



## Пояснительная записка

Рабочая программа модуля «Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения» разработана в соответствии с требованиями части 11 статьи 13 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 04.09.2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановления Правительства РФ от 02.11.2000 г. № 841 «Об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказом министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499.

### 1. Цель освоения учебного модуля

Цель освоения учебного модуля:

- порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;
- порядок создания в целях выполнения мероприятия и задач по защите населения и территорий от ЧС, запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;
- осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств ГО и РСЧС для более эффективного выполнения задач по защите населения, материальных и культурных ценностей.

### 2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины слушатели, прошедшие обучение должны *знать*:

- порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;
- порядок создания в целях выполнения мероприятия и задач по защите населения и территорий от ЧС, запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;

*уметь*:

- организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучение населения в области безопасности жизнедеятельности.

### 3. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации по данному учебному модулю: модульное тестирование, завершающее изучение каждого модуля программы.

### 4. Учебный план модуля «Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения»

№	Наименование учебных модулей /дисциплин	Всего, час.	В том числе	
			Лекции и, час	Семинары и пр. занятия, час
1	<i>Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий и ЧС.</i>	2	2	-
2	<i>Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля</i>	2	-	2
3	<i>Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС</i>		2	-
4	<i>Защита населения путем эвакуации.</i>		2	-
5	<i>Общие положения о пунктах выдачи СИЗ. Их предназначение.</i>		2	-
	Итого	10	8	2

## 5. Содержание модуля «Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения»

Тема 1. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий и ЧС.

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий.

Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка радиационной обстановки. Оценка химической обстановки. Оценка инженерной и пожарной обстановки. Оценка медицинской обстановки.

Оценка обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

Тема 2 Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.

Общие понятия, основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Защита от ионизирующих излучений, режимы радиационной защиты. Организация дозиметрического контроля.

Защита от АХОВ. Организация химического контроля в очаге заражения.

Биологическая защита населения. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора на территории (объекте).

Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

Тема 3. Инженерная защита населения и работников организаций. Инженерная защита. Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Порядок укрытия населения и работников организации в военное время. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время. Организация укрытия населения в ЧС природного и техногенного характера.

Организация эвакуации населения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные комиссии, их задачи, состав и порядок создания.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организации питания и обогрева.

Организация работы сборного (приемного) эвакуационного пункта, его оборудование, распределение обязанностей, порядок регистрации и отправки населения.

Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных органов территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

Тема 4. Общие положения о пунктах выдачи СИЗ. Их предназначение.

Виды СИЗ. Подгонка противогазов. Оборудование пункта выдачи СИЗ. Порядок приведения в готовность. Документация. Структура формирования, его оснащение.

Правила расположения на пункте выдачи СИЗ.

Практическое занятие (семинар) Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих в оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности.

Практическая работа с приборами РР и ДК.

Приборы химической разведки (ХР), их принцип действия и основные характеристики.

Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и аварийно химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки

## 6. Список основной и дополнительной литературы

### Федеральные законы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
4. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151 – ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

### Постановления Правительства РФ

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2004 г. № 303. «Правила эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».
6. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
7. Приказ МЧС России от 22 января 2013 г. № 33 «Об утверждении Порядка реализации и отмены дополнительных мер по защите населения и территорий от ЧС».
8. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
9. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
10. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ Методические рекомендации Роспотребнадзора от 20 февраля 2008 г.
11. № 01/1318-8-34 «Санитарно-просветительская работа с целью коррекции защитного поведения лиц из групп риска населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению».
12. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС, книга 2 – М.: ВНИИ ГОЧС. 1994.

13. Методическое пособие по прогнозированию и оценке химической обстановки в чрезвычайных ситуациях - М.: ВНИИ ГОЧС, 1993.

### Основная литература

14. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Матрюков. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.
15. Современные технологии защиты и спасения / под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. – М.: Деловой экспресс, 2007.
16. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. – СПб.: Изд-во СПб ГПУ, 2008.
17. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. – М.: Деловой экспресс, 2005.
18. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989.
19. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
20. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. – М.: ИРБ, 2012.
21. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). – Таллин.: Валгус, 1987.
22. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. – М.: Эксимо, 2008.