

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
ФТД.В.02 Аварийно-спасательные работы**

**Направление подготовки 20.04.14 «Техносферная безопасность»**

**Профиль подготовки «Система управления рисками ЧС»**

**Квалификация (степень) выпускника магистр**

**Форма обучения заочная**

# 1 Организация самостоятельной работы

## 1.1 Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов по видам самостоятельной работы				
		подгото- вка курсово- й работы (проект а)	подго- товка рефер- атов	подг- отовка РГР	СИВ	подго- товка к заняти- ям
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Раздел 1</b> Правовые основы ведения АСР				4	2
2.	<b>Тема 1</b> Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств в ЧС					2
3.	<b>Тема 2</b> Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.				4	
4.	<b>Раздел 2</b> Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.				8	3
5.	<b>Тема 3</b> Организация и подготовка к проведению АС и ДНР.				4	
6.	<b>Тема 4</b> Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР					3
7.	<b>Раздел 3</b> Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.					3
8.	<b>Тема 5</b> Аварийно-спасательные работы. Неотложные работы при ликвидации ЧС.				4	
9.	<b>Тема 6</b> Основы управления ведением АСНДР.					3
10.	<b>Раздел 4</b> Организация				8	

	профессиональной подготовки спасателей.				
11.	<b>Тема 7</b> Первоначальная подготовка граждан, впервые принятых в аварийно-спасательную службу на должность спасателя.			4	
12.	<b>Тема 8</b> Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий			4	

## **2 Методические рекомендации по подготовке к занятиям**

### **2.1 Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств в ЧС.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на законодательную и правовую основу создания и деятельности аварийно-спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований составляют Конституция РФ, Федеральные законы «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», «О промышленной безопасности опасных производственных объектах», «О пожарной безопасности».

### **2.2 Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, аварийно-технических работ, радиационной, химической, биологической защиты населения и обеспечения его жизнедеятельности в мирное и военное время.

### **2.3 Организация и подготовка к проведению АС и ДНР.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, наиболее характерные последствия ЧС, аварийно-спасательные работы.

### **2.4 Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на организацию и подготовку к проведению АС и ДНР, схему организации, подготовки и проведения АС и ДНР. Границы зоны ЧС.

### **2.5 Аварийно-спасательные работы. Неотложные работы при ликвидации ЧС.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на взаимодействие спасателей (пожарных) с представителями других министерств и

ведомств, министерства и ведомства, чьи силы привлекаются к тушению пожара, взаимодействие непосредственно формирований, участвующих в тушении пожара, с формированиями министерств и ведомств.

## **2.6 Основы управления ведением АСНДР.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на наиболее характерные последствия ЧС, ликвидацию чрезвычайных ситуаций, аварийно-спасательные работы, неотложные работы при ликвидации ЧС, другие неотложные работы.

## **2.7 Первоначальная подготовка граждан, впервые принятых в аварийно-спасательную службу на должность спасателя.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в чрезвычайных ситуациях в военное и мирное время; цель проведения АСДНР в очагах массового поражения.

## **2.8 Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на первоначальную подготовку граждан, впервые принятых в аварийно-спасательную службу на должность спасателя; безопасность эксплуатации и обслуживания гидравлического и электрифицированного аварийно-спасательного инструмента, электроустановок, компрессоров, работа в средствах защиты органов дыхания и кожи, а также применение других технологий и специального снаряжения.

# **3 Методические рекомендации по подготовке самостоятельному изучению вопросов**

**3.1.1.** Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств

**3.1.2.** Перечень видов аварийно-спасательных и других неотложных работ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на перечень видов аварийно-спасательных и других неотложных работ

**3.1.3.** Основные этапы организации и ликвидации ЧС, их содержание.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные этапы организации и ликвидации ЧС, их содержание

**3.2.1.** Правовые основы проведения АСР

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на правовые основы проведения АСР

**3.2.2.** Важнейшие нормативно-правовые положения и справочные сведения, регламентирующие статус спасателя, порядок реагирования на чрезвычайные ситуации, организацию и ведение поисково-спасательных работ в зонах различных чрезвычайных ситуаций.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на нормативно-правовые положения и справочные сведения, регламентирующие статус спасателя, порядок реагирования на чрезвычайные ситуации, организацию и ведение поисково-спасательных работ в зонах различных чрезвычайных ситуаций

**3.3.1.**Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

**3.3.2.**Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки сил.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на группировку аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки сил

**3.4.1.**Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях

**3.4.2.**Основы выживания и средства сигнализации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основы выживания спасателей в лесу, основы выживания спасателей в горах, пустыне, снегу, холодной воде.

**3.5.1.**Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на организацию взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.

**3.5.2.**Сущность и основные требования к взаимодействию.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности взаимодействия при ликвидации различных ЧС, взаимодействие сил МЧС с силами министерств и ведомств.

**3.6.1.**Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на организацию планирования мероприятий по ликвидации ЧС

**3.6.2.** Порядок планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на порядок разработки, структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его корректировку и уточнения.

**3.7.1.**Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента

**3.7.2.**Организация и ведение поиска пострадавших в завалах с помощью приборов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на организацию и ведение аварийно-спасательных работ с применением ГАСИ «Эконт», «Спрут», «Хол-матро». 4. Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением электрического аварийно-спасательного инструмента.

**3.8.1.**Основы альпинистской подготовки.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основы альпинистской подготовки

### **3.8.2. Порядок передвижения в горах.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные узлы, применяемые при проведении поисково-спасательных работ, технологии спасательных работ проводимых в горной местности. Меры безопасности.