

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВКОГО КРАЯ
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЦБПОУ ХТБПТ
О.Б.Богданова
«___» _____ 2017 г.

ПРОГРАММА
дополнительного образования
для обучения руководителей и граждан,
ответственных за гражданскую оборону,
педагогических работников
и технического персонала
«Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации»

г. Хабаровск
2017 год

Организация-разработчик: _____ КГБ ПОУ ХТТБПТ

Разработчики: преподаватель специальных дисциплин _____ К. В. Задорожная

Программа обучения «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации» (ГО и ЧС) разработана в соответствии с Федеральным законом от 12.02.98 № 28 «О гражданской обороне» и Федеральным законом от 21.12.94 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», и другим нормативно-правовым актам в области пожарной безопасности, обсуждена и согласованна на заседании научно-методического Совета КГБ ПОУ ХТТБПТ,

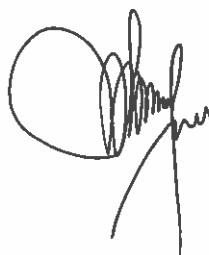
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2017 года.

Программа обучения «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации» разработана при методическом обеспечении Учебно-методического центра по Гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Хабаровского края и при методической помощи ведущих специалистов-преподавателей Учебно-методического центра.

Программа рассмотрена и одобрена советом Учебно-методического центра КГКУ «Управление по делам ГОЧС и ПБ Хабаровского края».

Рекомендована к использованию в КГБ ПОУ «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий» для обучения руководителей организаций и граждан, ответственных за пожарную безопасность, а так же, педагогических работников и технического персонала, в качестве программы дополнительного образования.

Первый заместитель председателя
комитета Правительства Хабаровского
края по гражданской защите



Н. Л. Лапик

1. Паспорт программы обучения ГО и ЧС

1. Область применения программы.

Программа ГО и ЧС (далее - программа) – разработана на основе нормативно-правовых актов в области гражданской обороны для руководителей и ответственных за гражданскую оборону, педагогических работников и технического персонала.

Цель программы:

программа обучения рабочих и служащих направлена на совершенствование единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и определяет основы организации и порядок обучения сотрудников в целях подготовки их к умелым действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера.

В результате обучения специалист должен знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;
- виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории субъекта РФ (муниципального образования);
- порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;
- порядок создания в целях выполнения мероприятий и задач по защите населения и территорий от ЧС запасов (резервов) финансовых, материально-

технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;

- организацию и порядок проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее — АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;
- организацию и порядок обучения населения в области безопасности жизнедеятельности.

В результате обучения специалист должен уметь:

- разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС;
- организовывать проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;
- организовывать проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, первоочередному обеспечению пострадавшего населения;
- организовывать и осуществлять безопасную эксплуатацию опасных производственных систем и объектов;
- осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;

В результате обучения специалист должен владеть:

- принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;
- организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Итоговая аттестация специалиста включает в себя экзамен, который предназначен для определения теоретической и практической подготовки слушателя к выполнению профессиональных задач

1.2 Количество часов на освоение программы:

Всего – 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 72 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Тематический план

Наименования разделов * профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)
Программа обучения ГО и ЧС	72
Тема 1. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. РСЧС- Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.	5
Тема 2. Полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций. Права и обязанности граждан в области РФ.	4
Тема 3. Чрезвычайные ситуации: определения, причины возникновения, характеристики, поражающие воздействия и факторы, социально-экономические последствия. Классификация ЧС.	4
Тема 4. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.	5
Тема 5. Характерные особенности опасности, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий.	5

Тема 6. Основные способы и виды защиты. Общие представления о радиационной, химической, биологической, инженерной и противопожарной защите и эвакуации населения.	4
Тема 7. Устойчивость функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.	4
Тема 8. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.	5
Тема 9. Организация и ведение аварийно-спасательных работ.	5
Тема 10. Планирование, организация и обеспечение эвакуационных мероприятий.	5
Тема 11. Организация создания, подготовки и применения спасательных служб.	4
Тема 12. Организация создания, подготовки и применения штатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ).	5
Тема 13. Обучение населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	5
Тема 14. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.	5
Тема 15. Основы ведения аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях.	4
Экзамен.	3

2.2 Содержание программы обучения

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. РСЧС-Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.	Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны. Федеральный закон "О гражданской обороне" от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ. Основные понятия гражданской обороны. Задачи в области гражданской обороны. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Силы ГО. Структура и назначение РСЧС. Силы и задачи РСЧС. Режимы функционирования РСЧС.	5	
Тема 2. Полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций. Права и обязанности граждан области РФ.	Полномочия организаций в области гражданской обороны. Основные задачи гражданской обороны организации. Силы гражданской обороны организации и их функции. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны. Руководство гражданской обороной.	4	
Тема 3. Чрезвычайные ситуации: определения, причины возникновения, характеристики, поражающие воздействия и факторы, социально-экономические последствия. Классификация ЧС.	Основные понятия: чрезвычайное событие, обстановка в районе ЧС, чрезвычайная ситуация. ЧС мирного и военного времени. Причины возникновения ЧС. Основные поражающие и вредные факторы. Классификация ЧС.	4	

<p>Тема 4. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.</p>	<p>Особенности ЧС природного характера в Хабаровском крае. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.</p>	<p>5</p>	<p>5</p>
<p>Тема 5. Характерные особенности опасности, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий.</p>	<p>Современные средства поражения. Термоядерное оружие и его боевые свойства. Поражающие факторы и их характеристика. Защита от поражающих факторов. Химическое оружие и последствия его применения. Отравляющие вещества, их классификация, воздействие на организм человека. Защита от поражающих факторов химического оружия. Бактериологическое (биологическое) оружие и последствия его применения. Признаки применения бактериальных средств. Защита от поражающих факторов бактериологического оружия. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них. Опасности военного характера и присущие им особенности.</p>	<p>5</p>	<p>5</p>
<p>Тема 6. Основные способы и виды защиты. Общие представления о радиационной, химической, биологической, инженерной и противопожарной защите и эвакуации населения.</p>	<p>Основные понятия и определения. Мероприятия, производимые в ЧС. Средства индивидуальной защиты и их классификация. Способы защиты населения от различных видов поражающих факторов. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования</p>	<p>4</p>	<p>4</p>
<p>Тема 7. Устойчивость функционирования объектов</p>	<p>Основные понятия и определения об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения</p>	<p>4</p>	<p>4</p>

<p>экономики и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>населения в ЧС. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Основные меры, осуществляемые в целях сохранения объектов.</p> <p>Рациональное размещение объектов экономики, их зданий и сооружений. Основные мероприятия по подготовке к обеспечению защиты основных производственных фондов (при строительстве новых и реконструкции действующих объектов).</p> <p>Мероприятия по защите систем и источников водоснабжения. Обеспечение устойчивости систем материально-технического снабжения. Мероприятия по световой и другим видам маскировки. Методика выбора мероприятий, направленных на повышение устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Прогнозирование производственных возможностей объекта экономики</p>	
<p>Тема 8. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.</p>	<p>Основы организации защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Документация объектовой комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Порядок работы объектовой комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органов местного самоуправления. Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Положения о комиссиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти. Оценка работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.</p>	<p>5</p>

<p>Тема 9. Организация и ведение аварийно-спасательных работ.</p>	<p>Основные понятия аварийно-спасательных работ. Приемы и способы выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ на объектах полиграфии. Работа начальника и штаба ГО объекта полиграфии по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Ведение аварийно-спасательных работ в очаге комбинированного поражения. Ведение аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф. Действия сводной команды объекта полиграфии по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ. Меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Организация и проведение специальной обработки. Защита личного состава невоенизированных формирований. Меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.</p>	<p>5</p>	
<p>Тема 10. Планирование, организация и обеспечение эвакуационных мероприятий.</p>	<p>Эвакуационные органы, их структура и задачи. Экстренная (безотлагательная) эвакуация населения из зон ЧС. Планирование, проведение и обеспечение эвакуации населения. Проведение эвакуационных мероприятий. Проведение эвакуации населения. Особенности эвакуации. Особенности эвакуации в случае аварии на химически опасном объекте. Эвакуация населения из зон катастрофического затопления. Обеспечение эвакуации населения. Транспортное обеспечение. Медицинское обеспечение.</p>	<p>5</p>	
<p>Тема 11. Организация создания, подготовки и применения спасательных служб.</p>	<p>Нормативное и правовое регулирование по созданию спасательных служб и аварийно-спасательных формирований. Предназначение и порядок создания аварийно-спасательных служб. Виды и организационная структура территориальных и объектовых аварийно-спасательных служб. Потребность в аварийно-спасательных службах, комплектование их личным составом. Обеспечение аварийно-спасательных служб. Порядок подготовки аварийно-спасательных служб и проверки их готовности к выполнению задач. Страхование и социальные гарантии личного состава аварийно-спасательных служб.</p>	<p>4</p>	

<p>Тема 12. Организация создания, подготовки и применения нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ).</p>	<p>Предназначение и порядок создания НАСФ. Правовые основы создания и деятельности нештатных аварийно-спасательных формирований. Оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований. Задачи нештатных аварийно-спасательных формирований. Состав, структура и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований. Применение нештатных аварийно-спасательных формирований. Виды НАСФ. Порядок приведения НАСФ в готовность. Действия формирований по сигналам гражданской обороны.</p>	<p>5</p>
<p>Тема 13. Обучение населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей военного характера, чрезвычайных ситуаций и пожаров. Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера. Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Действия населения при террористической или диверсионной акции. Действия населения в условиях негативных и опасных факторов бытового характера. Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными.</p>	<p>5</p>
<p>Тема 14. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности человека в различных экстремальных ситуациях. Понятие об экстремальной и чрезвычайной ситуациях. Безопасность в быту. Безопасность в транспортно-дорожных ситуациях. Экстремальные ситуации криминального характера. Экологическая безопасность. Производственная безопасность и охрана труда. Охрана труда. Экстремальные ситуации и безопасность социального характера. Оказание первой помощи в разных экстремальных ситуациях. Выживание на необитаемой территории. Эмоционально-волевая и физическая подготовка к деятельности в экстремальных ситуациях. Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного и</p>	<p>5</p>

	<p>техногенного характера. Чрезвычайные ситуации и рекомендации населению по защите от них. Проведение спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.</p>	
<p>Тема 15. Основы ведения аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Организация, технология, приемы и способы ведения спасательных работ. Организация управления спасательными работами в очаге (зоне) поражения. Организация взаимодействия спасателей с представителями других министерств и ведомств, зарубежными специалистами. Меры и техника безопасности при проведении спасательных работ. Выезд и следование на ЧС. Методика расчета сил и средств для спасения людей.</p>	<p>4</p>
<p>Экзамен</p>		<p>3</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне".
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ "О противодействии терроризму".
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".
7. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. N 537 "О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2009 г. N 547 "О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
10. "Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за N 841.
11. "Положение о системах оповещения населения", утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2009 г. N 422/90/376.

12. Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Утверждены приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. N 645.
13. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".
14. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)".
15. Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. - 471 с.
16. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие/В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. - М.: Высшая школа, 2007.
17. 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.
18. Крючек Н.А., Латчук В.Н. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие для проведения занятий с населением/Под общ. ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИЦ ЭНАС, 2005 -152 с.
19. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-7). Библиотечка "Военные знания". - М.: Военные знания, 2009. - 160 с.
20. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: ИЦ ЭНАС, 2008. - 80 с.
23. Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях. - М.: Изд-во "Военные знания", 2010.
24. Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2009.
25. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.