

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ  
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской  
обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России  
(федеральный центр науки и высоких технологий)»

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник института

доктор технических наук, профессор \_\_\_\_\_ В.А. Акимов

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ИНСТИТУТА ПО  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА. МЕСТНАЯ ОБОРОНА»**

**Направление:** 56.06.01 «Военные науки»

**Профиль подготовки** – 20.02.24 «Гражданская оборона. Местная оборона»

Программа вступительного экзамена в аспирантуру института по специальной дисциплине «Гражданская оборона. Местная оборона» обсуждена и одобрена на заседании НТС института «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г., протокол №

Заместитель начальника института, д.т.н. доцент

Р.А. Дурнев

Москва

2015г

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа вступительного экзамена в институт по специальной дисциплине «Гражданская оборона. Местная оборона» разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и магистратуры.

Программа предназначена для подготовки к сдаче вступительного экзамена по специальной дисциплине «Гражданская оборона. Местная оборона» в аспирантуру.

Целью вступительного экзамена по специальной дисциплине в аспирантуру института является определение уровня знаний кандидатов по курсу дисциплин в области гражданской и местной обороны, их умения применять полученные в данной области знания на практике, а также готовности к проведению научного исследования в рамках научной специальности 20.02.24 - «Гражданская оборона. Местная оборона»

Вступительный экзамен проводится по специальной дисциплине, в состав которой включены следующие разделы из различных учебных дисциплин:

1. Управление в кризисных ситуациях;
2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС);
3. Основные задачи РСЧС, органы управления и их задачи. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций;
4. Режимы функционирования РСЧС. Основные задачи региональных центров МЧС России. Планирующие документы в РСЧС;
5. Научно-методические основы предупреждения и ликвидации ЧС;
6. Организация инженерной защиты населения и территорий;
7. Средства механизации АСДНР, вооружение и техника сил гражданской защиты;
8. Стратегические риски России;
9. Планирование мероприятий РСЧС и ГО.

Данная программа призвана оказать необходимую помощь кандидатам в аспирантуру ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России в их подготовке к сдаче вступительного экзамена по специальной дисциплине «Гражданская оборона. Местная оборона».

## **1. Роль и задачи гражданской обороны.**

Гражданская оборона как военно-стратегический фактор национальной безопасности и обороноспособности государства. Организационная структура гражданской обороны. Нормативные правовые основы гражданской обороны. Основные принципы организации современной гражданской обороны: территориально-производственный принцип построения; соответствие структуры гражданской обороны государственному устройству страны и решаемым задачам; полное соответствие организации ГО требованиям, как мирного так и военного времени.

## **2. Ведение гражданской обороны.**

Прогнозирование и оценка последствий, потерь и ущербов при взаимодействиях современных средств поражения, при ведении боевых действий в войне и военных конфликтах. Планирование гражданской обороны и предупреждение чрезвычайных ситуаций. Мероприятия по защите населения и территорий. Способы защиты населения, животных и растений. Поддержка принятия решений. Формы и способы ведения гражданской обороны.

## **3. Силы гражданской обороны.**

Территориальные и ведомственные, военизированные и невоенизированные формирования. Основы применения. Порядок создания, обучения, подготовки, поддержание готовности, способы комплектования и развертывания сил гражданской обороны. Состав и оснащенность аварийно-спасательных частей и подразделений, их мобильность и возможности. Способы и формы проведения спасательных операций.

## **4. Местная оборона, ее сущность.**

Основные задачи местной обороны: организация и проведение мероприятий по обеспечению защиты населения местной обороны и военных городов от опасностей при военных действиях и чрезвычайных ситуациях; проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ Силы местной обороны: нештатные формирования гражданской обороны, силы воинских частей и учреждений. Основное содержание мероприятий по снижению потерь населения и материальных ценностей (инженерная, радиационная, химическая, медицинская защита, эвакуация населения). Противопожарные мероприятия -

составная часть местной обороны. Своевременное оповещение.

### **5. Аварийно-спасательные работы.**

Прогнозирование обстановки в очагах поражения. Способы и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. Разведка зон поражения. Поиск и спасение пострадавших. Локализация и обезвреживание очагов поражения. Экстренная медицинская помощь пострадавшим. Организация спасательных работ в зонах поражения. Ликвидация очагов поражения.

### **6. Защита населения.**

Современные средства поражения. Поражающее действие ядерного оружия, современных обычных средств, химического, бактериологического оружия на население, объекты экономики и окружающую среду. Поражающие факторы при авариях, катастрофах, стихийных действиях. Способы защиты населения от современного оружия и аварий, катастроф и стихийных бедствий. Рассредоточение и эвакуация населения. Индивидуальные и коллективные средства защиты.

### **8. Жизнеобеспечение населения.**

Принципы и виды жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и в военное время. Формы и способы неотложного жизнеобеспечения. Нормы и нормативы жизнеобеспечения. Методы организации жизнеобеспечения населения в военное время. Федеральные, территориальные и местные системы жизнеобеспечения. Стационарные и мобильные системы жизнеобеспечения.

**Вопросы для сдачи вступительного экзамена по специальной дисциплине**

**«Гражданская оборона. Местная оборона»**

***Основные***

1. Основные задачи РСЧС, органы управления и их задачи.
2. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Режимы функционирования РСЧС.
4. Организационная структура гражданской обороны.
5. Нормативные правовые основы гражданской обороны.
6. Основные принципы организации современной гражданской обороны.
7. Прогнозирование и оценка последствий, потерь и ущербов при взаимодействиях современных средств поражения, при ведении боевых действий в войне и военных конфликтах.
8. Планирование гражданской обороны и предупреждение чрезвычайных ситуаций.
9. Мероприятия по защите населения и территорий.
10. Способы защиты населения, животных и растений.
11. Категорирование городов, объектов и зонирование территории.
12. Формы и способы ведения гражданской обороны.
13. Силы гражданской обороны. Территориальные и ведомственные, военизированные и невоенизированные формирования.
14. Порядок создания, обучения, подготовки, поддержание готовности, способы комплектования и развертывания сил гражданской обороны.
15. Состав и оснащенность аварийно-спасательных частей и подразделений, их мобильность и возможности.
16. Способы и формы проведения спасательных операций.
17. Основные задачи местной обороны.
18. Силы местной обороны: нештатные формирования гражданской обороны, силы воинских частей и учреждений.
19. Основное содержание мероприятий по снижению потерь населения и материальных ценностей (инженерная, радиационная, химическая, медицинская защита, эвакуация населения).

20. Противопожарные мероприятия - составная часть местной обороны.

21. Планирование мероприятий местной обороны по защите рабочих, служащих объекта и населения военного городка в условиях мирного и военного времени.

22. Прогнозирование обстановки в очагах поражения. Разведка зон поражения.

23. Поиск и спасение пострадавших. Экстренная медицинская помощь пострадавшим

24. Локализация и обезвреживание очагов поражения. Организация спасательных работ в зонах поражения.

25. Современные средства поражения. Поражающее действие ядерного оружия, современных обычных средств, химического, бактериологического оружия на население, объекты экономики и окружающую среду.

26. Поражающие факторы при авариях, катастрофах, стихийных действиях.

27. Способы защиты населения от современного оружия и аварий, катастроф и стихийных бедствий.

28. Индивидуальные и коллективные средства защиты.

29. Принципы и виды жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и в военное время.

30. Федеральные, территориальные и местные системы жизнеобеспечения. Стационарные и мобильные системы жизнеобеспечения.

### ***Дополнительные вопросы***

1. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области гражданской обороны.

2. Полномочия органов местного самоуправления в области гражданской обороны.

3. Современная классификация войн и вооруженных конфликтов по масштабам и применяемым средствам вооружённой борьбы.

4. Процесс управления и этапы процесса управления.

5. Содержание решения и порядок его выработки.

6. Замысел действий и его содержание.

7. Пункты управления и классификация пунктов управления.

8. Классификация ЧС по масштабам и тяжести последствий.
9. Нормативные правовые документы в области ГЗ и их классификация.
10. Основные направления деятельности органов управления по минимизации последствий ЧС природного и техногенного характера.
11. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей: определение, виды и способы эвакуации, организационные основы.
12. Органы управления РСЧС на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях.
13. Содержание превентивных мер по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

## **Список литературы**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 31.05.96г. №61 - ФЗ «Об обороне».
2. Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 г. № 68 - ФЗ.
3. Федеральный закон Российской Федерации «О гражданской обороне» от 12. 02. 1998 г. №28 -ФЗ.
4. Указ Президента Российской Федерации от 05. 02.2010г. № 146 «Военная доктрина Российской Федерации».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. № 794. «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
6. Приказ МЧС России от 22.02.2012 г. № 70 «Порядок разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны)».
7. Методические рекомендации по планированию, подготовке к проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. М.: ДГЗ МЧС России - 2005.

8. Современные технологии защиты и спасения. М.: Деловой экспресс, 2007.
9. Основы организации и ведения ГО в современных условиях. Научно- методический труд МЧС России. М.: Деловой экспресс, 2005.
10. Акимов В.А., Новиков В.Д, Радаев Н.Н. Природные и техногенные чрезвычайные ситуации: опасности, угрозы, риски. - М.: Деловой экспресс, 2001.
11. Планирование действий по ПЛЧС и мероприятий ГО: Рекомендации. - М. ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.