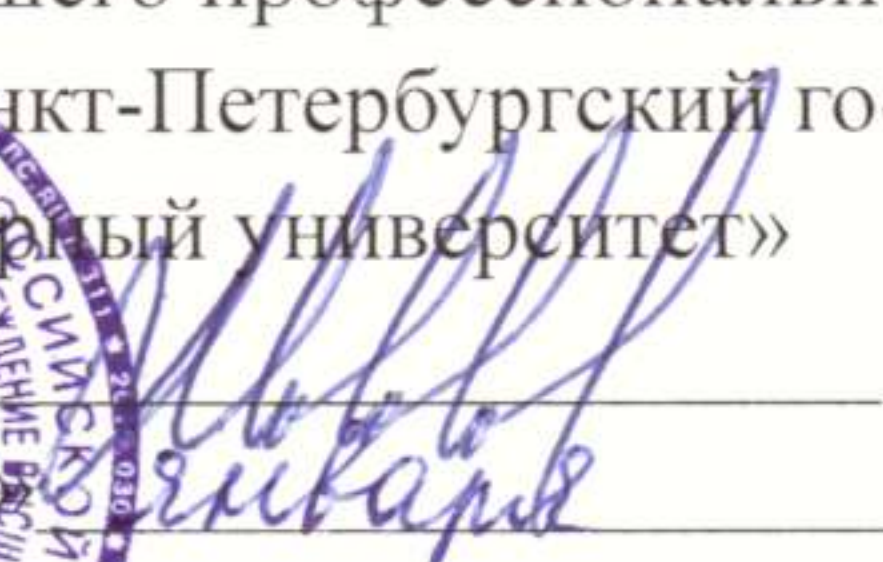


Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет»




В.Ю.Морозов
2020 г.

ПРОГРАММА

**обучения работников СПбГАУ в области гражданской обороны
и защиты от чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа обучения работников университета разработана на основании Примерной программы обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера утвержденной 22 февраля 2017 г. № 2-4-71-8-14.

Курсовое обучение работников университета в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – в области ГО и ЧС) организуется в соответствии с требованиями федеральных законов от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21 декабря 1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Санкт-Петербурга, ректора университета и осуществляется по месту работы.

Программа курсового обучения работников университета в области ГО и ЧС (далее именуемая – Программа) определяет организацию и порядок обязательного обучения работников университета. В ней определены требования к уровню знаний и умений работников университета, прошедших курсовое обучение, дан перечень тем занятий и раскрыто их содержание, а также указано количество часов для изучения тем.

Курсовое обучение работников университета – целенаправленный процесс организации деятельности по овладению всеми работниками знаниями и умениями в области ГО и ЧС, а также приобретению опыта их применения в интересах личной защиты и защиты обучающихся университета от опасностей, возникающих при ЧС природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов (далее – ЧС и военных конфликтах), а также выполнения возлагаемых на них обязанностей в области ГО и защиты от ЧС.

Цель курсового обучения - повышение готовности работников университета к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении опасностей, присущих ЧС и военным конфликтам, характерным для района работы и проживания работников университета.

Основными задачами обучения являются:

- усвоение поражающих факторов источников ЧС, характерных для Пушкинского района, а также различных видов оружия;
- изучение способов защиты от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах;
- изучение порядка и последовательности действий по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»;
- изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим;
- выработка навыков в пользовании средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- освоение практического применения полученных знаний в интересах обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- подготовка работников университета к выполнению своих должностных и специальных обязанностей в условиях угрозы и возникновении опасностей при ЧС и военных конфликтах.

По характеру учебной деятельности занятия, проводимые в ходе курсового обучения, подразделяются на теоретические и практические.

Основной формой теоретических занятий при обучении работников университета является беседа.

Беседа – вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения работников университета в области ГО и ЧС. Он представляет собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым и близко к их жизненной практике.

В ходе беседы руководитель занятий, с использованием современных обучающих программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий, передает знания обучаемым по наиболее важным и сложным вопросам.

Основу обучения работников университета составляет проведение практических занятий (тренировки и комплексные занятия).

Тренировка – проводится с целью выработки, поддержания и совершенствования работниками университета необходимых практических навыков в использовании

индивидуальных и коллективных средств защиты, первичных средств пожаротушения и оказания первой помощи.

Комплексное занятие – основной вид практической подготовки работников университета по действиям в различных условиях обстановки.

В ходе комплексного занятия все работники университета, независимо от занимаемых должностей, обучаются по единому замыслу, правильному и однообразному действию в сложившейся обстановке.

На комплексном занятии практические действия обучаемые отрабатывают последовательно по вводным, выдаваемым руководителем занятия. При необходимости руководитель занятия может объяснять и показывать правильный порядок выполнения тех или иных приемов и действий перед началом их отработки или после.

Для обеспечения высокого качества проведения комплексного занятия и максимальной нагрузки обучаемых, руководитель занятия привлекает необходимое количество помощников (инструкторов).

2. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ

Обучение работников университета в области ГО и ЧС планируется и проводится ежегодно, в объеме не менее 16 часов.

Занятия, проводятся, как правило, ежемесячно, в течение года, исключая месяцы массовых отпусков работников университета, в рабочее время.

Для проведения занятий приказом ректора назначаются руководители занятий и создаются учебные группы по структурным подразделениям, численностью до 25 человек.

Для проведения занятий привлекается руководящий состав университета, инженерно-технические работники, члены комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ПБ), а также другие подготовленные лица. Занятия по правилам оказания первой помощи проводятся с привлечением соответствующих специалистов.

При проведении практических занятий, теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, рассматривается путём рассказа или опроса обучаемых в минимальном объеме.

Занятия проводятся в учебных классах и на учебных площадках с использованием учебно-материальной базы кафедры БТПиП.

Занятия по темам 4 и 5 проводятся в обстановке повседневной трудовой деятельности. Они должны прививать навыки по действиям работников университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и выполнению мероприятий защиты в условиях исполнения ими своих должностных обязанностей.

Знания и умения, полученные при освоении тем Программы, совершенствуются в ходе участия работников университета в тренировках и комплексных учениях по ГО и ЧС.

Контроль качества усвоения учебного материала руководители занятий осуществляют путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

В целях осуществления регистрации количественных и качественных показателей организуют и осуществляют учет результатов курсового обучения и представление отчетности о его проведении.

Учет включает в себя сбор, систематизацию, хранение, обновление и анализ данных, раскрывающих посещаемость занятий, уровень знания и умения, полученных в ходе отработки тем Программы.

Учет проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся осуществляют руководители занятия в журналах учета занятий.

Журналы ведутся на каждую учебную группу, а по завершении обучения сдаются в штаб ГО и ЧС, где хранятся в течение года.

Руководители занятий должны в первый год назначения, а в дальнейшем не реже 1 раза в 5 лет, пройти подготовку (повышение квалификации) в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Санкт-Петербурга или на курсах гражданской обороны Колпинского района Санкт-Петербурга.

Руководящий состав университета, обязан оказывать организационную, техническую и методическую помощь руководителям занятий и осуществлять постоянный контроль над подготовкой и проведением занятий.

Невыполнение Программы курсового обучения работниками университета влечет за собой ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ КУРСА ОБУЧЕНИЯ

В результате прохождения курса обучения работники университета должны:

знать:

- поражающие факторы источников ЧС, характерных для территории проживания и работы, а также оружия массового поражения и других видов оружия;
- способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, свои обязанности в области ГО и защиты от ЧС;
- места расположения средств индивидуальной и коллективной защиты на территории университета;
- места расположения первичных средств пожаротушения, имеющихся в университете;
- порядок получения средств индивидуальной защиты, а также укрытия в средствах коллективной защиты работников и обучающихся университета;
- правила поведения в защитных сооружениях;
- правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе;

уметь:

- действовать по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления;
- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- проводить частичную санитарную обработку;
- практически выполнять мероприятия по реализации основных способов защиты;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения, имеющимися на балансе университета;
- оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для Пушкинского района Санкт-Петербурга, а также оружия массового поражения и других видов оружия.	Беседа	2
2	Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности и действий работников университета по ним.	Беседа	2
3	Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся на балансе университета.	Тренировка	3
4	Действия работников при аварии, катастрофе и пожаре на территории университета.	Комплексное занятие	3
5	Действия работников университета при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершения террористических актов.	Комплексное занятие	2
6	Оказание первой помощи.	Тренировка	3
7	Действия работников университета в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.	Беседа	1
Общее количество часов			16

5. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для Пушкинского района Санкт-Петербурга, а также оружия массового поражения и других видов оружия.

ЧС, характерные для Пушкинского района Санкт-Петербурга, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории университета и Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников университета при опасностях, возникающих при военных конфликтах.

Поражающие факторы ядерного, химического, биологического и обычного оружия.

Основные способы защиты работников и обучающихся университета от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах.

Тема 2. Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности и действий работников университета по ним.

Порядок оповещения работников университета и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией:

- о воздушной тревоге;
- химической тревоге;
- о радиационной опасности;

Порядок действия работников университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время.

Особенности действий работников университета при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.

Тема 3. Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся на балансе университета.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания. Действия при укрытии работников и обучающихся университета в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях. Технические и первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

Тема 4. Действия работников при аварии, катастрофе и пожаре на территории университета.

Основные требования охраны труда и соблюдения техники безопасности на рабочем месте. Действия при аварии, катастрофе и пожаре на территории университета.

Порядок и пути эвакуации.

Профилактические меры по предупреждению пожара. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия работников по предупреждению

пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.

Тема 5. Действия работников университета при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершения террористических актов.

Действия по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информационными сообщениями.

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

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

Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийных химически опасных веществ, при ЧС техногенного характера.

Действия при возникновении военных конфликтов.

Действия работников университета при угрозе и совершении террористического акта.

Действия работников университета при объявлении эвакуации.

Тема 6. Оказание первой помощи.

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы временной 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 прямого массажа сердца.

Тема 7. Действия работников университета в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.

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

Действия при бытовых отравлениях, укусе животным и насекомыми.

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

Способы преодоления паник и панических настроений в условиях ЧС.

6. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

6.1 ВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон «О гражданской обороне»;
3. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 04 ноября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»;
6. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: Институт риска и безопасности, 2015. - 336;
7. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ООО «ТЕРМИКА. РУ ». 2016. - 392 с;
8. 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 из . - М. : Институт риска и безопасности , 2013. - 536 с;
9. 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.;
- 10 . Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие/ Под общ. ред. Г.Н.Кириллова.-8-е изд.- М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 512 с;
11. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны;
12. 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. Перевощикова. - 4-е изд., - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 304 с;

13. Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. - М: МЧС России, 2010. – 84 с;

Электронный ресурс [http://www.mchs.gov.ru/upload/sitel/document_file/];

14. Информационный буклет по гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях, ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2017. - 20 с.

6.2 ВИЗУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Плакаты:

- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

- Гражданская оборона Российской Федерации;

- Виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

- Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие их действий, способы защиты от них;

- Действия населения при авариях и катастрофах;

- Аварии на газонефтепроводах;

- Аварии на радиационно опасных объектах;

- Аварии на химически опасных объектах;

- Действия населения при стихийных бедствиях;

- Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах;

- Первая помощь при чрезвычайных ситуациях;

- Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;

- Охрана труда на объекте;

- Радиация вокруг нас;

- Радиационная и химическая защита;

- Защитные сооружения гражданской обороны;

- Средства защиты органов дыхания;

- Средства радиационного и химического контроля;

- Средства дезактивации и дегазации;

- Средства индивидуальной защиты;

- Умей действовать при пожаре;

- Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте;

- Пожарная безопасность, на объекте;

- Добровольная пожарная дружина;

- Уголок гражданской защиты;

- Терроризм - угроза обществу;

- Безопасность людей на водных объектах;

- Основы безопасности жизнедеятельности;

- Единый телефон пожарных и спасателей;

- Макеты и манекены;
- Макет простейшего укрытия;
- Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ).

Слайды:

- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- Виды чрезвычайных ситуаций, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы.
- Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;
- Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;
- Тушение пожаров;
- Приемы и способы спасения людей при пожаре;
- Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;
- Техника, механизмы и приборы, состоящие на оснащении формирований ГО. Назначение, технические данные и порядок применения.

6.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Приборы:

- Рентгенометр ДП-SB и р.;
- Прибор химической разведки ВПХР и р.;
- Дозиметры-радиометры: ДРБП-03, ДКГ-ОЗД «Гра . ДБГБ-01 И «Белла», ДКГ-02У «Арбит », ДКС-96 и др.;
- Комплекты измерителей дозы: ДП-22В, ИД-1, ИД-02 и др.;
- Индивидуальный измеритель дозы ИД-11 и др.;
- Комплект отбора проб КПО-1 М;
- Средства индивидуальной защиты:
- Ватно-марлевые повязки;
- Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200», У-2К, РПА-1 и др.;
- Газодымозащитный респиратор ГДЗР и р.;
- Самоспасатель ПИ-20, СПИ-50 и др.;
- Самоспасатель Феникс-1»;
- Противогазы типа ГП-7, ПДФ-7, ПДФ-ША, ИП-4М и.;
- Аптечка первой помощи офисная «СТС»;
- Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;
- Аптечка противоожоговая Фарм + газ»;
- Аптечка индивидуальная КИМГЗ;
- Комплект «Аптечка первой помощи»;
- Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1;
- Пакет перевязочный медицинский ППМ;
- Индивидуальный противохимический пакет;

- Индивидуальный дегазационный комплект ИДП и др.;
- Образцы огнетушителей всех типов;
- Первичные средства пожаротушения;
- Тренажеры: Робот тренажер «Гоша» и др.

6.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:

- Персональный компьютер (Планшетный ПК) ноутбук;
- Слайд-проектор;
- Экран настенный;
- Экран проекционный с электроприводом.

6.5 АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Мультимедийные обучающие программы:

- Оказание первой помощи;
- Мультимедийное учебное пособие «Безопасность жизнедеятельности».

Фильмы:

- Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера, 2016;
- Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения, 2016;
- Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015;
- Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации, 2015;
 - Средства индивидуальной защиты;
 - Средства и способы защиты населения;
 - Лавинная опасность;
 - Действия населения при химически опасных авариях;
 - Действия населения в зоне радиоактивного загрязнения;
 - Химическая опасность и эвакуация населения;
 - Травматизм. Оказание первой помощи;
 - Подготовка и проведение комплексных учений и тренировок по гражданской обороне;
- Гражданская оборона в современных условиях. Природные чрезвычайные ситуации. Техногенные чрезвычайные ситуации. Опасности в быту;
 - Гражданская оборона современной России;
 - Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций;
 - Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров;
 - Защита населения от чрезвычайных ситуаций.

Энциклопедии:

- Мультимедийная энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях;
- Краткая энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях: безопасность в быту, выживание в дикой природе, чрезвычайные ситуации техногенного характера, чрезвычайные ситуации природного характера, оказание первой медицинской помощи;
- Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности.

Начальник штаба ГО и ЧС



В.И.Ветушко