение договора на приобретение материальных ресурсов.
50. Порядок приёмки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.
51. Основные нормативные документы, регламентирующие производственную деятельность подразделений технической службы ГПС.
52. Производственная программа, план по труду и план организационно—технических мероприятий.
53. Порядок формирования годового плана-задания по ремонту пожарных машин и оборудования.
54. Расчёт производственной мощности и загрузки технологического оборудования; расчёт потребности основных и вспомогательных рабочих для выполнения производственной программы; расчёт резерва внеплановых работ по ремонту пожарных машин, оборудования и автоматики.
55. Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения технической службы ГПС.
56. Денежное довольствие личного состава ГПС. Понятие и сущность денежного довольствия сотрудников ГПС.
57. Основные и дополнительные виды денежного довольствия сотрудников ГПС.

58. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС.
59. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях по осуществлению дополнительных мер по усилению социальной защиты сотрудников ГПС.
60. Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников ГПС. Единовременное пособие сотрудникам ГПС при увольнении.
61. Денежный аттестат: порядок, условия выдачи, а также его основные сведения и необходимые реквизиты.
62. Заработная плата гражданского персонала. Понятие и значение минимальной заработной платы.
63. Вещевое довольствие. Значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом.
64. Виды вещевого имущества. Табели положенности вещевого имущества.
65. Учёт, выбраковка и списание вещевого имущества в подразделениях ГПС.
66. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности.
67. Виды материальной ответственности. Ограниченная материальная ответственность. Полная материальная ответственность.
68. Порядок заключения договоров на полную материальную ответственность.
69. Перечень должностей, с которыми заключаются договора на полную материальную ответственность.
70. Императивы формирования новой концепции управления пожарным риском в условиях рыночной экономики.
71. Система методов обеспечения пожарной безопасности. Административные и экономические методы.
72. Экономические методы управления пожарным риском. Механизмы перераспределения пожарного риска.
73. Страхование от пожаров. Значение и сущность страхования от пожаров. Основные предпосылки и принципы страхования. Понятие страхования. Страховой риск и случай. Страховая выплата. Договор страхования.
74. Механизмы экономической ответственности и экономического стимулирования.
75. Рыночные механизмы регулирования уровня пожарного риска.

5. Список информационных источников к экзамену

Основные источники:

1. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия. – М.: ОИЦ «Академия», 2012.
2. Гомола А.И. Экономика. Уч. пособие для СПО. – М.: ОИЦ «Академия» 2011.
3. Грузинов В.П. Экономика предприятия. – М.: ОИЦ «Академия» 2012.
4. Озерова О.П. Экономика для колледжей. М.: Феникс, 2005. 256 с.
5. Баранин В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками. М.: Пожнаука, 2004. 332 с.
6. Федеральный закон от 21.12.94 N 69-ФЗ (ред. от 12.03.2014 с изменениями, вступившими в силу с 12.03.2014) "О пожарной безопасности"
7. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
8. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм.,

внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

9. Гражданский кодекс РФ (Ч. 1) (утвержден Федеральным законом от 30.11.94 № 51-ФЗ (в ред. от 11.02.2013, с изм. и доп. от 01.03.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 32 (Ч. 1). — Ст. 3301.

10. Гражданский кодекс РФ (Ч. 2) (утвержден Федеральным законом от 26.01.96 № 14-ФЗ) (в ред. от 14.06.2012) // СЗ РФ. — 1996. — № 5 (Ч. 2). — Ст. 410.

11. Гражданский кодекс РФ (Ч. 3) (утвержден Федеральным законом от 26.11.01 № 146-ФЗ) (в ред. от 05.06.2012) // СЗ РФ. — 2001. — № 49. — Ст. 4552.

12. Гражданский кодекс РФ (Ч. 4) (утвержден Федеральным законом от 18.12.06 № 230-ФЗ) (в ред. от 08.12.2011) // СЗ РФ. — 2006. — № 52 (Ч. 1). — Ст. 5496.

13. Уголовный кодекс Российской Федерации (утвержден Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ) (в ред. от 07.12.2011 ; с изм. и доп., вступающими в силу с 05.04.2013) // СЗ РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.

14. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 11.02.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 35. — Ст. 3648.

15. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 04.03.2013) // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.

16. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. От 25.06.2012, с изм. от 05.03.2013) // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133.

17. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 18.04.2012) // СЗ РФ. — 2004. — № 2. — Ст. 121.

18. Приказ министра обороны РФ от 03.09.2011 № 1500 «О Правилах ношения военной формы одежды и знаков различия военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, ведомственных знаков отличия и иных геральдических знаков и особой церемониальной парадной военной формы одежды военнослужащих почетного караула Вооруженных Сил Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 25.10.2011 № 22124) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2011. — № 47.

19. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ (ред. 2013 г.) — Ростов н/Д, 2013

Дополнительные источники:

Дополнительная литература

1. Шевчук Д.А. Экономика организации. Учебное пособие для ССУЗов. Феникс, 2012.
2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Учебное пособие для ССУЗов. Феникс, 2012.

Нормативно-правовые документы ГПС МЧС России.

Справочники, энциклопедии

1. Изотова М.А., Царева Т. Б. Полная энциклопедия орденов и медалей России. — М., 2008.
2. Ионина Н. А. 100 великих наград. — М., 2009.

Интернет-ресурсы

1. www.mchs.gov.ru (сайт МЧС РФ).
2. www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии).
3. www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека).
4. www.globalteka.ru/index.html (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
5. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
6. www.iprbookshop.ru (Электронно-библиотечная система IPRbooks).

7. [www. school. edu. ru/default. asp](http://www.school.edu.ru/default.asp) (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность).
8. [www. ru/book](http://www.ru/book) (Электронная библиотечная система).
[www. simvolika. rsl. ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (Государственные символы России. История и реальность).