

Принято Ученым советом
факультета техносферной
безопасности экологии и
природопользования
«08» 02 2016 г.
Протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ
Зам. председателя приемной
комиссии, проректор по учебной
работе ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева
В.Ф. Сторчевой
«15» 02 2016г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
В МАГИСТРАТУРУ
ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
В 2016 ГОДУ**

Направление: 20.04.01– Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях

1. Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 года и пути обеспечения национальной безопасности в чрезвычайных ситуациях. Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования, классификация опасностей, последствия реализации основных опасностей в техносфере. Классификация ЧС природного и техногенного характера. Система нормативных документов в сфере обеспечения безопасности. Органы управления, создаваемые на всех уровнях функционирования МЧС. Мероприятия проводимые органами и силами РСЧС и ГО. Планирование действий органов управления и сил РСЧС и ГО.
2. Организация и проведение мероприятий аварийно-спасательных работ в различных ЧС как мирного, так и военного времени. Состав, возможности и особенности применения различных аварийно-спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований. Общие основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, их специфика в различных ЧС.
3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС, состав, задачи и уровни функционирования. Гражданская оборона, ее содержание и основные задачи. Региональный центр МЧС России.
4. Всероссийская служба медицины катастроф, основные задачи,

организационная структура и принципы действия. Госсанэпидемнадзор в ЧС. Профилактические мероприятия по предупреждению биологического терроризма. Концепция «абсолютной безопасности». Психология коллектива. Основные компоненты и особенности их формирования.

5. Требования к мероприятиям по повышению безопасности и устойчивости функционирования объектов экономики и экономики субъектов РФ в ЧС. Прогнозирование последствий применения по объектам экономики и жилым зонам городов ядерного оружия и обычных средств поражения, аварий со взрывом на взрывоопасных предприятиях.
6. Способы и средства инженерного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций. Теоретические и правовые основы обеспечения безопасности спасательных работ. Основные направления государственной политики в области обеспечения безопасности спасательных работ.
7. Обучение населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Процесс обучения в системе МЧС России. Анализ факторов, влияющих на содержание, организацию и методику обучения.

Литература

1. Федеральный закон от 28.12.2010г. №390-ФЗ «О безопасности».
2. Федеральный закон от 31.05.96г. №61-ФЗ «Об обороне».
3. Федеральный закон от 21.12.94г. №68-ФЗ. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
4. Федеральный закон от 12.02.98г. №28-ФЗ «О гражданской обороне».
5. Федеральный закон от 22.08.95г. №151 - ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
6. Федеральный закон от 26.02.97г. №31 - ФЗ, «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 21.07.97г. №116 - ФЗ, «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
8. Федеральный конституционный закон от 30.05.01г. №3-ФКЗ. «О чрезвычайном положении».
9. Указ Президента РФ от 12.05.2009г. № 537 «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».

10. Указ Президента РФ от 25.12.2014г. №Пр-2976 «Военная доктрина Российской Федерации».
11. Указ Президента РФ от 11.07. 2004г. №868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
12. Указ Президента РФ от 30.09.2011г. № 1265 «О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
13. Указ Президента РФ от 03.09.2014г. №Пр-2613 «Основы единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны до 2020 года».
14. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
15. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 804 «Положение о гражданской обороне в Российской Федерации».
16. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
17. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007г. № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера».
18. Постановление Правительства РФ от 27.04.2010 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально- технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
19. Приказ МЧС России от 18.12.2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».
20. Малкин В.С. Надежность технических систем и техногенный риск. Учебное пособие – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 432, [1] с.
21. Воробьев Ю.Л. и др. Гражданская защита: Энциклопедический словарь / Под общ. Ред. С. К. Шойгу, МЧС России. – М.:ДЭКС – ПРЕСС, 2005. – 568с.
22. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для бакалавров – 5-е изд., ИД Юрайт, 2015.– 682с.
23. Чумак С.П. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий (особенности технологии) : Книга – Москва 2007. – 232с.
24. Камышанский М.И. и др. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие – 8-е изд., М.: Институт риска и безопасности, 2013.–536с.

25. Мельников В.П. Информационная безопасность: Учебное пособие 8-е изд.,
испр. – М.: издательский центр «Академия», 2013 – 336с.

Декан факультета
Техносферной безопасности
экологии и природопользования



А.С. Матвеев