

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

**по дисциплине ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной  
безопасности**

**специальность 20.02.04 Пожарная безопасность**

**квалификация Техник**

Пермь  
2017

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методический совет

Протокол № 4

27 ноября 2017 г.

Председатель УМС

\_\_\_\_\_ / Е.А. Ефремова

РАССМОТРЕНО

ПЦК специальности «Пожарная  
безопасность»

Протокол № 1

06 сентября 2017 г.

Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_ / Т.Е. Никифорова

**Составитель:** Никифорова Т.Е. преподаватель ГБПОУ «Колледж олимпийского резерва Пермского края»

Настоящие методические указания по выполнению контрольных работ предназначены для студентов заочной формы обучения по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми к освоению ФГОС.

Основная цель методических указаний - обеспечить студентов методикой выполнения контрольной работы.

Методические указания содержат требования к структуре, содержанию и оформлению контрольной работы, а также варианты заданий контрольных работ и критерии оценки.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Требования к содержанию контрольной работы	3
Требования к оформлению контрольной работы	4
Задания контрольной работы	4
Список информационных источников	8
Критерии оценивания контрольной работы	10
Приложение	11

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Методические указания по выполнению контрольной работы предназначены для студентов заочного отделения, обучающихся по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Письменная контрольная работа является обязательной формой текущего контроля самостоятельной работы студентов, обучающихся в рамках заочной формы обучения. Она отражает степень освоения студентом учебного материала по дисциплине ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности.

А именно: в результате освоения дисциплины студент должен

### **уметь:**

- ✓ 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;

### **знать:**

- ✓ 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;
- ✓ основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников

Целью настоящих методических указаний является оказание методической помощи студентам при выполнении контрольной работы. Указания содержат необходимые сведения по составу, содержанию и оформлению работы. Кроме того, в методических указаниях приведен список рекомендуемых информационных источников и необходимые приложения.

### **1. Требования к содержанию контрольной работы**

Для успешного выполнения контрольной работы по дисциплине ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности студентам необходимо знание роли и функций системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны; видов экономического ущерба от пожаров; значения страхования от пожаров;

методов оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий; основ финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны; основ организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников.

В соответствии с задачами, контрольная работа содержит перечень вопросов самостоятельного изучения. **Студент должен раскрыть любые три вопроса (по последней цифре), соответствующие его номеру в журнале.**

## **2. Требования к оформлению контрольной работы**

Контрольная работа оформляется на компьютере в текстовом редакторе Word, должна быть распечатана на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм). Размер полей (расстояние между текстом и краем страницы): слева - 30мм, справа - 10мм, сверху - 20мм, снизу - 20мм. Нумерация страниц – внизу страницы справа. Межстрочный интервал — 1,5; красная строка (абзац) – 1,25; размер шрифта (кегель) - 14; тип (гарнитура) шрифта – Times New Roman, начертание литер обычное; выравнивание основного текста — по ширине; перенос — автоматический.

Объем работы 10-15 страниц машинописного текста формата А-4.

Страницы работы нумеруются внизу по центру, титульный лист (Приложение) является первой страницей контрольной работы (номер на титульном листе не ставится), на второй странице приводится содержание работы, далее следуют наименования теоретических вопросов и ответы на них, все иллюстрации и таблицы должны быть пронумерованы.

Тексты цитат заключаются в кавычки и сопровождаются сноской.

## **3. Задания контрольной работы**

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 (этalonу) 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.

#### 4. Список информационных источников

##### 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:**

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](http://www.mchs.gov.ru) (сайт МЧС РФ).
2. [www.dic.academic.ru](http://www.dic.academic.ru) (Академик. Словари и энциклопедии).
3. [www.booksgid.com](http://www.booksgid.com) (Books Gid. Электронная библиотека).
4. [www.globalteka.ru/index.html](http://www.globalteka.ru/index.html) (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
5. [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
6. [www.iprbookshop.ru](http://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).
9. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (Государственные символы России. История и реальность).

### **5. Критерии оценивания контрольной работы**

- 0 – требование не выполнено,  
 1 – есть незначительные замечания,  
 2 – соответствует требованиям

<b>ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ</b>	<b>Количество баллов</b>		
1. Работа выполнена по установленному варианту	0	1	2
2. Работа сдана в установленный срок	0	1	2
3. Сформулированы цель и задачи работы	0	1	2
4. Обоснована актуальность и практическая значимость работы	0	1	2
5. Содержание работы соответствует теме	0	1	2
6. Вопросы раскрыты в полном объеме	0	1	2
7. Системность и логическая последовательность изложения	0	1	2
8. Сделаны выводы по результатам выполнения работы	0	1	2
9. Представлен список литературы	0	1	2
10. Работа оформлена правильно	0	1	2
<b>ОБЩИЙ БАЛЛ</b>			

**0-9 баллов - контрольная работа не зачтена**

**10-20 баллов - контрольная работа зачтена**

Образец титульного листа контрольной работы

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

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
по дисциплине **ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности**

**Специальность:**

**Группа: ПБ-4**

**Студент(ка)      *ФИО***

**Преподаватель   *ФИО***

Оценка \_\_\_\_\_

Дата проверки: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ преподавателя

\_\_\_\_\_

Пермь, 2017г.

