

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра «Техносферная и информационная безопасность»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.В.ДВ.16.02 Экономика пожарной безопасности**

**Направление подготовки: 20.03.01. «Техносферная безопасность»**

**Профиль подготовки: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»**

**Форма обучения: очная**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
<b>2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ.....</b>	<b>5</b>
2.1 <i>Наименование темы № 1 Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.....</i>	5
2.2 <i>Наименование темы № 2 Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту.....</i>	5
2.3 <i>Наименование темы № 3 Экономические потери от пожаров и методы их определения.....</i>	5
2.4 <i>Наименование темы № 4 Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС.....</i>	5
2.5 <i>Наименование темы № 5 Основы организации контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС.....</i>	5
<b>3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ.....</b>	<b>6</b>
3.1 <i>Наименование темы № 1 Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.....</i>	6
3.2 <i>Наименование темы № 2 Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ).....</i>	6
3.3 <i>Наименование темы № 3 Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту.....</i>	6
3.4 <i>Наименование темы № 4 Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС.....</i>	6
3.5 <i>Наименование темы № 5 Основы бухгалтерского учета в подразделениях ГПС.....</i>	6
<b>4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ.....</b>	<b>7</b>
4.1 <i>Наименование темы № 1 Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ).....</i>	7
4.2 <i>Наименование темы № 2 Экономические потери от пожаров и методы их определения.....</i>	7
4.3 <i>Наименование темы № 3 Экономические основы организации производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС.....</i>	7
<b>5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕФЕРАТОВ.....</b>	<b>8</b>

# 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

## 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельно изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.			2	2	
2	Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ)				2	2
3	Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту			2	2	
4	Экономические потери от пожаров и методы их определения			2		2
5	Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности					
6	Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС		6		2	
7	Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС.			2		
8	Экономические основы организации					2

	производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС					
9	Основы бухгалтерского учета в подразделениях ГПС				2	
10	Основы организации контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС				2	

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ**

*2.1 Наименование темы № 1* Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.

1. Изучить основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.

*2.2 Наименование темы № 2* Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту

1. Объяснить понятия: денежное довольствие, стимулирующие надбавки

*2.3 Наименование темы № 3* Экономические потери от пожаров и методы их определения

1. Объяснить понятия: денежный аттест, производственная программа

*2.4 Наименование темы № 4* Материально-техническое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС.

1. Объяснить понятие: производственная мощность

*2.5 Наименование темы № 5* Основы организации контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений ГПС

1. Объяснить понятие: производственно-хозяйственная деятельность.

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

*3.1 Наименование темы № 1* Теоретико-методологические основы изучения дисциплины.

1. Изучить методологические основы изучения дисциплины «Экономика пожарной безопасности».

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности методологических основ дисциплины.

*3.2 Наименование темы № 2* Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ)

1. Изучить виды цен в зависимости от обслуживаемой сферы товарного обращения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности капитальных вложений.

*3.3 Наименование темы № 3* Эксплуатационные расходы на противопожарную защиту

1. Изучить основы организации и планирования бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности эксплуатационных расходов.

*3.4 Наименование темы № 4* Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС

1. Изучить порядок расчета производственной мощности и загрузки технологического оборудования в подразделения технической службы ГПС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности финансового обеспечения подразделений ГПС.

*3.5 Наименование темы № 5* Основы бухгалтерского учета в подразделениях ГПС

1. Изучить порядок расчета производственной мощности и загрузки технологического оборудования в подразделения технической службы ГПС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности основ бухгалтерского учета.

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

*4.1 Наименование темы № 1 Капитальные вложения на обеспечение противопожарной защиты (ППЗ)*

При изучении вопросов необходимо обратить внимание на следующие особенности капитальныхложений на противопожарную защиту.

*4.2 Наименование темы № 2 Экономические потери от пожаров и методы их определения*

При изучении вопросов необходимо обратить внимание на следующие особенности экономических потерь.

*4.3 Наименование темы № 3 Экономические основы организации производственной деятельности в подразделениях технической службы ГПС.*

При изучении вопросов необходимо обратить внимание на следующие особенности производственной деятельности в подразделениях ГПС.

## **5 Методические рекомендации по выполнению рефератов**

Реферат – это композиционно-организованное, обобщенное изложение содержания источника информации (в учебной ситуации – статей, монографий, материалов конференции, официальных документов и др., но не учебника по данной дисциплине). Темы реферата предлагаются преподавателем и указаны в учебной программе. Возможно, после консультации с преподавателем, обоснование и формулирование собственной темы.

Написание реферата является:

- одной из форм обучения студентов, направленной на организацию и повышение уровня самостоятельной работы студентов;
- одной из форм научной работы студентов, целью которой является расширение научного кругозора студентов, ознакомление с методологией научного поиска.

Реферат – это краткий обзор максимального количества доступных публикаций по заданной теме, с элементами сопоставительного анализа данных материалов и с последующими выводами. Принимая во внимание, что реферат – одна из форм интерпретации исходного текста нескольких первоисточников, следует сформулировать задачу, стоящую перед студентами: создать новый текст на основе имеющихся текстов, т.е. текст о тексте. Новизна в данном случае подразумевает собственную систематизацию материала при сопоставлении различных точек зрения авторов и изложении наиболее существенных положений и выводов реферируемых источников.

Темы рефератов по курсу «Экономика пожарной безопасности» определены в РУП.

Целью написания рефератов является:

- привитие студентам навыков библиографического поиска необходимой литературы (на бумажных носителях, в электронном виде);
- привитие студентам навыков компактного изложения мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу в письменной форме, научно грамотным языком и в хорошем стиле;
- приобретение навыка грамотного оформления ссылок на используемые источники, правильного цитирования авторского текста;
- выявление и развитие у студента интереса к определенной научной и практической проблематике с тем, чтобы исследование ее в дальнейшем продолжалось в подготовке и написании курсовых и дипломной работы и дальнейших научных трудах.

Основные задачи студента при написании реферата:

- с максимальной полнотой использовать литературу по выбранной теме (как рекомендуемую, так и самостоятельно подобранный) для правильного понимания авторской позиции;
- верно (без искажения смысла) передать авторскую позицию в своей работе;
- уяснить для себя и изложить причины своего согласия (несогласия) с тем или иным автором по данной проблеме.

Требования к содержанию:

- материал, использованный в реферате, должен относиться строго к выбранной теме;
- необходимо изложить основные аспекты проблемы не только грамотно, но и в соответствии с той или иной логикой (хронологической, тематической, событийной и др.)
- при изложении следует сгруппировать идеи разных авторов по общности точек зрения или по научным школам;
- реферат должен заканчиваться подведением итогов проведенной исследовательской работы: содержать краткий анализ-обоснование преимуществ той точки зрения по рассматриваемому вопросу, с которой Вы солидарны.

Текст реферата не следует перегружать излишними цитатами, цифрами, датами. Реферат дополняется, если в этом есть необходимость, приложением иллюстраций, документов, схем. Все иллюстрации, использованные в работе, имеют сквозную нумерацию. Каждая иллюстрация должна быть снабжена подписью, соответствующей тексту реферата и самой иллюстрации.

#### Структура реферата.

1. Начинается реферат с титульного листа. Образец оформления титульного листа для реферата (см. ПРИЛОЖЕНИЕ А):

2. За титульным листом следует Оглавление. Оглавление - это план реферата, в котором каждому разделу должен соответствовать номер страницы, на которой он находится.

3. Текст реферата. Он делится на три части: введение, основная часть и заключение.

а) Введение - раздел реферата, посвященный постановке проблемы, которая будет рассматриваться и обоснованию выбора темы.

б) Основная часть - это звено работы, в котором последовательно раскрывается выбранная тема. Основная часть может быть представлена как цельным текстом, так и разделена на главы. При необходимости текст реферата может дополняться иллюстрациями, таблицами, графиками, но ими не следует "перегружать" текст.

в) Заключение - данный раздел реферата должен быть представлен в виде выводов, которые готовятся на основе подготовленного текста. Выводы должны быть краткими и четкими. Также в заключении можно обозначить проблемы, которые "высветились" в ходе работы над рефератом, но не были раскрыты в работе.

4. Список источников и литературы. В данном списке называются как те источники, на которые ссылается студент при подготовке реферата, так и все иные, изученные им в связи с его подготовкой. В работе должно быть использовано не менее 5 разных источников. Работа, выполненная с использованием материала, содержащегося в одном научном источнике, является явным plagiatом и не принимается. Оформление Списка источников и литературы должно соответствовать требованиям библиографических стандартов.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра техносферной и информационной безопасности

Реферат  
по дисциплине  
«Экономика пожарной безопасности»

Опасные ситуации техногенного характера

Работу выполнил(а):

Научный руководитель:  
профессор Иванов Е.Г.

Оренбург  
20\_\_

Расстояние между названием части реферата или главы и последующим текстом должно быть равно трем интервалам. Фразы, начинающиеся с "красной" строки, печатаются с абзацным отступом от начала строки, равным 1 см.

При цитировании необходимо соблюдать следующие правила:

текст цитаты заключается в кавычки и приводится без изменений, без произвольного сокращения цитируемого фрагмента (пропуск слов, предложений или абзацев допускается, если не влечет искажения всего фрагмента, и обозначается многоточием, которое ставится на месте пропуска) и без искажения смысла;

каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник, библиографическое описание которого должно приводиться в соответствии с требованиями библиографических стандартов (см. оформление Списка источников и литературы).

При составлении списка литературы необходимо соблюдать следующую последовательность: сначала монографии, затем брошюры, учебники или учебные пособия (если вы ими пользовались), тезисы докладов научно-теоретических конференций, научные статьи.

**Требования к выступающему с рефератом:** краткость (10 мин.), четкость постановки проблематики, нацеленность на ее раскрытие, показ новых аспектов темы. Аналитики в группе готовят вопросы докладчику, оппоненты выступают с рецензией на выступление, заостряя внимание на следующих моментах: проблемность, оригинальность, самостоятельность, современность содержания реферата; обращают внимание на форму изложения: логичность, свободное владение материалом, эстетичность, глубину ответов на вопросы, использование иллюстративного материала (фотографии, слайды, аудиозаписи).

**Критерии оценивания реферата:**

- соответствие содержания выбранной теме;
- отсутствие в тексте отступлений от темы;
- соблюдение структуры работы, четка ли она и обоснованна;
- умение работать с научной литературой - вычленять проблему из контекста;
- умение логически мыслить;
- культура письменной речи;
- умение оформлять научный текст (правильное применение и оформление ссылок, составление библиографии);
- умение правильно понять позицию авторов, работы которых использовались при написании реферата;
  - способность верно, без искажения передать используемый авторский материал;
  - соблюдение объема работы;
  - аккуратность и правильность оформления, а также технического выполнения работы.

Реферат должен быть сдан для проверки в установленный срок.

Использование реферата в качестве промежуточного или итогового отчета студента о самостоятельном изучении какой-либо темы учебного курса предполагает, прежде всего, установление целей и задач данной работы, а также его функциональной нагрузки в процессе обучения.

### **Оформление списка использованных источников и литературы**

Список использованной литературы и источников:

- является органической частью любой научно-исследовательской работы и помещается после основного текста работы;
- позволяет автору документально подтвердить достоверность и точность цитируемых материалов (таблиц, иллюстраций, фактов, текстов памятников и документов);

- характеризует степень изученности конкретной проблемы автором; представляет самостоятельную ценность, как справочный аппарат для других исследователей.

Требования к оформлению списка использованных источников

### **1. Описание книг**

Книги одного, двух или трех авторов описываются под фамилией первого автора.

– книга одного автора:

Беляев, И.Д. Крестьяне на Руси: исследование о постепенном изменении значения крестьян в русском обществе / И.Д. Беляев. М.: ГПИБ, 2002. 419 с.

– книга двух авторов:

Павленко, В.Д. Огненный рубеж фронта и тыла. Челябинская область в 1941 – 1945 гг. / Павленко В.Д., Павленко Г.К. Челябинск: ЧПО «Книга», 2005. 372 с.

Книги более трех авторов указываются под заглавием (названием) книги.

Древняя Русь: очерки политического и социального строя / А.А. Горский [и др.]. М.: Индрик, 2008. 480 с.

### **2. Описание составной части издания**

При описании статей из журналов указываются автор статьи, ее название, затем, за двумя косыми чертами указывают название журнала, в котором она опубликована, год, номер, страницы, на которых помещена статья.

– статья одного автора:

Петрухинцев, Н.М. Причины закрепощения крестьян в России в конце XVI в. / Н.М. Петрухинцев // Вопросы истории. 2004. №7. С. 23 – 40.

– статья двух авторов:

Безнин, М.А. Аграрный строй России в 1930 – 1980-х гг. / М.А. Безнин, Т.М. Димони // Вопросы истории. 2005. №8. С. 23 – 44.

При описании статей из газет указываются фамилии и инициалы автора, название статьи, название газеты, год, дата, страница.

Краснопольская, И. Право на смерть / И. Краснопольская // Российская газета. 2002. 26 марта. – С.5.

При описании составной части книги указываются автор статьи, название статьи, потом указывается автор и название книги, в которой опубликована статья, выходные данные книги и страницы, на которых размещена данная статья:

Федорова, А.В. Эвакуация на Южный Урал в годы Великой Отечественной войны / А.В. Федорова // Место эвакуации – Чкаловская область. Документы и материалы архивов Оренбуржья. Оренбург: ГУ «Гос. архив Оренб. обл.», 2006. С.9 – 21.