

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КЛЕТОЧНОЙ БИОЛОГИИ**

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

П Р И К А З

25. 12. 2024 г.

№ 55

г. Новосибирск

О подготовке в области гражданской обороны
и защиты от чрезвычайных ситуаций в 2025 году

В целях организации подготовки и обучения работников Института в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в 2025 учебном году, своевременного и качественного выполнения требований руководящих документов, плана основных мероприятий Института в области ГО и ЧС

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. При выполнении мероприятий ГО и ЧС Института в текущем учебном году руководствоваться:

- федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности» в редакции Федерального Закона от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ и других редакциях, «О противодействии терроризму» от 06.03.2006 г. № 35-ФЗ, другими федеральными законами;

- постановлениями Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 04.09.2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими постановлениями Правительства Российской Федерации, приказами МЧС России;

- распоряжением Президиума РАН от 05.04.2004 г. 10114-300 «Об утверждении и введении в действие Временного положения о гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в системе Российской академии наук», другими распоряжениями и отдела по делам ГОЧС администрации Советского района, а также настоящим Приказом.

Исходя из требований руководящих документов, главной задачей Института на 2025 год в области гражданской обороны и защиты от

чрезвычайных ситуаций считать: совершенствование знаний, навыков и умений, направленных на реализацию единой государственной политики в области гражданской обороны, снижения рисков и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для обеспечения безопасности населения, стабильного социально-экономического развития, а также совершенствования системы защиты населения в мирное и военное время, обеспечения пожарной безопасности и защиты от террористической опасности.

2. В основу деятельности руководства, штаба, постоянно действующих комиссий, нештатных формирований ГО (НФГО) Института, руководителей самостоятельных подразделений положить совершенствование качества обучения всех категорий работников по рабочим программам ГО Института на 2025 учебный год и проведение мероприятий:

- по прогнозированию и оценке последствий возможных чрезвычайных ситуаций в случае аварий, катастроф, стихийных бедствий или террористических актов;
- по повышению оперативности оповещения руководящего состава, командно-начальствующего состава, членов НФГО и работников Института;
- по обучению работников приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим, приемам поведения и основным способам защиты при чрезвычайных ситуациях, правилам пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты.

3. При подготовке руководящего и командно-начальствующего состава Института в области ГОЧС (руководство, штаб, постоянно действующие комиссии) основное внимание сосредоточить на совершенствовании практических навыков и выполнении обязанностей по гражданской обороне в мирное и военное время в объеме занимаемой должности. Обучение проводить по рабочей программе на 2025 год в объеме 15 часов методом самостоятельного изучения учебных материалов, из расчёта: теоретические и практические аспекты деятельности по занимаемой должности в системе ГОЧС - 6 часов, учения и тренировки - 8 часов, зачет - 1 час. Для этих целей рекомендуется использовать методические материалы, имеющиеся в Институте. А также, путём обучения в учебно-методическом центре ГО и ЧС Новосибирской области, участия в методических сборах и штабных тренировках. Завершить обучение проведением командно-штабного учения.

Ответственность за подготовку руководящего состава и должностных лиц возложить на заместителя директора по общим вопросам Зыкова И.А.

4. Обучение личного состава нештатных формирований гражданской обороны (НФГО) осуществлять непосредственно по месту работы, в рабочее время. В основу подготовки НФГО положить проведение практических и тактико-специальных занятий по рабочей программе в объеме – 20 часов. При подготовке основное внимание сосредоточить на совершенствовании практических навыков, на умелых, слаженных и наиболее эффективных приемах, и способах коллективных действий при подготовке и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, и первоочередного

жизнеобеспечения населения, пострадавшего при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при ведении военных действий или вследствие этих действий. На совершенствовании умений и навыков формирований в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении НФГО, а также – на поддержании необходимого уровня специальной и морально-психологической готовности формирований к выполнению задач по предназначению, соблюдению мер безопасности.

Занятия с личным составом НФГО проводить командирам формирований групповым методом, с использованием учебно-методических материалов для, НФГО других материалов и наглядных пособий. К проведению занятий по сложным темам привлекать членов штаба и постоянно действующих комиссий ГОЧС (КЧСПБ и КПУФ, КАПД, ЭК) и других специалистов. В течение года провести две тренировки по оповещению и сбору личного состава формирований, приурочив их ко Дню гражданской обороны и Дню спасателя.

Общее руководство и ответственность за подготовку формирований и их руководителей возложить на начальника штаба ГОЧС – заместителя директора Института по общим вопросам Зыкова И.А.

5. Обучение работников, не входящих в состав формирований ГО (работников подразделений Института), проводить непосредственно по месту работы в рабочее время в составе учебных групп методом самостоятельного изучения учебных материалов. Обучение осуществлять на плановой основе по рабочей программе в объеме 14 часов, под методическим руководством и контролем руководителей учебных групп, с использованием методических материалов, наглядных и методических пособий, с последующим закреплением полученных знаний и навыков при выполнении нормативов в ходе практических занятий, объектовых тренировок и учений.

Обучение завершить итоговым занятием под руководством руководителя учебной группы, на котором обучаемые должны сдать зачёт и выполнить 2-3 практических норматива ГО. По результатам зачёта и выполнения нормативов выставить работникам оценки.

Ответственность за обучение и подготовку работников, не вошедших в состав формирований ГО, возложить на руководителей соответствующих структурных подразделений Института (отделов, лабораторий, и т.д.).

6. Начальнику штаба ГО и ЧС Института, в целях выработки единого понимания требований руководящих документов по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, а также организации и проведения мероприятий по подготовке органов управления ГО и ЧС, работников Института, личного состава НФГО, провести до 10 февраля 2025 года учебно-методические сборы с руководящим и командно-начальствующим составом ГОЧС, руководителями групп занятий. В ходе учебно-методического сбора поставить задачи на 2025 учебный год, отработать методику проведения всего комплекса теоретических, практических и тактико-специальных занятий.

Для оказания методической помощи в изучении программных материалов, разработать и довести до обучаемых расписание занятий, содержание тем и график проведения консультаций, подготовить журналы учёта занятий, методические материалы и наглядные пособия.

7. Начальнику штаба ГО до 13.10.2025 года, в соответствии с нормативными требованиями, подготовить предложения по закупке имущества ГО для укомплектования НФГО Института, разработать предложения по поэтапной закупке и накоплению СИЗ и другого имущества для работников Института в последующие годы.

8. Всем руководителям занятий в конце учебного года провести со всеми категориями обучаемых итоговые занятия с отработкой практических нормативов.

9. Дни занятий с личным составом НФГО установить четверг четвертой недели соответствующего месяца, с остальными категориями обучаемых – вторник четвёртой недели, или другое удобное для основной работы время.

10. Учебный год начать с 3 февраля 2025 года и построить в два периода: зимний - с 3 февраля по 30 мая; летний - со 2 июня по 28 ноября.

11. Заместителю директора по общим вопросам Зыкову И.А. разместить приказ на сайте Института, доске объявлений и довести его до руководителей учебных групп, руководителей и работников Института в части, их касающейся, под роспись.

Приложение: 1. Перечень учебных групп и руководителей занятий;
2. Темы тренировок и учений;

Директор Института
д.б.н.

С.А. Демаков

Приложение № 1
к Приказу № 55 от 25 декабря 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор д.б.н. С.А. Демаков
25 декабря 2024 г.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ГРУПП

и руководителей групп занятий по вопросам ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН на 2025 учебный год

№ уч. гр.	К-во чел. о-век	Руководящий состав, нештатные формирования ГОЧС, структурные подразделения	Руководители занятий		
			Фамилия, имя, отчество	Образование	Штатная должность
1	2	3	4	5	6

I. Учебная группа руководящего состав и должностных лиц ГОЧС

1.	3	Руководство, штаб, постоянно действующая комиссия (КЧСПБ и КПУФ, КАПД, ЭК)	Зыков И.А.	высшее	Зам. директора
----	---	--	------------	--------	----------------

II. Учебные группы нештатных формирований ГОЧС:

2.	3	Звено охраны общественного порядка	Докукин А.Ю.	высшее	Инженер ГО и ЧС
3.	2	Противопожарное отделение	Докукин А.Ю.	высшее	Инженер ГО и ЧС
4.	2	Санитарный пост	Докукин А.Ю.	высшее	Инженер ГО и ЧС
5.	-	Пост радиационного, химического и биологического наблюдения	-	-	-

III. Учебные группы работников, не входящих в состав нештатных ФОРМИРОВАНИЙ ГОЧС

Научные подразделения					
1.	18	Лаб. иммуногенетики	Таранин А.В.	высшее	Зав. лаб.
2.	2	Лаб. цитологии и апомиксиса растений	Соколов В.А.	высшее	Зав. лаб.

Отдел разнообразия и эволюции генома

3.	10	Лаб. сравнительной геномики (Трифонов В.А.)	Графодатский А.С.	высшее	Зав. отделом
	12	Лаб. цитогенетики животных (Графодатский А.С.)			

Отдел структуры и функции хромосом

4.	7	Лаборатория геномики	Жимулёв И.Ф.	высшее	Зав. отделом
	15	Лаборатория клеточного деления			
	13	Лаб. молекулярной генетики			
5.	9	Лаб. хромосомной инженерии	Демаков С.А.	высшее	Зав. лаб.
6.	5	Лаб. молекулярной генетики человека	Докукин А.Ю.	высшее	Инж. ГО и ЧС

Административные подразделения

7.	17	АУП	Зыков И.А.	высшее	Зам. директора
----	----	-----	---------------	--------	-------------------

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Института
Начальник Штаба ГО

Инженер ГО и ЧС

И.А. Зыков

А.Ю. Докукин

Приложение № 2
к Приказу № 65 от 25 декабря 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
С.А. Демаков
25 декабря 2024 г.

Темы тренировок и учений

Командно-штабные учения (тренировки)

1) Штабная тренировки КЧС ПБ «Оповещение и сбор руководящего состава и членов КЧС ПБ, в том числе порядок действий КЧС ПБ при угрозе проведения террористических актов и ликвидации их последствий».

Состав участников:

- Руководство, члены КЧСПБ, штаб ГОЧС, Командно-начальствующий состав НФГО, санитарный пост, отделение пожаротушения.

21.03.25 г.

2) Тема: «Работа руководителя ГО и ЧС, Штаба ГО, КЧСПБ и начальников НФГО по организации и проведению мероприятий при угрозе совершения террористического акта».

24.10. 25 г.

Объектовые тренировки

1) Тема: «Объектовая тренировка «Эвакуация сотрудников Института при пожаре в здании Института (пр. ак. Лаврентьева, 8/2)».

16.05.25 г.

2) Тема: «Эвакуация сотрудников Института при угрозе совершения Террористического акта».

19.09.25 г.

3) Тема: «Действия группы охраны общественного порядка при обнаружении взрывоопасного предмета».

19.09.25 г.

4) Тема: «Действия сотрудников по сигналу: «Внимание всем!»

02.10.25 г.

5) Тема: «Оповещение и сбор руководителей и личного состава НФГО».

24.10.25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

подготовки работников Института, не входящих в состав штатных формирований гражданской обороны (НФГО), в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2025 учебный год.

I. Общие положения

Рабочая программа обучения работников, не входящих в состав штатных аварийно-спасательных формирований ГО основана на Примерной программе обучения работающего населения МЧС России от 28.11.2013 г., № 2-4-87-36-14 и является одним из элементов единой системы подготовки сотрудников Института в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Рабочая программа определяет основы организации и порядок обязательного обучения работников в целях подготовки их к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, с учетом специфических административных и экономических особенностей региона и Института.

В рабочей программе изложены наименования тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы по каждой теме в отдельности, организация обучения и методика его проведения, требования к уровню знаний, умений и навыков работников, прошедших обучение.

Продолжительность обучения: 19 учебных часов.

Форма обучения: в обстановке повседневной трудовой деятельности.

Основным методом подготовки работников Института, не входящих в состав НФГО, является самостоятельная работа под методическим руководством руководителя учебной группы.

II. Учебно-тематический план

№ № тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол- во часов
1	2	3	4
1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присутствие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации	Беседа ¹	2
2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций	Беседа	1

3	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	Практическое занятие	2
4	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения	Практическое занятие	3
5	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	Практическое занятие	3
6	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	Практическое занятие	3
7	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения	Семинар	2
8	Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными	Практическое занятие	3
	Итого:		19

Примечание: беседа - это вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения работающего населения в области ГО и ЧС. Он представляет собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым или близко к их жизненной практике, но при этом их теоретическая подготовка не превышает среднего уровня. Режим занятий: определяет руководитель организации

III. Содержание тем учебных занятий

Тема 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в

случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций.

Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

Тема 3. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях.

Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

Тема 4. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения.

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте.

Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

Тема 5. Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации.

Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Тема 6. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения.

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство.

Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

Тема 7. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.

Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Тема 8. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными.

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Основы ухода за больными (гигиена комнаты и постели больного; способы смены белья, подгузников; методика измерения температуры, артериального давления; методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей; основы сочетания лекарственных средств и диет).

Возможный состав домашней медицинской аптечки.

IV. Методика проведения занятий, требования к уровню освоения курса обучения

Обучение работников Института, не входящих в состав формирований ГО, планируется и проводится в рабочее время в объеме 19 часов. Для проведения занятий с работниками, не входящими в состав НАСФ, в Институте создаются учебные группы по структурным подразделениям.

Состав группы, как правило, не должен превышать 25-30 человек.

Основным методом подготовки работников Института, не входящих в состав НФГО, является самостоятельная работа в условиях повседневной трудовой деятельности под руководством руководителя группы занятий с использованием учебно-методических материалов, пособий, альбомов, схем. Для проведения практических занятий, семинаров решением руководителя разрешается занятия проводить групповым методом, учебную группу делить на две или несколько подгрупп.

Проверка знаний работников Института осуществляется в ходе их самостоятельной работы методом проведения опроса или собеседования.

Проверку знаний проводит руководитель занятия.

В результате обучения работники Института, не входящие в состав НФГО, должны знать:

опасности для населения, присущие чрезвычайным ситуациям, характерным для территории проживания и работы, а также возникающие при военных действиях и вследствие этих действий, и возможные способы защиты от них работников организации;

сигналы оповещения об опасностях и порядок действия по ним;

правила безопасного поведения в быту;

основные принципы, средства и способы защиты от опасностей чрезвычайных ситуаций и военного времени, свои обязанности и правила поведения при возникновении опасностей, а также ответственность за их невыполнение;

правила применения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ) и порядок их получения;

место расположения средств коллективной защиты и порядок укрытия в них работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;

основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в быту;

уметь:

практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также в случае пожара;

четко действовать по сигналам оповещения;

адекватно действовать при угрозе и возникновении негативных и опасных факторов бытового характера;

пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;

проводить частичную санитарную обработку, а также, в зависимости от профессиональных обязанностей, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и СИЗ;

оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

V. Расписание занятий с работниками Института, не входящими в состав НФГО на 2025 учебный год

Дата	№ № т е м	Наименование тем	Вид занятия	Место провед.	Метод проведения
Февраль	1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации	Беседа	Институт	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы

Февраль	2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций	Беседа	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Март	3	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	Практич. занятие	Институт	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Апрель	4	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения	Практич. занятие	Институт	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Май	5	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биологосоциального характера	Практич. занятие	Институт	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Июнь	6	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	Практич. занятие	Институт	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Июль	7	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае	Семинар	Институт	Самост. работа в условиях повседневн.

		их возникновения			деятельности под руков. рук. уч. группы
Август	8	Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными	Практич. занятие	Институт	Самост. работа в условиях повседневно. деятельности под руков. рук. уч. группы

VI. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

1. Список литературы

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ "О противодействии терроризму».

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

«Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841.

«Положение о системах оповещения населения», утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376.

Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Утверждены приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. №645.

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ- 99/2010)».

Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: НРБ, 2011. - 471 с.

Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие / В. А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. - М.: Высшая школа, 2007.

Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с.

Крючек Н.А., Латчук В.Н. Безопасность и защита населения; в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие для проведения занятий с населением / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - М.: НЦ ЭНАС, 2005 - 152 с.

Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-7). Библиотечка «Военные знания».- М.: Военные знания, 2005. - 160 с. |

Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: НЦ ЭНАС, 2003. - 80 с.

Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания.

Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. - М.: Военные знания.

Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях. - М.: Изд-во «Военные знания», 1997.

Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2000.

Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.

Основы гражданской обороны. - М.: Военные знания.

Действия населения по предупреждению террористических актов. - М.: Военные знания.

Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. - М.: Военные знания.

Учебно-методическое пособие для проведения занятий с работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах / МЧС России, 2006 г.

Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания.

Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.

Современное оружие. Опасности, возникающие при его применении. - М.: Военные знания.

Экстренная до-психологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2012 - 48 с.

Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения / Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.

Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

Плакатная и стендовая продукция по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Действия населения в ЧС природного характера»;

2. Средства обеспечения курса обучения

«Приемы оказания первой помощи пострадавшим». - М.: ИРБ, 2006;

«Средства индивидуальной защиты органов дыхания» - М.: ИРБ, 2011;

«Эвакуация населения»;

«Меры по противодействию терроризму»;

«Организация гражданской обороны и РСЧС»;

«Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)»;

«Современные средства защиты органов дыхания»;

«Современные приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля».

Электронные издания по вопросам гражданской обороны и защиты населения от

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности»;

«Безопасность жизнедеятельности и действия населения в ЧС». - М.: ИРБ, 2008;

«Предупреждение и ликвидация ЧС»;

«Защита населения в убежищах и укрытиях гражданской обороны»;

«Первая помощь»;

«Обеспечение населения защитными сооружениями»;

приложение к книге «Организация защиты от террористических актов взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций» (компакт-диск).

Учебные видеофильмы по вопросам гражданской обороны и защиты населения

от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Средства и способы защиты населения»;

«Гражданская оборона на новом этапе, ее задачи и перспективы развития»

(CD + брошюра);

«Защита населения от ЧС» (CD + брошюра);

«Пожарная безопасность в современных условиях и способы защиты от пожаров» (CD + брошюра);
 «Медицинские средства индивидуальной защиты» (DVD);
 «Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера» (DVD);
 «Медицинская помощь в условиях выживания» (DVD).

Р а с п и с а н и е

занятий по ГОЧС с работниками Института не входящими в состав НФГО на 2025 учебный год

Февраль	1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присутствие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации	Беседа	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. учеб. группы
Февраль	2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций	Беседа	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Март	3	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	Практич. занятие	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Апрель	4	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения	Практич. занятие	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы

Май	5	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	Практич. занятие	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Июнь	6	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	Практич. занятие	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Июль	7	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения	Семинар	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы
Август	8	Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными	Практич. занятие	Объект	Самост. работа в условиях повседневн. деятельности под руков. рук. уч. группы

I. Содержание тем учебных занятий

Тема 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в

случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций.

Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

Тема 3. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях.

Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

Тема 4. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения.

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте.

Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

Тема 5. Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации.

Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Тема 6. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения.

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство.

Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

Тема 7. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.

Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Тема 8. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными.

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Основы ухода за больными (гигиена комнаты и постели больного; способы смены белья, подгузников; методика измерения температуры, артериального давления; методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей; основы сочетания лекарственных средств и диет).

Возможный состав домашней медицинской аптечки.

II. Методика проведения занятий, требования к уровню освоения курса обучения

Обучение работников Института, не входящих в состав формирований ГО, планируется и проводится в рабочее время в объеме 19 часов. Для проведения занятий с работниками, не входящими в состав НФГО, в Институте создаются учебные группы по структурным подразделениям.

Состав группы, как правило, не должен превышать 25-30 человек.

Основным методом подготовки работников Института, не входящих в состав НАСФ, является самостоятельная работа в условиях повседневной трудовой деятельности под руководством руководителя группы занятий с использованием учебно-методических материалов, пособий, альбомов, схем.

Для проведения практических занятий, семинаров решением руководителя разрешается занятия проводить групповым методом, учебную группу делить на две или несколько подгрупп.

В результате обучения работники Института, не входящие в состав формирований ГО, должны знать:

-опасности для населения, присущие чрезвычайным ситуациям, характерным для территории проживания и работы, а также возникающие при военных действиях и вследствие этих действий, и возможные способы защиты от них работников организации;

- сигналы оповещения об опасностях и порядок действия по ним; правила безопасного поведения в быту;
- основные принципы, средства и способы защиты от опасностей чрезвычайных ситуаций и военного времени, свои обязанности и правила поведения при возникновении опасностей, а также ответственность за их не выполнение;
- правила применения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ) и порядок их получения;
- место расположения средств коллективной защиты и порядок укрытия в них работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;
- основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в быту; уметь:
- практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также в случае пожара;
- четко действовать по сигналам оповещения; адекватно действовать при угрозе и возникновении негативных и опасных факторов бытового характера;
- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- проводить частичную санитарную обработку, а также, в зависимости от профессиональных обязанностей, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и СИЗ;
- оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

обучения личного состава нештатных формирований (НФГО), в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций на 2025 учебный год

I. Общие положения

Рабочая программа обучения личного состава нештатных формирований является одним из рабочих элементов единой системы подготовки сотрудников Института в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Рабочая программа составляет основу организации и порядок обязательного обучения нештатных аварийно-спасательных формирований. Настоящая программа предназначена для обучения личного состава НФГО умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении формирований в готовность, проведении ими аварийно-спасательных и других неотложных работ и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуациях, для совершенствования его умений и навыков в применении техники,

инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении НФГО, а также получения личным составом знаний и умений по соблюдению мер безопасности.

Настоящая Рабочая программа построена по модульному принципу. Она включает модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки. Обучение личного состава НФГО по Рабочей программе проводится в рабочее время в объеме 20 часов. Основным методом проведения занятий с личным составом НФГО по модулям базовой и специальной подготовки является практическая тренировка (упражнение).

II. Учебно-тематический план

1. Модуль базовой подготовки			
№ №	Наименование тем	Вид занятия	Кол- во
1	Нормативные правовые основы функционирования НФГО. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НФГО, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях	Беседа	1
2	Действия личного состава при приведении НФГО в готовность, выдвигении в район выполнения задач и подготовка к выполнению задач	Тактико-специальное занятие	4
3	Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО.	Практическое занятие	4
4	Приемы и способы выполнения задач, в т.ч. в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно-	Практическое занятие	4
	радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного	Практическое занятие	
5	Психологическая устойчивость сотрудников НФГО при работе в зоне ЧС	Беседа	1
			14

Темы модуля базовой подготовки личного состава НФГО отрабатываются в объеме 14 часов всеми видами формирований. Подготовка личного состава НФГО по модулю базовой подготовки должна обеспечить: уяснение личным составом предназначения и решаемых задач НФГО с учетом возможной обстановки, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

отработку слаженных действий личного состава НФГО при приведении в готовность и подготовку формирования к выполнению задач по назначению;

организованные и слаженные действия личного состава НФГО при выдвигании в район выполнения задач;

соблюдение мер безопасности при использовании техники, оборудования, снаряжения, инструментов, находящихся на оснащении НФГО;

отработку приемов и способов выполнения задач в условиях заражения (загрязнения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно-химически опасными веществами и биологическими средствами, а также применение приборов радиационной и химической разведки и контроля;

совершенствование навыков в выполнении приемов и действий в соответствии со специальностью при проведении АСДНР в очагах поражения;

отработку действий личного состава НФГО при проведении специальной обработки.

2. Модуль специальной подготовки

№ тем	Наименование тем	Вид занятий	Кол-во часов
1	Действия НФГО при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения	Тактико-специальное занятие	6
2	Действия НФГО по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НФГО	Практическое занятие	2
3	Действия НФГО по тушению пожаров в различных условиях обстановки	Тактико-специальное занятие	4
4	Действия санитарной дружины, санитарного поста, осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава формирований, персонала объекта экономики и пострадавших	Тактико-специальное занятие	6
5	Действия НФГО по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении мероприятий гражданской обороны	Тактико-специальное занятие	6
6	Действия НФГО по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них	Тактико-специальное занятие	3
7	Действия НФГО при дооборудовании и строительстве защитных сооружений	Тактико-специальное занятие	3

		ное занятие	
8	Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при проведении эвакуации населения.	Тактико-специальное занятие	3
9	Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при вводе в районы АСДНР войск ГО и других формирований.	Тактико-специальное занятие	3
10	Действия НФГО при подготовке и выдаче средств индивидуальной защиты.	Тактико-специальное занятие	6

Темы модуля специальной подготовки личного состава НФГО отрабатываются в объеме 6 часов. В состав модуля может включаться одна или несколько рекомендуемых тем, исходя из задач, возлагаемых на создаваемое НФГО. Подготовка личного состава НФГО по модулю специальной подготовки должна обеспечить: слаженные действия личного состава при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в зависимости от предназначения формирования.

Проверка знаний личного состава НФГО по базовой и специальной подготовке осуществляется в ходе проведения опроса или тестирования, а также в ходе проведения учений и тренировок по оценке действия формирования в целом. Проверку знаний личного состава НФГО проводит руководитель занятия.

III. Содержание тем занятий

1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки.

Тема 1. Нормативные правовые основы функционирования НФГО.

Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НФГО, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и возможные решаемые задачи НФГО.

Нормативно-правовые основы создания, деятельности и оснащения НФГО. Спасатели и их статус. Права, обязанности, аттестация и страховые гарантии спасателей НФГО. Особенности привлечения НФГО к ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НФГО при ведении боевых действий и возникновении ЧС. Возможные разрушения зданий и сооружений.

Возможные последствия от воздействия вторичных факторов поражения.

Возможная радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка, образование зон катастрофического затопления.

Ориентировочный объем предстоящих АСДНР и решаемые задачи формирования при планомерном выполнении мероприятий гражданской

обороны, при внезапном нападении противника, действиях диверсионных (террористических) групп, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Предназначение и состав НФГО. Функциональные обязанности личного состава НФГО.

Тема 2. Действия личного состава при приведении НФГО в готовность, выдвигении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач. Понятие о готовности формирований, порядок их приведения в готовность. Обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвигении и подготовке к выполнению задач.

Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты. Порядок получения и приведения в готовность к использованию техники, имущества и инструмента, состоящего на оснащении формирования. Порядок выдвигения в район сбора.

Ознакомление с маршрутом и районом сбора.

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность и выход в район сбора.

Тема 3. Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО. Меры безопасности при выполнении задач по назначению.

Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению АСДНР. Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО, а также порядок их обслуживания. Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава формирований при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения (загрязнения) и катастрофического затопления. Меры безопасности при проведении АСДНР. Особенности выполнения задач при работе вблизи зданий и сооружений, угрожающих обвалом, в задымленных и загазованных помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при организации работ в зонах катастрофического затопления, в условиях плохой видимости.

Порядок и объемы оказания первой помощи пострадавшим в ходе выполнения задач. Порядок и способы эвакуации пострадавших в безопасные места.

Тема 4. Приемы и способы выполнения задач, в т.ч. в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно-химически опасными веществами и биологическими средствами. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава НФГО при проведении специальной обработки.

Организация защиты личного состава формирований в ходе выполнения АСДНР. Особенности выполнения задач личным составом формирований в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно-химически опасными веществами и

биологическими средствами. Меры безопасности. Подготовка и использование средств индивидуальной защиты.

Порядок подготовки приборов радиационной разведки к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (далее - ОВ) в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой. Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания, выполнение нормативов.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции; вещества и растворы, применяемые для этих целей.

Действия личного состава при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, сооружений, приборов, средств защиты, одежды, обуви.

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты.

Последовательность проведения частичной и полной санитарной обработки людей при заражении отравляющими и аварийно-химически опасными веществами, биологическими средствами и радиоактивными веществами, применение табельных и подручных средств.

Порядок действий при обнаружении пострадавших, оказания первой помощи и транспортировки (сбора) в безопасное место.

Тема 5. Психологическая устойчивость сотрудников НФГО при работе в зоне ЧС.

Понятие «Стресс». Виды стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс. Возможные психические состояния л/с НФГО при работе в зоне ЧС. Экстренная до-психологическая помощь в зоне ЧС.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

2. Содержание тем занятий, рекомендованных для включения в модуль специальной подготовки:

Тема 1. Действия НФГО при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения.

Приведение приборов в готовность, их проверка, устранение простейших неисправностей. Проведение измерений. Ведение мониторинга радиационной, химической и биологической обстановки на потенциально опасных объектах. Проведение замеров уровня радиации, концентрации

химических веществ на объекте и окружающей территории. Границы зон заражения и загрязнения.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Действия НФГО по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения. Меры безопасности.

Тема 2. Действия НФГО по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НФГО.

Требования пожарной безопасности на объекте. Действия НФГО по выполнению мероприятий в соответствии с Планом противопожарной защиты объекта. Практическое развертывание и применение табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении НФГО. Действия по использованию средств защиты (изолирующих противогазов, дыхательных аппаратов). Меры безопасности.

Тема 3. Действия НФГО по тушению пожаров в различных условиях обстановки.

Ведение пожарной разведки силами НФГО. Действия по локализации и тушению пожаров.

Спасение и эвакуация пострадавших из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях обстановки.

Действия по тушению пожаров в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно-химически опасными веществами и биологическими средствами. Действия по тушению пожаров в подземных сооружениях, на электростанциях и подстанциях, на транспорте, при наличии на объекте взрывчатых веществ. Действия по тушению пожаров в условиях массового разлива нефтепродуктов. Действия по тушению пожаров при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах. Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения. Меры безопасности.

Тема 4. Действия санитарной дружины, санитарного поста, осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава оказание первой помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших в лечебные учреждения. Ведение наблюдения за выполнением личным составом установленного режима работы, проведения санитарно-гигиенических, противоэпидемических мероприятий.

Действия медицинских формирований при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Организация работы медицинского пункта формирования на участке (объекте) работ. Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения

Тема № 5. Действия по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.

Характеристика защитных сооружений на объекте, Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище. Приведение убежищ в готовность к использованию по прямому назначению. Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей (ворот), ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления. Испытание защитного сооружения на герметизацию. Выполнение работ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановлении герметичности ограждающих конструкций, устранении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии. Меры безопасности.

Тема № 6. Действия при дооборудовании и строительстве защитных сооружений для населения.

Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения, действия при приведении защитных сооружений в готовность, их обслуживанию и эксплуатации. Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия (ПРУ), строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий. Меры безопасности.

Тема № 7. Действия НФГО по подготовке и выдаче средств индивидуальной защиты.

Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Регистрация прибывших на пункт выдачи, ведение отчетной документации.

Определение размеров лицевых частей различных типов противогазов.

Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских (КЗД), их сборки и проверки на герметичность. Обучение правилам пользования противогазом и КЗД. Меры безопасности.

Тема № 8. Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при проведении эвакуации населения.

Действия формирований охраны общественного порядка по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакуопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Обеспечение проведения радиационного и химического контроля на сборных пунктах, местах посадки, маршрутах выдвижения, в пунктах высадки и местах расселения. Особенности действий в условиях заражения, аварийно-химически опасными веществами и биологическими средствами.

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

Тема № 9. Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при вводе в районы АСДНР войск ГО и других формирований.

Организация взаимодействия с частями войск ГО и другими формированиями. Обеспечение ввода частей ГО и других формирований в районы АСДНР.

Организация пунктов встречи. Взаимодействие формирований охраны объектов с территориальными службами охраны общественного порядка.

Тема № 10. Организация и осуществление устойчивой связи при организации и выполнении мероприятий ГО.

Технические средства связи и оповещения и правила их эксплуатации. Организация связи и оповещения в угрожаемый период. Получение радиоданных. Правила установления связи и ведения радиообмена. Порядок передачи радиосигналов. Устройство и правила эксплуатации проводных средств связи. Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи. Порядок использования мобильных средств связи. Постановка задач на обеспечение связью при ведении военных действий. Установка и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО района (города), службами ГО и формированиями, ведущими АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи. Практическая работа на средствах связи. Меры безопасности.

IV. Требования к организации, методике проведения занятий, уровню знаний, умений и навыков личного состава НФГО, прошедшего обучение

1. Обучение личного состава НФГО планируется и проводится в рабочее время в объеме 20 часов и, как правило, на объектах организации.
2. Темы базовой подготовки личного состава нештатных формирований отрабатываются в полном объеме (14 часов) как формированиями общего назначения, так и формированиями спасательных служб гражданской обороны. Замена тем, уменьшение общего количества часов для их отработки не допускается.
3. Темы *специальной подготовки* отрабатываются с учетом предназначения НФГО. На их отработку отводится 6 часов. Конкретные темы специальной подготовки определяются руководителями организаций, создающими нештатные формирования, по согласованию с руководителем органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления.
4. Основным методом проведения занятий с личным составом НФГО по темам базовой и специальной подготовки является практическая тренировка (упражнение). Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом для правильного и четкого выполнения обучаемым практических приемов и действий с использованием специальных, предназначенных только для НФГО учебно-методических материалов, расположенных на страничке отдела ЗПЧС интернет-сайта Института, наглядных пособий.
5. Практические и тактико-специальные занятия с личным составом НФГО организуют и проводят руководители формирований или начальники соответствующих НАСС. Начальник НАСС проводит занятия по темам, как правило, наиболее важным и сложным.
6. На тактико-специальные занятия нештатные формирования выводятся, как правило, в штатном составе с необходимым количеством техники, приборов,

инструментов и принадлежностей. Весь личный состав на занятиях должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

Практические занятия с НФГО общего назначения разрешается проводить по структурным подразделениям (группам, звеньям).

7. Занятия по темам специальной подготовки с нештатными формированиями могут проводиться путем однодневного сбора под руководством начальника соответствующей спасательной службы.

8. Руководителям организаций, создающих НФГО, разрешается, исходя из местных условий, специфики деятельности организации, уровня подготовки личного состава нештатных формирований, уточнять содержание тем и время на их изучение, а также вводить новые темы без уменьшения общего времени, отводимого на базовую и специальную подготовку.

9. Особое внимание при обучении обращается на безопасную эксплуатацию и обслуживание гидравлического и электрифицированного аварийно-спасательного инструмента, электроустановок, компрессоров, работу в средствах защиты органов дыхания и кожи, а также при применении других технологий и специального снаряжения.

10. Личный состав НФГО должен знать:

возможную обстановку в зоне ответственности НФГО, возникающую при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

предназначение формирования и свои функциональные обязанности; производственные и технологические особенности организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ, вытекающих из содержания паспорта безопасности объекта;

порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность; место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения аварийно-спасательных работ;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;

организацию и порядок проведения специальной обработки; порядок оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в безопасные места;

меры безопасности при действиях в зоне радиоактивного загрязнения, химического заражения и массовых инфекционных заболеваний, а также при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;

уметь:

выполнять функциональные обязанности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, обусловленные спецификой предназначения формирования;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять специальные технику, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы;
проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территорий, снаряжения, одежды и средств индивидуальной защиты;
пользоваться штатными средствами связи.

V. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

1. Список литературы

- Аварийно-спасательные и другие неотложные работы: Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. - М.: ИРБ, 2006.
- Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кирилов Г.Н. и др. Учебник спасателя / под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. - Краснодар: «Сов. Кубань», 2002. - 528 с.
- Основы организации и ведения гражданской обороны в современных условиях / Под общ. ред. С.К. Шойгу; МЧС России. - Деловой экспресс, 2005. - 520 с.
- Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий / Под общ. ред. В.А. Владимирова. - М.: ЗАО «Рекламно-издательская фирма «МТП - ИНВЕСТ», 2005.
- Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований / Под общ. ред. В.А. Пучкова. - Москва, 2005. - 119 с.
- Методические рекомендации по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций / Под общ. ред. В.А. Пучкова. - Москва, 2005. - 230 с.
- Шойгу С.К., Кудинов С.М., Неживой А.Ф., Гракокарис А.В. Охрана труда спасателя. Учебное пособие. - М, 1998 г. - 423 с.
- Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 384 с.
- Радиационная безопасность населения: Основы организации и обеспечения. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 384 с.
- Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.
- Истомин А.Н. Защитные сооружения гражданской обороны, их устройство и эксплуатация (учебное пособие), издание журнала «Военные знания», 2008.
- Основы противохимической защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Монография / В.В. Батырев; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010. - 212 с.
- Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий. Особенности технологии, организации и управления. Монография / С.П. Чумак; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010. - 232 с.

- Петров С.В., Бубнов В.Г. Первая помощь в экстренных ситуациях. Практическое пособие. - Москва, 2000.
- Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы / под редакцией В.А. Пучкова. - М., 2005 г.
- Полтораки А.Ф., Головченко Ф.Ф., Рябко И.А. Типовые положения основных структур РСЧС и ГО объектового звена. Функциональные обязанности по ГО и ЧС работников объекта. - М.: ООО ИЦ-Редакция «Военные знания», 2003. - 62 с.
- Учебно-методическое пособие для проведения занятий с работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах / МЧС России, 2006 г.
- Александров В.Н., Емельянов В.И. Отравляющие вещества. - М.: Воениздат, 1990.
- Сильнодействующие ядовитые вещества и защита от них. - М.: Воениздат, 1989.
- Защита от ОМП / Под ред. В.В. Мясникова. - М.: Воениздат, 1989.
- Учебник для подготовки санитарных дружин, санитарных постов. - М., 1998.
- Справочник спасателя. Книга 5. Спасательные и другие неотложные работы при пожарах. - М.: ВНИИ ГОЧС, 2007.
- Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях. Методические рекомендации. - М., 2007.
- Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2000.
- Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Атлас добровольного спасателя, 2006.
- Основы медицинских знаний: Учебно-практическое пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова. - М.: ООО «Издательство АСТ», ООО «Издательство Астрель», 2004.
- Соколов Ю.И. Организация связи и оповещения на объекте экономики. - Москва: Библиотечка «Военные знания», 2007.
- Зимон А.Д. Дезактивация. - М.: Атомиздат, 1996.
- Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Руководство. - М.: Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, 2006.
- Онищенко Г.Г., Шапошников А.А. Обеспечение биологической, химической и радиационной безопасности при террористических актах. - М., 2005.
- Одинцов Л.Г., Чумак С.П., Виноградов А.Ю., Потапенко Ю.П., Медведев Г.Н. Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций - Москва, 2011.
- Технические и специальные средства обеспечения гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. - М.: ИРБ, 2006.
- Владимиров В.А., Лукьянченков А.Г., Павлов К.Н., Пучков В.А., Садиков Р.Ф., Ткачев А.И. Методические рекомендации по ликвидации последствий

- радиационных и химических аварий / Под общ. ред. д-ра техн. наук В.А. Владимирова. - М.: МТП-ИНВЕСП, 2005.
- Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИРБ, 2007.
- Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ: Наставление, в 4-х частях. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1999-2003.
- Технические и специальные средства обеспечения гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перовощикова. - М.: ИРБ, 2006.
- Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно-спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: Методические рекомендации и образцы документов / Под общ. ред. В.Я. Перовощикова. - 3-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2010. - 302 с.
- Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения / Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.
- Нештатные аварийно-спасательные формирования. Предназначение, создание, организационная структура, оснащение: Методическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перовощикова. - М.: Институт риска и безопасности, 2008. - 174 с.
2. Средства обеспечения курса обучения
- Плакаты.
- Мультимедийное, проекционное оборудование.
- Средства индивидуальной защиты.
- Специальная техника, оборудование, снаряжение и инструмент, состоящие на оснащении НФГО.
- Специализированный учебный класс.
- Учебные городки и площадки.
- Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно-спасательным инструментом, по оказанию первой помощи и др.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Института
Начальник Штаба ГО



И.А. Зыков

Инженер ГО и ЧС



А.Ю. Докукин