

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра «Риска и БЖД»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Б1.В.ДВ.10.01 Дознание по пожарам**

**Направление подготовки (специальность)    20.03.01 «Техносферная  
безопасность»**

**Профиль образовательной программы «Безопасность жизнедеятельности в  
техносфере»**

**Форма обучения *заочная***

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
1.1 Организационно-методические данные дисциплины.....	3
<b>2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....</b>	<b>3</b>
2.1. Система обеспечения пожарной безопасности.....	3
2.2. Административное расследование.....	3
2.3. Основные виды наказаний виновным в пожарах .....	4
2.4. Технические средства записи при чрезвычайных происшествиях.....	4
2.5 Видео и фотосъемка на месте происшествия.....	4
2.6 Особенности составления планов места происшествия.....	4
2.7 Установление очагов пожара.....	4
2.8 Пожарная безопасность в жилых и общественных зданиях.....	4
2.9 Этапы и порядок осмотра места пожара.....	4
2.10 Исследование неорганических строительных материалов. Исследование обугленных остатков древесины.....	4
2.11 Отработка версии о поджоге. Исследование инициаторов горения.....	4
2.12 Особенности расследования пожаров, возникающих при ЧС на транспорте.....	5
2.13 Применение расчётных методов при экспертном расследовании чрезвычайных ситуаций.....	5
2.14 Отработка версий о причастности к возникновению пожара.....	5
2.15 Изъятие и просмотр документов. Следственные действия на последующем этапе.....	5
2.16 Формирование выводов о причине пожара.....	5
<b>3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>	<b>5</b>
3.1. Составление протокола места осмотра пожара.....	5
3.2. Технические мероприятия, проводимые в ходе работ по дознанию о пожарах.....	5
3.3. Исследования конструкций после пожаров .....	6
3.4. Инструментальные экспресс-методы и специальные технические средства для работы на месте пожара.....	6
3.5. Особенности установления источника зажигания и непосредственной технической причины пожара.....	6
3.6. Заключение технического специалиста.....	6

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подгот овка курсов ой работы (проект та)	подготов ка реферата /эссе	индивид уальные домашн ие задания (ИДЗ)	самостоя тельное изучение вопросов (СИВ)	подготов ка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Особенности рассмотрения дел связанных с пожарами				10	
2.	Составление протокола места осмотра пожара					2
4.	Технические мероприятия, проводимые в ходе работ по дознанию о пожарах				8	4
5.	Исследования конструкций после пожаров				20	5
6.	Инструментальные экспресс-методы и специальные технические средства для работы на месте пожара					4
7.	Особенности установления источника зажигания и непосредственной технической причины пожара				10	5
8.	Технические причины пожара, выявление нарушений нормативных документов				10	
9.	Заключение технического специалиста					5

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: основные методы и требования по обеспечению пожарной безопасности, понятие, виды и процессуальные требования к осмотру места пожара.

### 2.2. Административное расследование

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: правовые требования к расследованию дел о пожарах, рассмотрение жалоб или протестов

по административным правонарушениям, контроль за производством по делам об правонарушениях в области пожарной безопасности,

### **2.3. Основные виды наказаний виновным в пожарах**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные виды наказаний и ответственности виновных в пожарах.

### **2.4. Технические средства записи при чрезвычайных происшествиях**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: использование различного оборудования при расследовании дел о пожарах, основные средства, инструменты и оборудование для осмотра места пожара, осмотр трупа на месте происшествия.

### **2.5 Видео и фотосъемка на месте происшествия**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на оборудование применяемое при расследовании пожаров.

### **2.6. Особенности составления планов места происшествия**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: правильность и необходимость составления планов места происшествия, выявление криминалистических следов на местах ЧС

### **2.7 Установление очагов пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: опрос свидетелей, установление очага пожара

### **2.8 Пожарная безопасность в жилых и общественных зданиях**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: возникновение и развитие горения, физические закономерности формирования очагов пожаров, исследование металлоконструкций, древесины и других строительных материалов, правовые требования применения инструментальных экспресс - методов и специальных технических средств.

### **2.9 Этапы и порядок осмотра места пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: документы, оформляемые при осмотре места пожара опрос свидетелей, установление очага пожара

### **2.10 Исследование неорганических строительных материалов. Исследование обугленных остатков древесины**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: правила и особенности исследования конструкций после пожара, признаки горения ЛВЖ и ГЖ на окружающих конструкциях и предметах, исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий, анализ совокупности информации и формировании выводов об очаге пожара.

### **2.11 Отработка версии о поджоге. Исследование инициаторов горения**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: опрос главного очевидца пожара, опрос очевидца при подозрении на причастность к

возникновению пожара электробытовых приборов, опрос очевидца при подозрении на причастность к возникновению пожара тлеющего табачного изделия

#### **2.12 Особенности расследования пожаров, возникающих при ЧС на транспорте**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на работу пожарного инспектора при расследовании дел на транспорте

#### **2.13 Применение расчётных методов при экспертном расследовании чрезвычайных ситуаций**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: обзор применяемых в экспертизе расчётов и задач, расчёты скорости истечения и площади растеканию горючих жидкостей, возможности образования взрывоопасных паровоздушных смесей при испарении жидкости, расчёт некоторых пожароопасных характеристик веществ

#### **2.14 Отработка версий о причастности к возникновению пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: аварийные режимы работы электросетей, тепловые воздействия электронагревательных приборов, тепловое проявление механической энергии, разряды статистического или атмосферного электричества, воздействие маломощных источников зажигания, протекание процессов самовозгорания, расследование пожаров, протекающих через стадию тлеющего горения

#### **2.15 Изъятие и просмотр документов. Следственные действия на последующем этапе**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: основные технические причины пожара, процессуальное оформление результатов видеосъемки, документы, которые приобщаются к делу при расследовании пожаров, последующие следственные действия при расследовании поджогов и преступных нарушений правил пожарной безопасности.

#### **2.16 Формирование выводов о причине пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: понятие о непосредственной причине пожара, основания для дачи категорического, вероятного и условного выводов, оценка действий должностных лиц и пожарных подразделений.

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

#### **3.1. Составление протокола места осмотра пожара**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: работы, предшествующие осмотру и выполняемая на стадии тушения пожара, установления следов и причастных к пожарам, понятия и правила проведения динамического и статистического осмотров, документы, оформляемые при осмотре места пожара.

#### **3.2. Технические мероприятия, проводимые в ходе работ по дознанию о пожарах**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие моменты: использование различного оборудования при расследовании дел о пожарах, основные

средства, инструменты и оборудование для осмотра места пожара, правильность и необходимость составления планов места происшествия.

### **3.3. Исследования конструкций после пожаров**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: правила и особенности исследования конструкций после пожара, признаки горения ЛВЖ и ГЖ на окружающих конструкциях и предметах, исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий, анализ совокупности информации и формировании выводов об очаге пожара.

### **3.4. Инструментальные экспресс-методы и специальные технические средства для работы на месте пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: особенности проведения инструментальных экспресс методов, основные технические средства применяемые для работ на месте пожара, оборудование для исследования копоти и остатков строительных конструкций, пожарная безопасность в жилых и общественных зданиях.

### **3.5. Особенности установления источника зажигания и непосредственной технической причины пожара**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: отработка версии о поджоге, порядок действий при установление источника зажигания, основные причины и характеристики горения, особенности установления следов горения.

### **3.6. Заключение технического специалиста**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: основные обязанности технического специалиста, требования предъявляемые к фиксации и оформлению результатов о дознании по пожарам.