

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)**

Колледж инновационных технологий  
и предпринимательства ВлГУ

Старший преподаватель Абдуллаев Низами Видади оглы

**«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Рекомендации по самостоятельной работе студентов  
по дисциплине «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» для  
студентов ВлГУ,  
обучающихся по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Владимир – 2016 г.

Самостоятельная работа студентов в рамках изучения дисциплины «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» регламентируется общим графиком учебной работы, предусматривающим посещение лекций, практических занятий и выполнение домашних заданий.

При организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» студенту следует:

1. Внимательно изучить материалы, характеризующие курс и тематику самостоятельного изучения, что изложено в учебно-методическом комплексе по дисциплине. Это позволит четко представить как круг изучаемых тем, так и глубину их постижения.

2. Составить подборку литературы, достаточную для изучения предлагаемых тем. В программе дисциплины представлены основной и дополнительный списки литературы. Они носят рекомендательный характер, это означает, что всегда есть литература, которая может не входить в данный список, но является необходимой для освоения темы. При этом следует иметь в виду, что нужна литература различных видов: учебники, учебные и учебно-методические пособия; первоисточники, монографии, сборники научных статей, публикации в журналах, любой эмпирический материал; справочная литература – энциклопедии, словари, тематические, терминологические справочники, раскрывающие категориально-понятийный аппарат.

3. Основное содержание той или иной проблемы следует уяснить, изучая учебную литературу.

4. Абсолютное большинство проблем носит не только теоретический, умозрительный характер, но самым непосредственным образом выходят на жизнь, они тесно связаны с практикой социального развития, преодоления противоречий и сложностей в обществе. Это предполагает наличие у студентов не только знания категорий и понятий, но и умения использовать их в качестве инструмента для анализа социальных проблем. Иными словами, студент должен совершать собственные, интеллектуальные усилия, а не только механически заучивать понятия и положения.

5. Соотнесение изученных закономерностей с жизнью, умение достигать аналитического знания предполагает у студента мировоззренческую культуру. Формулирование выводов осуществляется, прежде всего, в процессе творческой дискуссии, протекающей с соблюдением методологических требований к научному познанию.

Изучение курса «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» предусматривает использование различных форм самостоятельной работы, выводя

студентов к завершению изучения учебной дисциплины на ее высший уровень. Лекционный курс по дисциплине построен с целью формирования у студентов ориентировочной основы для последующего усвоения материала методом самостоятельной работы.

Содержание дисциплины отвечает следующим дидактическим требованиям:

- изложение материала от простого к сложному, от известного к неизвестному;
- логичность, четкость и ясность в изложении материала;
- возможность проблемного изложения, дискуссии, диалога с целью активизации деятельности студента;
- тесная связь теоретических положений и выводов с практикой и будущей профессиональной деятельностью студентов.

Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине и предусматривает: чтение студентами рекомендованной литературы и усвоение теоретического материала дисциплины; подготовку к практическим занятиям; работу с Интернет-источниками; подготовку к выполнению домашних заданий и сдаче зачета. Планирование времени на самостоятельную работу, необходимого на изучение настоящей дисциплины, студентам лучше всего осуществлять на весь семестр, предусматривая при этом регулярное повторение пройденного материала.

Материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно дополнять сведениями из литературных источников, представленных в рабочей программе дисциплины «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности».

По каждой из тем для самостоятельного изучения, приведенных в рабочей программе дисциплины следует сначала прочитать рекомендованную литературу и при необходимости составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме и для освоения последующих разделов курса.

Для расширения знаний по дисциплине рекомендуется использовать Интернет-ресурсы: проводить поиск в различных системах, сайтов и обучающих программ, рекомендованных преподавателем на лекционных занятиях. Для лучшего усвоения учебного материала и подготовки к семинарским занятиям предполагается активная внеаудиторная самостоятельная работа студентов с учебной литературой, с нормативными, методическими и справочными материалами

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 55 часов, в том числе 16 часов на СРС.

№ п.п.	Раздел (тема) дисциплины	СРС (в часах)	Виды СРС	Форма контроля СРС	Баллы по СРС
1.	Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности				
2.	Тема 1.1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности	2	Подготовка к защите практической работы № 1 «Расчет показателей использования основных фондов и основных средств». Составление плана-конспекта по темам: 1. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. 2. Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки. 3. Экономическое содержание категории противопожарной защиты	Выступление по вопросам темы. Защита практической работы. Проверка конспектов.	3
3.	Тема 1.2. Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики	2	Подготовка к защите практической работы № 2 «Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики». Аналитическая обработка текста учебной литературы: 1. Экономическая эффективность капитальных вложений. 2. Порядок составления сводной сметы как заключительного этапа определения объема капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности.	Выступления по вопросам темы. Защита практической работы. Проверка выполнения задания.	4

			3. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонт конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений.		
4.	Тема 1.4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	4	Подготовка к защите практической работы № 4 «Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта». Выполнение расчетных заданий: «Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности».	Выступление по вопросам темы. Защита практической работы. Проверка решения задач	4
5.	Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны				
6.	Тема 2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС)	1	Подготовка к защите практической работы № 5 «Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС». Самотестирование по темам: 1. Планирование затрат на содержание объектов подразделений ГПС. 2. Понятие, назначение, структура сметы расходов. Основные этапы и порядок планирования сметы	Устный опрос. Проведение защиты практической работы. Проверка тестов	3
7.	Тема 2.2. Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ	2	Подготовка рефератов на темы: 1. Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России. 2. Понятие закрытых и открытых торгов. 3. Заключение договора на приобретение материальных ресурсов. 4. Порядок приемки продукции производственно-технического назначения по	Выступление по рефератам с представлением презентаций. Участие в дискуссии	3

			количеству и качеству		
8.	Тема 2.3. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС	2	Подготовка к защите практической работы № 6 «Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС». Выполнение индивидуальных заданий с последующим отчетом: «Порядок и условия удержания из денежного содержания сотрудников ГПС»	Устный опрос. Проведение защиты практической работы. Проверка выполненных заданий (в форме доклада с презентацией)	4
9.	Тема 2.4. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причиненный государству	1	Выполнение индивидуальных заданий с последующим отчетом: 1. Виды материальной ответственности. 2. Порядок и значение материальной ответственности. 3. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности	Устный опрос. Проверка выполненных заданий (в форме доклада с презентацией)	3
10.	Тема 2.5. Организация контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС	1	Изучение ведомственного финансового контроля в системе МЧС России	Устный опрос с последующей дискуссией	3
11.	Тема 2.6. Экономический механизм обеспечения пожарной безопасности в современных условиях	1	Самотестирование: 1. Изучение нормативных документов о требованиях пожарной безопасности. 2. Изучение правил проведения расчетов по оценке пожарного риска. Подготовка к зачету	Устный опрос. Проверка тестов Зачет	3
	Итого	16 часов			30

Распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов

№ п.п.	Наименование занятий	Итоговая аттестация
--------	----------------------	---------------------

		(зачет)
1.	Посещение занятий студентом	5
2.	Рейтинг-контроль № 1	15
3.	Рейтинг-контроль № 2	15
4.	Рейтинг-контроль № 3	30
5.	Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	30
6.	Дополнительные баллы (бонусы)	5

### **Рекомендации по работе с литературой**

Любая форма самостоятельной работы студента (подготовка к практическому занятию, написание доклада, выполнение разного рода заданий и т.п.) начинается с изучения соответствующей литературы, как в библиотеке, так и дома.

К учебной дисциплине указана основная и дополнительная литература.

Основная литература - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

Рекомендации студенту:

- выбранную литературу целесообразно внимательно просмотреть, чтобы узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие - прочитать быстро;

- работая с литературой делать записи.

Выделяются следующие виды записей:

Конспект - краткая схематическая запись основного содержания научной работы. Целью является не переписывание произведения, а выявление его логики, системы доказательств, основных выводов. Хороший конспект должен сочетать полноту изложения с краткостью.

Цитата - точное воспроизведение текста. Заключается в кавычки. Точно указывается страница источника.

Тезисы - концентрированное изложение основных положений прочитанного материала.

Аннотация - очень краткое изложение содержания прочитанной работы.

Резюме - наиболее общие выводы и положения работы, ее концептуальные итоги. Записи в той или иной форме не только способствуют пониманию и усвоению изучаемого материала, но и помогают вырабатывать навыки ясного изложения в письменной форме тех или иных теоретических вопросов.

Результатом обзора литературы является библиографический список.

Библиографический список - обязательный элемент любой научной работы. Список включает литературу, используемую при подготовке текста: цитируемую, упоминаемую, а также имеющую непосредственное отношение к исследуемой теме.

### **Требования к подготовке к практическим занятиям**

Подготовка к практическим занятиям осуществляется с использованием методических рекомендаций к практическим занятиям, в которых представлены тема каждого занятия, перечень вопросов для обсуждения, задания, ситуации, вопросы для дискуссий, перечень презентаций, список вопросов для самоконтроля знаний студентов. При подготовке к каждой теме практического занятия студенту следует обращать внимание на общие методические указания по каждой теме и конкретному заданию, а также на рекомендуемую литературу.

### **Компьютерная презентация**

Презентация состоит из отдельных кадров, которые называются слайдами. Для создания компьютерных презентаций предназначены специальные программы. Одна из самых популярных программ – PowerPoint, которая входит в состав пакета Microsoft Office. Презентация сопровождает доклад. Делает его ярким и более восприимчивым.

При создании презентации надо учесть следующие рекомендации:

1. «Светлый фон – темный шрифт, темный фон – светлый шрифт».
2. Если презентация предназначена для показа в небольшой аудитории, то размер шрифта основного текста должен быть не меньше 18 пт, заголовки – 20 пт и больше. Если презентация предназначена для показа в большом зале – размер шрифта основного текста 28-32 пт, заголовки – 36 пт и более (для шрифта Arial).
3. Презентация не должна состоять из слайдов, целиком заполненных текстом.
4. Не стоит перегружать презентацию анимацией.
5. Фотографии и картинки должны быть достаточно крупными и четкими.
6. Размер презентации – не более 10 слайдов.
7. Каждый слайд должен иметь заголовок. Слайд должен быть простым. У аудитории всего около 50 секунд на его восприятие. Не стоит показывать в слайдах то, чего нет в докладе. Надо использовать краткие предложения или фразы.

Если есть возможность надо вставлять картинки, т.к. визуализация помогает восприятию доклада.

## **Требования к подготовке докладов по рефератам**

Доклад – публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение на определенную тему. Студент должен выбрать тему доклада, подобрать литературу, сделать ее анализ, выбрать из нее наиболее существенное и систематизировать отобранный материал, переложить содержание литературных источников своими словами и изложить в определенной последовательности, сделать выводы.

Доклад не копирует дословно первоисточники, а представляет собой новый вторичный текст, создаваемый в результате осмысленного обобщения материала. При подготовке доклада используется только тот материал, который отражает сущность темы!

Доклад требует плана, по которому он выполняется. Изложение должно быть последовательным и доступным для понимания докладчика и слушателей.

Структура доклада:

- постановка проблемы,
- анализ последних публикаций и исследований,
- формулировка цели,
- изложение основного материала,
- выводы, замечания, суждения, постановка вопросов для дальнейшего исследования.

Доклад должен содержать научную терминологию, необходимый минимум теоретического материала, проиллюстрирован конкретными жизненными фактами, статистикой и примерами.

При оценке доклада учитываются его содержание, форма, логика, культура речи и манера изложения.

Среднее время выступления с докладом составляет 5 - 7 мин.

### **Темы докладов**

1. . Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России.
2. Понятие закрытых и открытых торгов.
3. Заключение договора на приобретение материальных ресурсов.
4. Порядок приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству.
5. Порядок и условия удержания из денежного содержания сотрудников ГПС
6. Виды материальной ответственности.
7. Порядок и значение материальной ответственности.

8. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности.

### **Требования к подготовке к текущему контролю знаний**

На лекциях и практических занятиях прорабатываются основные понятия, изучаются узловые вопросы дисциплины, решаются задачи репродуктивного и творческого уровня, выявляются причинно-следственные связи, делаются соответствующие обобщения и формулируются важные выводы, которые выносятся с целью контроля знаний в задания для текущего контроля. Успешному решению задач служит строгое выполнение плана самостоятельной работы.

### **Требования к подготовке к зачету**

Завершающим этапом изучения дисциплины является зачет. При подготовке к зачету, в первую очередь, следует основательно проработать лекционный материал, дополняя его чтением соответствующих глав из рекомендованной основной литературы. Кроме того, следует просмотреть конспекты, составленные при работе на практических занятиях, а также выполненные и защищенные практические работы.

### **Вопросы к зачету**

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 (эталоны) 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 которых Сущность и организационные формы контроля в России. Контроль как функция управления.

70. Ведомственный контроль в системе МЧС России. Предмет ведомственного контроля. Основные задачи ведомственного финансового контроля.

71. Предварительный, текущий и последующий ведомственный финансовый контроль и его формы.

72. Органы управления, осуществляющие последующий ведомственный финансовый контроль.

73. Как заключаются договоры на полную материальную ответственность. Императивы формирования новой концепции управления пожарным риском в условиях рыночной экономики.

74. Система методов обеспечения пожарной безопасности. Административные и экономические методы.

75. Экономические методы управления пожарным риском. Механизмы перераспределения пожарного риска.

76. Страхование от пожаров. Значение и сущность страхования от пожаров. Основные предпосылки и принципы страхования. Понятие страхования. Страховой риск и случай. Страховая выплата. Договор страхования.

77. Механизмы экономической ответственности и экономического стимулирования.

78. Рыночные механизмы регулирования уровня пожарного риска.