



## ПРИКАЗ

24.01.2020

№ 05-19/20

### Об итогах обучения работников ГУАП по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2019 году и задачах на 2020 год

В соответствии с законодательством Российской Федерации в области гражданской обороны (далее – ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ЧС), а также на основании нормативных актов ГУАП задачи по подготовке в области ГО и защиты от ЧС руководящего состава ГУАП, личного состава нештатных формирований ГУАП по обеспечению выполнения мероприятий по ГО (далее – НФГО), работников, не входящих в НФГО, и обучающихся ГУАП, поставленные на 2019 год, выполнены.

В целях дальнейшего совершенствования уровня подготовки работников и обучающихся по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Проректорам, директорам институтов, деканам факультетов, заведующим кафедрами и руководителям структурных подразделений осуществлять в 2020 году обучение работников и обучающихся в рамках Единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера и в соответствии с Положением об организации и ведении ГО в ГУАП и объектовом звене Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, утвержденного приказом ГУАП от 03.05.2017 № 05-166/17.

2. Начальнику штаба ГО Васильченко А. А. обеспечить общий контроль за организацией и ходом подготовки работников и личного состава НФГО.

3. Проводить подготовку в области ГО и защиты от ЧС руководящего состава ГУАП, руководящего состава НФГО, руководителей учебных групп по ГО структурных подразделений, а также преподавателей дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на базе Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по ГО и ЧС» и на курсах ГО Адмиралтейского района Санкт-Петербурга в соответствии с Планом подготовки руководящего состава ГУАП, руководящего состава НФГО, руководителей учебных групп по ГО и преподавателей дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в СПб КУ ДПО «Учебно-методический

центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» и на курсах ГО Адмиралтейского района Санкт-Петербурга на 2020 год (Приложение № 1).

4. Организовать и проводить подготовку личного состава НФГО в соответствии с Программой обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (Приложение № 2).

5. Проводить обучение профессорско-преподавательского состава и работников, не входящих в НФГО, в учебных группах по ГО структурных подразделений ГУАП в соответствии с Перечнем учебных групп и руководителей занятий по ГО и защиты от ЧС на 2020 год (Приложение № 3) и Программой подготовки работников ГУАП в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера (Приложение № 4).

6. Проводить подготовку личного состава НФГО и работников, не входящих в НФГО, во внерабочее время в соответствии с Планом подготовки по ГО и защиты от ЧС личного состава НФГО, работников, не входящих в НФГО, и обучающихся на 2020 год (Приложение № 5). Руководителям структурных подразделений обеспечить посещаемость работниками занятий. Занятия с обучающимися проводить в соответствии с расписанием занятий учебных групп.

7. Проводить занятия с обучающимися в области ГО и защиты от ЧС в объеме дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по теме «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» на кафедре № 6 ИФПТИ «Метрологическое обеспечение инновационных технологий и промышленной безопасности».

8. Обеспечить отработку практических навыков действий при угрозе или возникновении ЧС при подготовке личного состава НФГО, работников и обучающихся ГУАП. Использовать при проведении занятий в области ГО и защиты от ЧС учебно-материальную базу ГУАП, в том числе, специально оборудованные аудитории и учебный класс штаба ГО.

9. Обеспечить участие работников и обучающихся в проведении учений и тренировок по ГО в соответствии с Планом проведения учений и тренировок в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности на 2020 год (Приложение № 6). В ходе учений и тренировок отрабатывать приемы и способы действий при угрозе или возникновении ЧС, пожара, террористического акта, при экстренной эвакуации работников и обучающихся.

10. Руководителям структурных подразделений и работникам структурных подразделений, специально уполномоченным на решение задач в области ГО и защиты от ЧС, обеспечить пропагандистскую работу по распространению знаний, практического опыта и достижений в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС; обновить стенды по наглядной агитации до 01 марта 2020 года.

11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по административной работе и безопасности Павлова И. А.

Ректор



Ю. А. Антохина



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю. А. Антохина

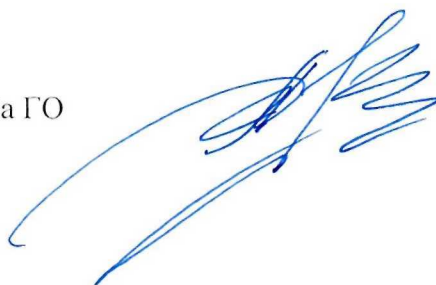
24 » января 2020 г.

**План подготовки руководящего состава ГУАП, руководящего состава НФГО, руководителей учебных групп по ГО и преподавателей дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в СПб КУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» и на курсах ГО Адмиралтейского района Санкт-Петербурга на 2020 год**

№.№ п.п.	Категория по гражданской обороне	Количество	Время обучения	ФИО, штатная должность
Учебно-методический центр ГОЧС Санкт-Петербурга				
1	Члены КЧС и ОПБ образовательных организаций высшего образования	1	07.09.2020-10.09.2020	Еремин В. Н., заместитель директора ИФ ГУАП
2	Неосвобожденные работники образовательных организаций высшего образования, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	1	25.05.2020-28.05.2020	Гулевитский А. Н., заместитель директора ИФПТИ
3	Преподаватели дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	1	19.10.2020-30.10.2020	Степашкина А. С., доцент кафедры 6 ИФПТИ
Курсы гражданской обороны Адмиралтейского района Санкт-Петербурга				
4	Руководители нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне, в том числе:			
4.1	— пунктов выдачи СИЗ организаций	1	02.03.2020-04.03.2020	Безрукова Т. Ю., заведующий архивом
4.2	— групп охраны общественного порядка	1	15.06.2020-19.06.2020	Федорова О. Л., контролер ОКПР

4.3	— аварийно-технической группы по электросетям, по газовым сетям, по водопроводным сетям, по теплосетям	1	28.09.2020- 02.10.2020	Кононов В. В., начальник ООиТЭЗ-Л
4.4	— санитарных дружин (постов)	2	06.04.2020 10.04.2020	Никитинская Ю. А., начальник ОТО-БМ
				Каравеева О. С., комендант общежития № 3
5	Руководители занятий по ГО в организациях	1	22.06.2020- 26.06.2020	Коломойцев В. С., ст. преподаватель кафедры 51
		2	26.10.2020 30.10.2020	Ванде-Кирков В. В., заведующий лабораторией кафедры 21 Трубенева С. Н., заведующий учебно- лабораторного комплекса института 3
ВСЕГО:		11		

Начальник штаба ГО



А. А. Васильченко



Приложение № 2

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю. А. Антохина

13 » января 2020 г.

## **ПРОГРАММА**

обучения личного состава нештатных формирований  
по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне

### **I. Общие положения**

Программа обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее – НФГО) ГУАП (далее - Программа) составляет основу обучения в целях поддержания готовности НФГО к выполнению задач по предназначению, а также обеспечения мер безопасности работников и обучающихся ГУАП. В программе изложены организация и методика обучения НФГО, тематика и расчет часов базовой подготовки, содержание тем занятий, а также требования к уровню знаний, умений и навыков личного состава НФГО, прошедших обучение.

### **II. Организация обучения**

Подготовка личного состава НФГО организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 12. 02. 1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Постановления Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», Приказа МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», организационно-методических указаний Минобнауки России по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны (далее – ГО), защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС), личного состава формирований гражданской обороны и объектового звена Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1. Подготовка НФГО включает:

- получение личным составом НФГО знаний по основам ГО в ходе усвоения программы обучения работников ГУАП в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера;
- повышение квалификации руководителей НФГО по программе обучения должностных лиц и специалистов ГО в Санкт-Петербургском государственном казенном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по ГО и ЧС» и на курсах ГО Адмиралтейского района Санкт-Петербурга;
- обучение личного состава НФГО по базовой программе подготовки;
- участие личного состава НФГО в учениях и тренировках;
- проверку готовности НФГО к выполнению действий по предназначению.

2. Настоящая Программа предназначена для обучения личного состава НФГО умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при подготовке и проведению неотложных работ в очаге поражения и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при угрозе или возникновении ЧС; совершенствования его умений и навыков в применении техники, инструментов, приборов и другого имущества ГО, состоящих на оснащении НФГО, а также для поддержания необходимого уровня готовности личного состава НФГО к выполнению задач по предназначению.

3. Обучение личного состава НФГО планируется и проводится в рабочее время в объеме 20 часов.

Темы базовой подготовки личного состава НФГО отрабатывается в полном объеме (14 часов). Замена тем, уменьшение общего количества часов для их отработки не допускается. На отработку тем специальной подготовки отводится дополнительно 6 часов с учетом предназначения НФГО.

4. Основным методом проведения занятий с личным составом НФГО по темам базовой и специальной подготовки является практическая тренировка. Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом для правильного и четкого выполнения обучаемыми практических приемов и действий.

5. Практические и тактико-специальные занятия с личным составом НФГО организуют и проводят руководители НФГО или начальники соответствующих служб ГО, а на учебных местах – руководители формирований НФГО (команд, групп, звеньев, постов). Руководитель НФГО или начальник соответствующей службы ГО одновременно является и руководителем занятий.

Руководителем занятий накануне проведения практического или тактико-специального занятия целесообразно провести инструктаж (инструкторско-методическое занятие) с руководителями формирований НФГО (групп, звеньев), которые будут являться руководителями занятий на учебных местах.

6. На тактико-специальные занятия НФГО выводятся в штатном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов и другого имущества ГО. Весь личный состав НФГО на занятиях обеспечивается средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ).

Практические занятия с личным составом НФГО общего назначения разрешается проводить по структурным формированиям (командам, группам, звеньям, постам).

7. Занятия по темам специальной подготовки с НФГО могут проводиться путем однодневного сбора под руководством руководителя соответствующей службы ГО.

8. Личный состав НФГО должен **знать**:

характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий, а также способы защиты от них;

физико-химические и поражающие свойства аварийно химически опасных веществ (далее – АХОВ), порядок и способы защиты при их утечке (выбросе);

предназначение своего формирования и свои функциональные обязанности;

характер возможных неотложных работ (далее – НР);

порядок действий по сигналу «Внимание всем!» и речевой информации;

порядок оповещения, сбора и приведения НФГО в готовность;

место сбора личного состава НФГО, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения НР;

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

порядок проведения специальной обработки;

Личный состав НФГО должен **уметь**:

выполнять функциональные обязанности при проведении НР;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять закрепленную штатную технику, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также СИЗ при проведении НР;

оказывать первую помощь раненым и пораженным, а также эвакуировать их в безопасные места;

работать на штатных средствах связи;

проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территории, одежды и СИЗ.

### III. Модуль базовой подготовки НФГО

№№ п.п.	Наименование тем	Вид занятия	Количество часов
1	Нормативно-правовые основы функционирования НФГО. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НФГО, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; возможные задачи НФГО <sup>1</sup> .	Беседа <sup>1</sup>	1
2	Действия личного состава при приведении НФГО в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач.	Тактико-специальное занятие	4
3	Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО. Меры безопасности при выполнении задач по предназначению.	Практическое занятие	4
4	Приемы и способы выполнения задач, в т.ч. в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими веществами, АХОВ и биологическими средствами. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля заражения и облучения. СИЗ. Действия личного состава НФГО при проведении специальной обработки.	Практическое занятие	4
5	Психологическая устойчивость личного состава НФГО при работе в зоне ЧС.	Беседа <sup>1</sup>	1
ИТОГО			14

<sup>1</sup>**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.

### IV. Содержание тем базовой подготовки

**Тема № 1. Нормативно-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**

Нормативные и правовые основы создания, деятельности и оснащения НФГО. Особенности привлечения НФГО в очаге поражения.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НФГО при

<sup>1</sup> Конкретный перечень чрезвычайных ситуаций природного характера определяется в рабочих программах.

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 неотложных работ и решаемые задачи для ПФГО при планомерном выполнении мероприятий ГО, при внезапном нападении противника, действиях диверсионных (террористических групп), а также при угрозе или возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Предназначение и состав ПФГО. Функциональные обязанности личного состава ПФГО.

## **Тема № 2. Действия личного состава при приведении ПФГО в готовность, выдвигении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач**

Понятие о готовности ПФГО, порядок их приведения в готовность. Обязанности личного состава ПФГО при приведении в готовность, выдвигении и подготовке к выполнению задач.

Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки СИЗ.

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.

## **Тема № 3. Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении ПФГО. Меры безопасности при выполнении задач по назначению**

Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению неотложных работ (далее – НР). Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении ПФГО, 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 НР. 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 веществами, АХОВ и биологическими средствами. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава ПФГО при проведении специальной обработки**

Организация защиты личного состава ПФГО в ходе выполнения НР. Особенности выполнения задач личным составом ПФГО в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими веществами (далее – ОВ), аварийно-химически опасными веществами (далее – АХОВ) и биологическими средствами. Меры безопасности.

Подготовка и использование СИЗ.

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 снятие показаний. Ведение журнала



учета доз облучения личного состава НФГО.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации ОВ в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

Практическое применение СИЗ 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 НФГО при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, СИЗ.

Последовательность проведения частичной и полной санитарной обработки населения при заражении радиоактивными веществами, ОВ, АХОВ, биологическими средствами, применение табельных и подручных средств.

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

### **Тема № 5. Психологическая устойчивость личного состава НФГО при работе в зоне ЧС**

Понятие «стресс». Виды стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Возможные психические состояния личного состава НФГО при работе в зоне чрезвычайной ситуации.

Экстренная психологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

#### **Список источников**

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
8. Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
9. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
10. Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
11. Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 № 782 «О создании (назначении) в организации структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».
12. Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».
13. Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».
14. Приказ МЧС России от 22.12.2015 № 679 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных

сооружений гражданской обороны».

15. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.11.2012 № 1246 «О резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Санкт-Петербурга».

16. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. М.: ООО "ТЕРМИКА.РУ", 2016. 392 с.

17. 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. 178 с.

18. Матвеев А. В., Пучкова О. К. Правовые и организационные основы прогнозирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2014. 119 с.

19. Матвеев А. В., Пучкова О. К., Алешин К. С. Безопасность труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2014. 191 с.

20. Пучкова О. К., Колобашкина Т. В. Основные принципы обеспечения безопасности населения и территорий в условиях радиоактивного заражения (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2018. 131 с.

#### V. Модуль специальной подготовки НФГО

№№ п.п.	Наименование тем	Вид занятия	Количество часов
1	Действия НФГО при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения	Тактико-специальное учение	6
2	Действия НФГО по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте	Тактико-специальное учение	3
3	Действия НФГО по ликвидации последствий аварии на радиационно-опасном объекте	Тактико-специальное учение	3
4	Действия НФГО по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НФГО	Практическое занятие	2
5	Действия НФГО при возникновении пожаров в различных условиях обстановки	Тактико-специальное учение	4
6	Действия НФГО в очаге поражения в результате аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах	Тактико-специальное учение	3
7	Действия НФГО по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений	Тактико-специальное учение	6
8	Действия НФГО по разборке завалов	Тактико-специальное учение	6

9	Действия ПФГО по проведению НР при чрезвычайных ситуациях природного характера	Тактико-специальное учение	3
10	Действия санитарного поста (санитарной дружины), осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава ПФГО, работников объекта экономики и пострадавших	Тактико-специальное учение	6

## **VI. Содержание тем занятий, рекомендованных для включения в модуль специальной подготовки**

### **Тема № 1. Действия ПФГО 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 личного состава ПФГО по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

### **Тема № 2. Действия ПФГО по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте**

Соблюдение режима работы личного состава ПФГО в условиях химического заражения.

Действия ПФГО по ведению химической разведки.

Действия ПФГО при возникновении пролива АХОВ (способы обваловывания, сбор жидкой фазы в ямах-ловушках, засыпка сыпучими сорбентами, покрытие слоем пены, полимерными пленками и плавающими экранами, разбавление АХОВ водой или нейтральными растворами).

Действия ПФГО по обеззараживанию (нейтрализации) парогазовой фазы (облака) или проливов АХОВ с использованием различных технологий.

Защита личного состава ПФГО при ведении НР при авариях на химически опасном объекте.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

### **Тема № 3. Действия ПФГО по ликвидации последствий аварии на радиационно-опасном объекте**

Ведение радиационной разведки.

Подготовка приборов к работе и проверка работоспособности. Действия ПФГО по определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Действия личного состава ПФГО при эвакуации работников, обучающихся объекта и населения из зоны радиоактивного загрязнения, а также оказание первой помощи пострадавшим.

Действия личного состава ПФГО при проведении дезактивации территории и дорог.

Строительство могильников и захоронение радиоактивных обломков.

Проведение специальной подготовки техники, приборов и инвентаря, не использовавшихся в ходе ликвидации аварии, а также санитарной обработки личного состава с применением табельных и подручных средств.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности при выполнении задач на радиоактивно загрязненной местности. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности личного состава сил и персонала объекта (йодная профилактика, применение радиопротекторов).

#### **Тема № 4. 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 органов дыхания (изолирующих противогазов, дыхательных аппаратов).

Меры безопасности.

#### **Тема № 5. 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, АХОВ 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 № 6. Действия НФГО в очаге поражения в результате аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах**

Действия НФГО по отключению поврежденных участков. Практические действия по ремонту поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других неотложных работ.

Действия НФГО по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия НФГО по спасению пострадавших, находящихся в завалах путем устройства галерей, растаскивания конструкций зданий, использования домкратов и средств малой механизации для разборки завалов сбоку, сверху, в наиболее доступных местах.

Особенности спасения людей, находящихся в загазованных, затопленных водой убежищах и укрытиях.

Действия НФГО по оказанию первой помощи пострадавшим.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

#### **Тема № 7. Действия НФГО по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений**

Действия НФГО по оборудованию проходов (проездов) в завалах.

Действия НФГО по креплению и усилению конструкций.

Действия ПФГО по обрушению неустойчивых конструкций: ударной нагрузкой, канатной тягой, вручную с использованием различного инструмента, взрывным способом.

Вскрытие заваленных защитных сооружений, основные способы, последовательность выполнения работ. Обеспечение подачи воздуха в заваленное защитное сооружение. Расчетка завала над аварийными или основными выходами и вскрытие приямка с наружной стены убежища или путем устройства прохода через смежные подвальные помещения. Вскрытие защитного сооружения путем устройства вертикальной или наклонной шахты с проходом под завалом и пробивкой проема в стене.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

#### **Тема № 8. Действия ПФГО по разборке завалов**

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий.

Действия ПФГО при разборке завала с использованием инженерной техники и средств малой механизации (пневматического, гидравлического инструмента и др.). Порядок выполнения работ.

Действия ПФГО по расчистке территории от обломков разрушенного здания.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

#### **Тема № 9. Действия ПФГО по проведению неотложных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера**

Возможная обстановка при разных видах ЧС природного характера, которые могут возникнуть в районе действий ПФГО.

Действия ПФГО по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия ПФГО по спасению пострадавших, находящихся на поверхности воды, выше уровня воды (на отдельных местных предметах), под водой, в разрушенных зданиях, под завалами, под снегом.

Действия ПФГО по оказанию первой помощи пострадавшим.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

#### **Тема № 10. Действия санитарного поста (санитарной дружины), осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава ПФГО, работников объекта экономики и пострадавших**

Оказание первой помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших в лечебные учреждения.

Ведение наблюдения за выполнением личным составом установленного режима работы, проведение санитарно-гигиенических, противоэпидемических мероприятий. Действия медицинских формирований при проведении неотложных работ. Организация работы медицинского пункта формирования на участке (объекте) работ.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

### **VII. Учебно-методическое обеспечение курса обучения**

#### **7.1. Список источников**

1. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. М.: ООО "ТЕРМИКА.РУ", 2016. 392 с.

2. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне. М.: ИРБ, 2015. 66 с.

3. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие/Под общ. ред. Г.Н. Кириллова, 8-е изд. М.: Институт риска и безопасности, 2013. 536 с.

4. 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.

5. Кульпинов С. В. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. М.: Институт риска и безопасности, 2014. 336 с.

6. Технические и специальные средства для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций/Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. М.: Институт риска и безопасности, 2012. 216 с.

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

8. Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. М.: Военные знания, 2008.165с.

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

10. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. М.: ФГБУ "Объединенная редакция МЧС России", 2012. 48 с.

11. 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.

12. 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. 105с.

13. Радиационная безопасность населения: Основы организации и обеспечения. М.-: Институт риска и безопасности, 2011. 384 с.

14. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С. В. Кульпинов..М.: Институт риска и безопасности, 2011. 384 с.

15. Одинцов Л. Г., Чумак С. П., Виноградов А. Ю., Потапенко Ю. П., Медведев Г. Н. Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. М.: Военные знания, 2011. 143с.

16. 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.

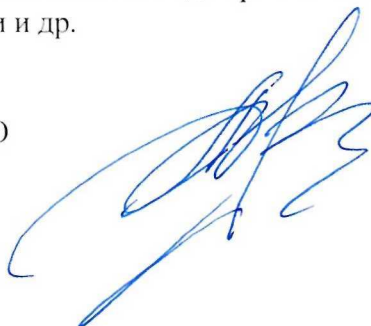
17. Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. М. МЧС России, 2010.84 с.

18. Экстренная допсихологическая помощь: Практическое пособие. М.: МЧС России, 2012. 48с.

## **7.2. Средства обеспечения подготовки**

1. Плакаты.
2. Наглядные пособия.
3. Макеты защитных сооружений гражданской обороны (убежище, противорадиационное убежище, укрытие).
4. Мультимедийное проекционное оборудование.
5. Средства индивидуальной защиты.
6. Специальная техника, оборудование, снаряжение и инструмент, состоящие на оснащении НФГО.
7. Специализированные учебные классы.
8. Учебные площадки.
9. Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно-спасательным инструментом, по оказанию первой помощи и др.

Начальник штаба ГО



А. А Васильченко



Приложение № 3

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю. А. Антохина

« 23 » января 2020 г.

**Перечень учебных групп и руководителей занятий по ГО и защиты от ЧС  
на 2020 год**

№№ п.п.	Учебная группа	Фамилия, инициалы руководителя группы	Штатная должность руководителя группы
<b>Институты и факультеты</b>			
<b>Институт аэрокосмических приборов и систем (Институт 1)</b>			
1	Кафедра 11 Кафедра 13	Шефнер Д. В.	Заведующий лабораторией
2	Кафедра 12	Головцов Д. Л.	Доцент
3	Кафедра 14	Жукова Н. Ю.	Программист II категории
<b>Институт радиотехники, электроники и связи (Институт 2)</b>			
4	Кафедра 21	Ванде-Кирков В. В.	Заведующий лабораторией
5	Кафедра 22	Веселов В. С.	Заведующий лабораторией
6	Кафедра 23	Нефедов В. Г.	Доцент
<b>Институт инновационных технологий в электромеханике и робототехнике (Институт 3)</b>			
7	Кафедра 31	Трубенева С. .Н	Заведующий учебно- лабораторного комплекса института 3
8	Кафедра 32	Чернышова О. Б.	Старший преподаватель
9	Кафедра 33	Сердитов В. А.	Доцент кафедры 33
10	Кафедра 34		
<b>Институт вычислительных систем и программирования (Институт 4)</b>			
11	Вычислительная лаборатория 43	Ежов В. И.	Заведующий лабораторией
12	Кафедра 41 Кафедра 44	Соловьев Н. В.	Доцент
<b>Институт информационных систем и защиты информации (Институт 5)</b>			
13	Кафедра 51 Кафедра 52 Кафедра 53	Коломойцев В. С.	Старший преподаватель кафедры № 51
<b>Гуманитарный факультет (факультет 6)</b>			
14	Кафедра 61	Кравченко В. И.	Профессор
15	Кафедра 62	Кольчев В. М.	Профессор
16	Кафедра 63	Воробьев В. А.	Заведующий лабораторией

17	Кафедра 64	Гулай К. П.	Ведущий специалист по учебно-методической работе
18	<b>Военный учебный центр</b>	Колчановский Б. В.	Заведующий лабораторией
19		Жукова Н. А.	Заведующий лабораторией
20		Дворниченко А. Б.	Заместитель директора
<b>Институт технологий предпринимательства (Институт 8)</b>			
21	Кафедра 81	Покшиванова О. П.	Специалист по учебно-методической работе I категории
22	Кафедра 82	Милотина Т. И.	Ведущий инженер
23	Кафедра 83	Харитоновна Ю. Г.	Инженер I категории
24	Кафедра 84	Корнышова Г. А.	Ведущий специалист по учебно-методической работе
25	Кафедра 85	Левитанус С. М.	Специалист по учебно-методической работе
26	<b>Юридический факультет (Факультет 9)</b>	Никонова М. С.	Юристконсульт I категории юридической клиники
<b>Институт фундаментальной подготовки и технологических инноваций (ИФПТИ)</b>			
27	Кафедра 1	Бикчинтаев Р. А.	Заведующий лабораторией
28	Кафедра 2	Дьякова Г. Н.	Доцент
		Климан Н. В.	Ведущий программист вычислительной лаборатории института ФПТИ
29	Кафедра 3	Прилипко В. К.	Доцент
30	Кафедра 5	Семенов Д. А.	Заведующий лабораторией кафедры № 5
	Кафедра 6		
30	Межфакультетская лаборатория экологии и техносферной безопасности	Вешев Н. А.	Заместитель директора
	<b>Институт непрерывного и дистанционного образования (институт 10)</b>		
32	<b>Факультет среднего профессионального образования (факультет № 12)</b>	Товстоган А. А.	Преподаватель-организатор дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
33	<b>Подразделения, подчиненные ректору</b>	Леонтьева Е. В.	Ведущий экономист отдела материально-технического обеспечения



		Подвительская К. Ю.	Ведущий специалист Центра координации научных исследований (ЦКНИ)
<b>Подразделения, подчиненные проректору по административной работе и безопасности</b>			
34	Отдел кадров работников	Щербакова Н. А.	Начальник отдела кадров обучающихся
	Отдел кадров обучающихся		
	Отдел по работе с общежитиями		
36	Отдел делопроизводства	Попова В. Н.	Ведущий документовед
	Второй отдел		
37	Общежития ГУАП	Демкина Л. Н.	Зав.общежитием № 1
38		Федоров Д. В.	Зав.общежитием № 2
39		Сафина З. М.	Зав.общежитием № 3
40	Отдел контрольно- пропускного режима	Ляпушева О. В.	Заместитель начальника ОКПР
41	<b>Подразделения, подчиненные проректору по международного деятельности</b>	Сорокина Е. И.	Специалист ДПИГ
42	<b>Подразделения, подчиненные проректору по развитию университетского комплекса</b>	Комягина Ю. А.	Начальник отдела безопасности и охраны труда
		Никитинская Ю. А.	Начальник отдела текущего обслуживания (Большая Морская)
43	<b>Подразделения, подчиненные проректору по образовательным технологиям и инновационной деятельности</b>	Санкин П. С.	Ведущий программист библиотеки
		Колесникова Н. Т.	Заместитель директора библиотека
44	<b>Ивангородский гуманитарно- технический институт (филиал) ГУАП</b>	Еремин В. Н.	Заместитель директора
		Маскатулин М. М.	Заместитель директора
		Леошкевич Е. В.	Заместитель директора

Начальник штаба ГО



А. А. Васильченко



Приложение № 4

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю. А. Антохина

« 23 » января 2020 г.

## **ПРОГРАММА**

подготовки работников ГУАП в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

### **I. Общие положения**

Программа подготовки работников ГУАП в области гражданской обороны (далее – ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) природного и техногенного характера (далее – Программа) является одним из элементов единой системы подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.

Программа определяет основы организации и порядок обязательного обучения всех работников в целях подготовки их к умелым действиям при угрозе и возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

В программе изложены методика обучения сотрудников, тематика и расчет часов, определяющих базовое содержание подготовки, а также требования к уровню знаний, умений и навыков, прошедших обучение сотрудников.

### **II. Организация обучения**

1. Обучение работников ГУАП, не входящих в состав нештатных формирований по выполнению мероприятий по гражданской обороне (далее – НФГО), в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера организуется в соответствии с требованиями Федеральных законов от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановлений Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», организационно-методических указаний МЧС России и Минобрнауки России по подготовке населения Российской Федерации в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

2. Программа определяет базовое содержание подготовки работников ГУАП, не входящих в состав НФГО, в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера и рассчитана по объему на 19 часов.

3. Подготовка работников ГУАП проводится по решению ректора в рабочее время в соответствии с Планом подготовки, утвержденном ректором.

4. Для проведения занятий в структурных подразделениях создаются учебные группы. Состав группы – 20-25 человек. Для проведения практических занятий решением руководителя занятий разрешается учебную группу делить на две или несколько подгрупп.

Занятия проводятся руководителями учебных групп, преподавателями из

профессорско-преподавательского состава, членами Комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ОПБ) ГУАП, а также другими подготовленными лицами. При организации подготовки по отдельным темам привлекаются специально уполномоченные на решение задач в области ГО. Занятия по медицинским темам и по проблемам психологической подготовки проводят соответствующие специалисты.

Руководители учебных групп ежегодно назначаются приказом руководителя ГО ГУАП. Руководители учебных групп раз в пять лет проходят подготовку на курсах ГО Адмиралтейского района.

5. Занятия проводятся на собственной учебно-материальной базе и на базе учебного класса ГО ГУАП. Занятия должны обеспечиваться необходимым имуществом и оборудованием, учебными и наглядными пособиями. При этом предпочтение отдается техническим средствам обучения, образцам средств защиты, измерительной аппаратуре, специальной технике ведения спасательных и других неотложных работ. На занятиях следует проводить дискуссии, обучающие игры, в том числе и компьютерные, использовать дианозитивы, учебные кинофильмы, видео- и аудиоматериалы.

6. Руководителю ГО ГУАП предоставляется право с учетом специфики деятельности, особенностей контингента обучаемых, степени усвоения ранее изученных вопросов и других факторов, корректировать расчет времени, отводимого на изучение отдельных тем программы, уточнять формы и методы проведения занятий, а также содержание, без сокращения общего количества часов, предусмотренного настоящей Программой.

7. Руководящий состав ГО ГУАП, представители органов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга оказывают организационную, техническую и методическую помощь руководителям учебных групп, а также осуществляют контроль за подготовкой и проведением занятий.

8. Ответственность за организацию подготовки работников ГУАП возлагается на руководителя ГО ГУАП.

9. В ходе занятий серьезное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий ГО и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, воспитанию стойкости, готовности выполнять обязанности в сложной обстановке, при высокой организованности и дисциплине.

10. Учебный год завершается итоговым занятием. Оно проводится в целях проверки результатов обучения, закреплении полученных знаний и практических навыков. При этом обучаемые сдают зачет в объеме изученной программы с выполнением практического задания (норматива) по одной из тем программы.

11. В результате обучения работники **должны знать:**

основные требования руководящих документов по вопросам ГО и защиты населения в ЧС:

- задачи и возможности ГО в обеспечении безопасности работников и обучающихся от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- задачи и возможности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС в обеспечении защиты работников в ЧС природного и техногенного характера;

- основные мероприятия ГО по защите работников и обучающихся от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от последствий ЧС природного и техногенного характера;

- основные принципы, средства и способы защиты от ЧС мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;

методы формирования у людей психологической устойчивости к стрессовому воздействию факторов ЧС, пути привития навыков управления своим психологическим состоянием:

12. В результате обучения работники **должны уметь:**

четко действовать по сигналам оповещения, практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от ЧС природного и техногенного характера:

защищать себя и членов семьи от ЧС мирного и военного времени;

пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки;

проводить частичную санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и средства индивидуальной защиты (СИЗ);

оказывать первую помощь при травмах и повреждениях.

### III. Тематика и расчет часов учебных занятий

№№ п.п.	Наименование тем	Вид занятия	Количество часов
1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), приущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников ГУАП	Беседа <sup>1</sup>	2
2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников ГУАП	Беседа	1
3	Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в ГУАП. Порядок и правила их применения и использования	Практическое занятие	2
4	Действия работников по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории ГУАП и в случае их возникновения	Практическое занятие	3
5	Действия работников при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	Практическое занятие	3

<sup>1</sup> **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.

6	Действия работников 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 в ЧС. Основы ухода за больными	Практическое занятие	3
	ИТОГО:		19

#### IV. Содержание тем занятий

##### **Тема № 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников ГУАП**

Понятие ЧС. Классификация ЧС по виду и по масштабу.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действия работников организации 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 нормативно-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 ГУАП**

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, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в ГУАП. Порядок и правила их применения и использования**

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты (далее – СИЗ). Действия работников при получении, проверке, применении и хранении СИЗ.

Практическое изготовление и применение подручных СИЗ 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 по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории ГУАП 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 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 (землетрясение, извержение вулкана, оползни, сели, обвалы, лавины и др.) во время и после их возникновения.

Действия работников при оповещении стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.) 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 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 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 действия работников при угрозе или совершении террористического акта на территории ГУАП.

#### **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 электронным инструментом.

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 медицинской помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях в 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 габельных 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, подушек: методика измерения температуры, артериального давления; методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей; основы сочетания лекарственных средств и диет).

Возможный состав домашней медицинской аптечки.

### **Список источников**

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
8. Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
9. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
10. Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
11. Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 № 782 «О создании (назначении) в организации структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

12. Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

13. Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

14. Приказ МЧС России от 22.12.2015 № 679 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».

15. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.11.2012 № 1246 «О резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Санкт-Петербурга».

16. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. М.: ООО "ТЕРМИКА.РУ", 2016. 392 с.

17. 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. 178 с.

18. Матвеев А. В., Пучкова О. К. Правовые и организационные основы прогнозирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2014. 119 с.

19. Матвеев А. В., Пучкова О. К., Алешин К. С. Безопасность труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2014. 191 с.

20. Пучкова О. К., Колобашкина Т. В. Основные принципы обеспечения безопасности населения и территорий в условиях радиоактивного заражения (учебное пособие). СПб: ГУАП, 2018. 131 с.

Начальник штаба ГО



А. А. Васильченко





Приложение № 5

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю. А. Антохина

23 » января 2020 г.

**ПЛАН**  
**подготовки по ГО и защиты от ЧС личного состава НФГО,**  
**работников, не входящих в НФГО,**  
**и обучающихся на 2020 год**

№, № п.п.	Период проведения обучения	Кто проводит обучение	Регулярность проведения занятий	Осуществление контроля/вид контроля
Личный состав НФГО				
1	с 09.01.2020 по 30.11.2020	Руководитель формирования по предназначению	Согласно утвержденному расписанию занятий личного состава НФГО по предназначению	Запись в журнале учета занятий личного состава формирования по предназначению /зачет
Работники, не входящие в НФГО				
2	с 09.01.2020 по 30.11.2020	Руководитель учебной группы по ГО	Ежемесячно, исключая период каникул, в даты заседаний кафедр или на каждой четвертой неделе месяца	Запись в журнале учета занятий учебной группы ГО структурного подразделения /зачет
Обучающиеся				
3	В течение учебного года	Преподаватель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	В соответствии с расписанием занятий учебных студенческих групп	Запись в журнале учета занятий учебных групп/зачет

Начальник штаба ГО

А. А. Васильченко



Приложение № 6

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю. А. Антохина

« 24 » января 2020 г.

## ПЛАН

**проведения учений и тренировок в области гражданской обороны,  
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций,  
обеспечения пожарной безопасности на 2020 год**

№.№ п.п.	Наименование учения или тренировки	Сроки проведения	Руководитель учения или тренировки	Привлекаемые силы и средства
1	Командно-штабная тренировка «Отработка действий личного состава НФГО и работников университета при оказании первой помощи»	17 апреля 2020 года	Начальник штаба ГО, руководитель медицинской службы	Руководящий состав ГО, КЧС и ОПБ, НШГО, руководители НФГО, руководители санитарных постов, руководитель медицинской службы
2	Тренировка по экстренной эвакуации работников и обучающихся из помещений общежития № 2 в случае возникновения пожара	22 мая 2020 года	Председатель КЧС и ОПБ	Руководящий состав ГО, КЧС и ОПБ, НШГО, руководители НФГО, работники, обучающиеся
3	Тренировка по экстренной эвакуации работников и обучающихся из помещений ИФ ГУАП при угрозе террористического акта	18 сентября 2020 года	Председатель КЧС и ОПБ	Руководящий состав ГО, КЧС и ОПБ, НШГО, руководители НФГО, работники и обучающиеся

Начальник штаба ГО

А. А. Васильченко