Приложение 1

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**

**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**

 Утверждено

 приказом ректора

 от 18.01.2018 № 43

**ПРОГРАММА**

**курсового обучения преподавателей и сотрудников ИжГТУ имени М.Т.Калашникова**

**в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

**природного и техногенного характера**



**Отдел гражданской обороны**

**2018 г.**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Курсовое обучение организуется на основании требований федеральных законов от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне", от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации", постановлений Правительства РФ от 4 сентября 2003 г. N 547 "О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", от 2 ноября 2000 г. N 841 "Об утверждении Положения об университета подготовки населения в области гражданской обороны".

Курсовое обучение сотрудников университета- целенаправленный процесс университета деятельности по овладению всеми работниками знаниями и умениями в области гражданской обороны (далее - ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС), а также приобретению опыта их применения в интересах личной защиты 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.

Программа курсового обучения сотрудников университета в области ГО и защиты от ЧС (далее - программа курсового обучения сотрудников университета):

определяет организацию и порядок осуществления обучения сотрудников ИжГТУ имени М.Т.Калашникова:

устанавливает требования к уровню знаний и умений сотрудников университета, прошедших курсовое обучение.

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

 Основными задачами обучения являются:

- усвоение поражающих факторов источников ЧС, характерных для места расположения университета, 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 сотрудников университета к выполнению своих должностных и специальных обязанностей в условиях угрозы и возникновения опасностей при ЧС и военных конфликтах.

 Основными принципами курсового обучения являются:

- учить сотрудников университета тому, что необходимо в условиях угрозы и возникновения

 опасностей при ЧС и военных конфликтах;

 - наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке;

 - умелое сочетание различных форм и методов обучения;

 - системность и методическая последовательность обучения ("от простого к сложному, от известного к неизвестному");

 - сознательность и активность обучения;

 - доступность обучения.

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

 Основной формой теоретических занятий при обучении сотрудников университета является беседа.

Беседа - это вопросно-ответный метод университета и осуществления процесса обучения сотрудников университета 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.

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

Основу обучения сотрудников 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 сотрудников университета по действиям в различных условиях обстановки.

* ходе комплексного занятия все Сотрудники, 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 загрузки обучаемых, руководитель занятия привлекает необходимое количество помощников (инструкторов).

 **II. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

Порядок и последовательность проведения курсового обучения

Обучение сотрудников университета в области ГО и защиты от ЧС по программе курсового обучения, разработанной в соответствии с требованиями настоящей программы курсового обучения сотрудников университета, планируется и проводится в организациях ежегодно, в объеме не менее 16 часов.

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

Для проведения занятий приказом руководителя университета назначаются руководители занятий и создаются учебные группы численностью до 25 человек с учетом должностей сотрудников университета, а также особенностей их профессий.

Для проведения занятий привлекается руководящий состав, инженерно-технические работники, члены комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, руководители и сотрудники органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, 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 путем рассказа или опроса обучаемых в минимальном объеме.

Занятия проводятся в учебных классах и на учебных площадках. Занятия по темам 4 и 5 проводятся в обстановке повседневной трудовой деятельности. Они должны прививать навыки по действиям сотрудников 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 курсового обучения, совершенствуются в ходе участия сотрудников университета в тренировках и комплексных учениях по ГО и защите от ЧС.

**Руководство обучением и учет результатов**

 Руководство обучением должно быть конкретным и обеспечивать полное и качественное выполнение программы курсового обучения сотрудников университета в области ГО и защиты от ЧС.

 Для достижения поставленных целей в руководстве обучением необходимо:

 - качественное планирование учебного процесса;

 - систематический контроль за подготовкой руководителей занятий, ходом курсового обучения в учебных группах и оказание действенной помощи руководителям занятий;

 - изучение, обобщение и внедрение передового опыта проведения занятий в университете;

 - эффективное использование учебных объектов и средств обеспечения учебного процесса;

 - постоянное совершенствование учебно-материальной базы.

Руководители занятий должны предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

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

В целях осуществления регистрации количественных и качественных показателей выполнения тематического плана, а также уровня знания и умений сотрудников университета, прошедших обучение, руководители занятий 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 курсового обучения.

Учет проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся осуществляют руководители занятия в журналах установленной в университете формы. Журналы ведутся на каждую учебную группу и хранятся в течение года после завершения обучения.

**Мероприятия по обеспечению требований безопасности**

Требования безопасности - комплекс мероприятий по обеспечению безопасности сотрудников университета, недопущению его травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

Безопасность при проведении занятий обеспечивается их четкой организацией, точным соблюдением требований безопасности, положениями руководств, приказов и распоряжений прямых начальников, а также применением знаний и навыков, полученных в ходе проведения различных видов инструктажей и занятий по изучению требований безопасности по темам в соответствии с тематическим планом.

Руководители занятий обязаны принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с индивидуальными средствами защиты, приборами, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от времени проведения занятий, наличия обучаемых и материальных средств. Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

Особое внимание при обучении обращается на обеспечение безопасности при использовании учебно-имитационных средств и при работе в средствах защиты органов дыхания и кожи.

**III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Сотрудники, прошедшие обучение в соответствии с настоящей примерной программой курсового обучения работающего населения, 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;

 - места расположения первичных средств пожаротушения, имеющихся в университета;

 - порядок получения средств индивидуальной защиты, а также укрытия в средствах коллективной защиты Сотрудников 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 в университете;

 - оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

 **IV. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  №п/п | Наименование тем | Вид занятия |
|  1. | Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для мест расположения и производственной деятельности университета, а также оружия массового поражения и других видов оружия. | Беседа |
| 2. | Порядок получения сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий сотрудников университета по ним. | Беседа |
| 3. | Порядок и правила использования средств ндивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения,имеющихся в университете. | Тренировка |
| 4. | Действия сотрудников при аварии, катастрофе и пожаре на территории университета. | Комплексноезанятие |
| 5. | Действия сотрудников университета при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершения террористических актов. | Комплексноезанятие |
| 6. | Оказание первой помощи. | Тренировка |
| 7. | Действия сотрудников университета в условиях негативных и опасных факторов бытового характера. | Беседа |
| Общее количество часов: | 16 |

**V. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**

**Тема 1.** Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для мест расположения и производственной деятельности университета, а также оружия массового поражения и других видов оружия.

ЧС, характерные для мест расположения и производственной деятельности университета, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории университета и муниципального образования.

Возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия сотрудников университета организаций при опасностях, возникающих при военных конфликтах.

Поражающие факторы ядерного, химического, биологического и обычного оружия.

Основные способы защиты сотрудников 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 или угрозе катастрофического затопления и действий Сотрудников университета по ним.

Порядок оповещения Сотрудников университета и доведения сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" с информацией:

* о воздушной тревоге;
	+ химической тревоге;
	+ о радиационной опасности;
	+ об угрозе катастрофического затопления;

Порядок действия сотрудников университета организаций при получении сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" в рабочее время. Особенности действий сотрудников университета организаций при получении сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" в нерабочее время.

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

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в университета средствами индивидуальной и коллективной защиты. Порядок получения средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии сотрудников 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 сотрудников университета 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 производстве. Порядок и пути эвакуации.

Профилактические меры по предупреждению пожара. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия сотрудников университета по предупреждению пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.

 **Тема 5.** Действия Сотрудников университета при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

 Действия по сигналу "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" с информационными сообщениями.

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

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

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

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

 Действия при возникновении военных конфликтов.

 Действия сотрудников университета при объявлении эвакуации.

 **Тема 6.** Оказание первой помощи.

 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.

**Тема 7.** Действия Сотрудников 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 животными и насекомыми.

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

 Способы преодоления паники и панических настроений в условиях ЧС.

 Начальник отдела ГО И.В.Боршов