

**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.13.01 «Пожарно-строевая подготовка»

(код и наименование дисциплины в соответствии с РУП)

Направление подготовки (специальность) 20.03.01. «Техносферная безопасность»

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

Форма обучения (очная)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Организация самостоятельной работы**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**
- 3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям**

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
	Модуль 1 Цели и задачи пожарно- строевой подготовки				6	4
	Модульная единица 1 Боевая подготовка личного состава ГПС				4	2
	Модульная единица 2 Пожарные рукава, ручные стволы и рукавная арматура				2	2
	Модуль 2 Упражнения с аварийно- спасательным оборудованием				4	6
	Модульная единица 1 Аварийно-спасательное оборудование пожарного автомобиля				2	4
	Модульная единица 2 Установка пожарного автомобиля на водоисточник				2	2
	Модуль 3 Боевое развертывание				4	4
	Модульная единица 1 Боевое развертывание отделения с боевым расчетом				2	2
	Модульная единица 2 Работа с пожарными лестницами				2	2
	Модуль 4 Огневая полоса психологической подготовки				4	4
	Модульная единица 1 Преодоление снарядов огневой полосы				2	2
	Модульная единица 2 Отработка отдельных элементов упражнения				2	2

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1.Наименование вопроса

1. Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП.
2. Вязка петли для подъема пожарно-технического вооружения на высоту.
3. Сматывание спасательной веревки в клубок.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

-технические характеристики спасательной веревки;

2.2 Наименование вопроса

1. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при подъеме, сдвиге и перемещении предметов и элементов конструкций зданий и сооружений, наложении пластырей, прекращении истечения жидкостей из цистерн и емкостей.

2. Забор воды с открытого водоисточника с помощью гидроэлеватора.

3. Правила по охране труда.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

-технические условия эксплуатации и хранения спасательного оборудования

2.3 Наименование вопроса

1. Выдвижение и установка выдвижной лестницы на крышу здания, работа на подстраховке и удержание лестницы. Прокладка магистральной рукавной линии от напорного патрубка насоса к разветвлению, перенос и установка разветвления, работа на разветвлении.

2. Правила по охране труда при работе с пожарными лестницами.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

- работа с пожарными рукавами и рукавной арматурой

-соединение пожарных рукавов между собой, с пожарными стволами и другим оборудованием

2.4 Наименование вопроса

1. Техника преодоления этапов пожарной эстафеты.

2. Правила по охране труда

3.Техника выполнения упражнения.

4.Преодоление 100-м полосы с препятствиями.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

- четыре этапа эстафеты с препятствиями по 100 метров каждый.

-эстафетную палочку заменяет ствол.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Вид и наименование темы занятия

1. **Лабораторная работа 1 (ЛР-1)** Обучение методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению разъединению рукавов, работе со стволами приемам подачи стволов из различных положений и в зависимости от модификаций, комбинированных подъемов рукавных линий на высоты, замены поврежденных рукавов в действующий рабочий линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами.

3.2 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 2 (ЛР-2) Спасание пострадавших с применением различных устройств. Спасательный рукав, тактика и порядок использования спасательного рукава.

Само спасание с применением спасательной веревки. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, тактика и порядок использования.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Эвакуация людей с устройством проемов из соседних помещений или секций (подъездов) с сохранившимися лестничными маршами осуществляется при блокировании людей в помещениях разрушенного здания в случае сохранения лестничных маршей.

3.3 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 3 (ЛР-3) Снятие пожарной колонки с гидранта и закрепление ее на автомобиле.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- общие сведения о противопожарном водоснабжении. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.

- наружные противопожарные водопроводы. Водонапорные башни. Устройство пожарного гидранта. Особенности эксплуатации в зимнее и летнее время.

- естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы, устройства для забора воды. Особенности использования в зимнее время.

- внутренний противопожарный водопровод. Устройство пожарного крана. Насосы-повысители. Методики проверки водопроводов на водоотдачу.

3.4 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 4 (ЛР-4) Установка автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных напорно-всасывающих рукава, параллельно на один напорно-всасывающий и один напорный рукав с пуском воды.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Установка пожарного автомобиля на водоем

3.5 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 5 (ЛР-5) Установка насосно-рукавного автомобиля (автоцистерны) на водоем на два всасывающих рукава с пуском воды

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- места расположения пожарного центробежного насоса.

3.6 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 6 (ЛР-6) Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на автомобиль.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- меры безопасности при работе с трёхколенной лестницей

3.7 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 7 (ЛР-7) Снятие лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на автомобиль.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- меры безопасности при работе с штурмовой лестницей

3.8 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 8 (ЛР-8) Отработка отдельных элементов упражнения

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- обеспечение быстрого сосредоточения сил и средств на необходимых участках;

- обеспечение сохранности рукавных линий, по возможности не препятствование уличному движению около места пожара;

3.9 Вид и наименование темы занятия

Лабораторная работа 9 (ЛР-9) Отработка отдельных элементов упражнения

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- обеспечение места стоянки резервной техники и беспрепятственного проезда на другой пожар по ходу движения.