

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

**Кафедра «Риск и БЖД»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
Б1.В.ДВ.13.02 «Пожарная тактика и пожарная техника»**

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

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

**Квалификация выпускника** бакалавр

# 1. Организация самостоятельной работы

## 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов по видам самостоятельной работы (из табл. 2 РПД)				
		подготовка курсовой работы (проекта)	подготовка рефератов	подготовка РГР	изучение отдельных вопросов	подготовка к занятиям
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Модуль 1</b> Пожарная тактика				6	6
	<b>Модульная единица 1</b> Пожарная тактика и ее задачи (Интерактивная форма)				3	3
	<b>Модульная единица 2</b> Спасание людей и эвакуация имущества				3	3
	<b>Модуль 2</b> Ведение действий по тушению пожара на различных объектах				6	6
	<b>Модульная единица 1</b> Тушение пожаров в жилых зданиях (Интерактивная форма)				3	3
	<b>Модульная единица 2</b> Тушение пожаров на различных объектах				3	3
	<b>Модуль 3</b> Пожарная техника				6	6
	<b>Модульная единица 1</b> Боевая одежда и снаряжение пожарного				3	3
	<b>Модульная единица 2</b> Пожарно-спасательное оборудование				3	3
	<b>Модуль 4</b> Пожарные и аварийно-спасательные автомобили				10	10
	<b>Модульная единица 1</b> Ручной				5	5

	немеханизированный и механизированный инструмент					
	<b>Модульная единица 2</b> Первичные средства и стационарные установки пожаротушения				5	5

## **2. Методические указания по подготовке к занятиям**

### *2.1. Наименование темы №1* Тактические возможности пожарных подразделений

#### *2.1.1. Вопросы к занятию*

1. Силы и средства пожарной охраны.

2. Тактические возможности подразделений пожарной охраны на основных и специальных пожарных автомобилях

2.1.2. При подготовке к вопросам необходимо акцентировать внимание на следующем:  
-основная боевая задача личного состава пожарной охраны на пожаре.

### *2.2. Наименование темы №2* Тушение пожаров в сложных условиях

#### *2.2.1. Вопросы к занятию*

1. Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде

2. Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях

3. Тушение пожаров при недостатке воды

2.2.2. При подготовке к вопросам необходимо акцентировать внимание на следующем:

-тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях

- тушение пожаров при недостатке воды

### *2.3. Наименование темы №3* Пожарно-спасательное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент

#### *2.3.1. Вопросы к занятию*

1. Боевая одежда.

2. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.

3. Пожарные рукава.

4. Рукавное оборудование.

5. Пожарные стволы.

2.3.3. При подготовке к вопросам необходимо акцентировать внимание на следующем:

-Лафетные пожарные стволы. Классификация, назначение, устройство, характеристики.

-Стволы воздушно-пенные и пеногенераторы: назначение, устройство, принцип действия, характеристики, эксплуатация.

## **3. Методические указания (или рекомендации) по изучению отдельных вопросов**

### *3.1. Рассматриваемые вопросы*

1. Современное состояние пожарной тактики.

2.Боевой устав пожарной охраны - основа пожарной тактики.

3.Задачи пожарных при спасании людей и имущества. Определение путей и способов спасания Основные средства, используемые для спасания людей и имущества, и их применение.

4.Правила охраны труда при спасании людей и имущества.

5.Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности.

6. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в цехах машиностроительных производств, в маслоподвалах, на покрытиях больших площадей, на предприятиях текстильной и деревообрабатывающей промышленности.
7. Правил охраны труда к боевой одежде и снаряжению пожарного
8. Закрепление ПТВ за номерами боевого расчета отделения на АЦ и АНР.
9. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
10. Правила содержания и обслуживания пожарной техники.

3.1.3. При подготовке к вопросам необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Струйные пожарные насосы, принцип действия, область применения, классификация, технические характеристики.
2. Классификация и маркировка огнетушителей, назначение, виды, область применения.
3. Пенные и воздушно-пенные огнетушители. Состав заряда, принцип действия и характеристики ручных и передвижных огнетушителей. Порядок использования, хранения, испытания и перезарядки.
4. Порошковые огнетушители, типы, состав заряда. Принцип действия и характеристики. Порядок использования, хранения, испытания и перезарядки. Правила ТБ.
5. Газовые огнетушители, типы, состав заряда. Принцип действия и характеристики. Порядок использования, хранения, испытания и перезарядки. Правила ТБ.
6. Зарядные станции огнетушителей, типы и принцип устройства. Техника безопасности при зарядке и использовании огнетушителей.
7. Немеханизированные и механизированные пожарные инструменты. Назначение, классификация, устройство, область применения, техническое обслуживание и правила техники безопасности при работе с немеханизированными и механизированными пожарными инструментами.
8. Ручные пожарные лестницы: назначение, виды, технические характеристики. Устройство и правила техники безопасности при работе с ними.
9. Классификация спасательных устройств. Средства спасения и самоспасения. Назначение, устройство, принцип действия, сроки и порядок испытания.
10. Базовые транспортные средства и двигатели пожарных автомобилей.