

**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
	Модуль 1 Пожарная тактика				6	6
	Модульная единица 1 Пожарная тактика и ее задачи (Интерактивная форма)				3	3
	Модульная единица 2 Спасение людей и эвакуация имущества				3	3
	Модуль 2 Ведение действий по тушению пожара на различных объектах				6	6
	Модульная единица 1 Тушение пожаров в жилых зданиях (Интерактивная форма)				3	3
	Модульная единица 2 Тушение пожаров на различных объектах				3	3
	Модуль 3 Пожарная техника				6	6
	Модульная единица 1 Боевая одежда и снаряжение пожарного				3	3
	Модульная единица 2 Пожарно-спасательное оборудование				3	3
	Модуль 4 Пожарные и аварийно-спасательные автомобили				10	10
	Модульная единица 1 Ручной				5	5

	немеханизированный и механизированный инструмент					
	Модульная единица 2 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 спасении 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.