



Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО  
«Уральский государственный  
горный университет»

**А. Ш. Мамедов**

## **ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

*Методические указания*  
по курсовому проектированию  
по дисциплине «Организация и ведение  
аварийно-спасательных работ»  
для студентов специальности  
280103 – «Защита в чрезвычайных ситуациях»  
(ЗЧС) направления  
280100 – «Безопасность жизнедеятельности»

Екатеринбург  
2009

Рецензенты: д-р техн. наук, профессор кафедры ГМК УГГУ, академик ЕРАН В. И. Сайтов В. П.; Пилипон, канд. техн. наук, доцент кафедры гражданской защиты УрИ ГПС МЧС России; начальник научно-технического отдела Уральского регионального центра, полковник А. А. Сорокин

Методические указания одобрены на заседании Методического совета УГГУ от 05 марта 2008 г. (протокол № 6) и рекомендованы к использованию в учебном процессе.

Мамедов А. Ш.

М 22 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ: методические указания по курсовому проектированию по дисциплине «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» для студентов специальности 280103 – «Защита чрезвычайных ситуациях» (ЗЧС) / А. Ш. Мамедов. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2009 - 52 с.

Методические указания по курсовому проектированию подготовлены в помощь студентам Института гражданской защиты УГГУ для освоения учебного материала по дисциплине «Организация и ведение аварийно-спасательных работ».

© Мамедов А. Ш., 2009  
© Уральский государственный горный университет, 2009

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. РАЗРАБОТКА ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ОБЪЕКТА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	4
1.1. Цель курсового проектирования.....	4
1.2. Порядок выполнения проекта.....	5
1.3. Общие положения.....	5
1.4. Методика выполнения курсового проектирования .....	7
2. ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ОБЪЕКТА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В МИРНОЕ ВРЕМЯ (ОБРАЗЕЦ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ И ПРИЛОЖЕНИЙ).....	16
РАЗДЕЛ 1.....	17
РАЗДЕЛ 2.....	19
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	25
Приложение 1. Варианты заданий к КП по теме «Разработка плана действий объекта экономики (организации, учреждения) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».....	26
Приложение 2. РАСПОРЯЖЕНИЕ начальника ГО (председателя КЧС) объекта по ликвидации ЧС с выбросом АХОВ (вариант).....	28
Приложение 3. РАСЧЕТ сил и средств объекта, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий. Расчет сил, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС.....	30
Приложение 4. РАСЧЕТ средств объекта, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС.....	31
Приложение 5. Варианты ЧС (согласно списка по ведомости).....	32
Приложение 6. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН основных мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф на химически опасном объекте .....	36
Приложение 7. Графическая часть.....	41
Приложение 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ (зачету) .....	48
Приложение 9. Образец плана-графика выполнения курсового проекта .....	50
Приложение 10. Образец оформления обложки курсового проекта .....	51