

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦЦОТ

_____ А.С. Фадеев

«_____» _____ 2019 г.

**ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Методические указания и индивидуальные задания
для студентов ЗФО, обучающихся по направлению
20.03.01 «Техносферная безопасность»,
профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Составители **И.И. Романцов, Ю.В. Бородин**

Семестр	8	9
Зачетные единицы		3
Лекции, часов	2	10
Практические занятия, часов		10
Индивидуальные задания		№ 1
Самостоятельная работа, часов		86
Форма контроля		экзамен

Издательство
Томского политехнического университета
2019

УДК 502.58

Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: метод. указ. и индивид. задания для студентов ЗФО, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» / сост. И.И. Романцов, Ю.В. Бородин; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – 22 с.

Методические указания и индивидуальные задания рассмотрены и рекомендованы к использованию в учебном процессе методическим семинаром отделения контроля и диагностики «___» _____ 2019 года № ____.

Руководитель ОКД ИШНКБ,
доктор физ.-мат. наук

_____ А.П. Суржиков

Аннотация

Методические указания и индивидуальные задания по дисциплине «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» предназначены для студентов ЗФО, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях». Данная дисциплина изучается в одном семестре.

Приведено содержание основных тем дисциплины. Указаны темы практических занятий. Приведены варианты индивидуального домашнего задания. Даны методические указания по выполнению индивидуального домашнего задания.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	13
3.1. Тематика практических занятий	13
4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ.....	14
4.1. Общие методические указания	14
4.2. Варианты ИДЗ и методические указания	14
5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	16
5.1. Темы (вопросы) для подготовки к экзамену	16
5.2. Образец билета	17
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	18
6.1. Литература обязательная.....	18
6.2. Литература дополнительная.....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ	20

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» относится к вариативной части междисциплинарного профессионального модуля.

Основной целью изучения дисциплины является приобретение теоретических знаний основ государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций как мирного, так и военного времени, первоначальных навыков по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф подразделениями войск ГО, а также силами РСЧС в объеме, необходимом для исполнения обязанностей по должностному предназначению. При изучении дисциплины студенты должны получить представление о способах подготовки и действий сил РСЧС и ГО по предупреждению и ликвидации ЧС, действиях руководителей (начальников, командиров), об органах управления (штабов) по подготовке к действиям и руководству силами в ходе действий по ликвидации ЧС.

Согласно учебному плану для дисциплины предусмотрены следующие виды учебной деятельности:

Семестр	8	9
Зачетные единицы		3
Лекции, часов	2	10
Практические занятия, часов		10
Индивидуальные задания		№ 1
Самостоятельная работа, часов		86
Форма контроля		экзамен

Для полноценного усвоения дисциплины большое значение имеют знания, умения, навыки и компетенции, приобретенные студентами при изучении следующих дисциплин (*пререквизиты*): «Промышленная безопасность», «Правовые основы гражданской защиты», «Спасательная техника и базовые машины».

Содержание дисциплины согласовано с содержанием изучаемых параллельно разделов дисциплин (*кореквизиты*): «Пожаровзрывозащита», «Радиационная и химическая защита», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ».

В результате успешного освоения дисциплины студент должен

знать:

- основные положения тактики ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- организацию, вооружение, возможности и основные принципы применения подразделений войск ГО и гражданских формирований сил ГО при выполнении задач ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- основы управления силами и средствами РСЧС и Войск ГО;
- задачи всестороннего обеспечения подразделений в различных чрезвычайных ситуациях и порядок их выполнения;

уметь:

- применять положения уставов и наставлений для принятия обоснованных решений по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- управлять подразделением при выполнении АСДНР в условиях ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, а также в очагах поражения;
- производить расчеты потребности и обеспеченности материально-техническими средствами и имуществом мероприятий РСЧС и ГО;
- делать обоснованные выводы для принятия решения по применению сил и средств РСЧС и ГО;
- организовывать материальное, техническое и тыловое обеспечение функционирования ГЗ как в мирное время при ликвидации стихийных бедствий в ЧС, так и в военное время;

владеть:

- расчетом по созданию группировки сил для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- навыком организации применения спасательной техники и базовых машин при проведении АСДНР.

2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗДЕЛ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданская оборона (ГО)

Тема 1. Организационные основы ГО. НПР в области ГО. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Задача и структура ГО

Сущность, роль и задачи ГО. Основные нормативно-правовые рекомендации в области ГО.

Правовое обеспечения защиты населения, основные понятия ГО. Задачи уровней РСЧС, структура РСЧС, обеспечения бесперебойного функционирования РСЧС.

Рекомендуемая литература: [1, 3, 5, 6].

Методические указания

Ознакомиться с определениями ГО, ЧС. Изучить, что организует и кем руководит «Единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Необходимо изучить структуру РСЧС, кто какие задачи выполняет, изучить силы и средства РСЧС. Изучить Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ (в ред. 28.11.2015 г.) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Что такое ЧС?
2. Что является самостоятельным структурным подразделением?
3. Перечислите уровни РСЧС.
4. Каковы основные нормативно-правовые акты в области защиты населения?
5. Перечислите задачи РСЧС.
6. Коротко расскажите о руководителях уровней РСЧС.

Тема 2. Обязанности основных должностных лиц ГО организации (объекта экономики). Перевод ГО организации с мирного на военное время

Основные обязанности должностных лиц по обеспечению ГО России.

Основные задачи должностных лиц в мирное время. Назначение, организационно-штатная структура и возможности подразделений, частей (соединений) и их взаимодействие.

Планирование ликвидации последствий ЧС на объекте экономики.

Рекомендуемая литература: [1, 5, 6, 7].

Методические указания

Изучить, кто является должностным лицом ГО на объекте. Изучить должностные лица территориальных подсистем. Изучить должностные лица на региональном и федеральном уровнях РФ. Знать, кто дает приказ о переводе с мирного на военное время.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Кто является должностным лицом на объекте, в городе, районе, области, федеральном округе, стране?
2. Перечислите цели и задачи должностных лиц в мирное время.
3. Кто отдаёт приказ по переводу положения страны с мирного на военное время?
4. Каковы организационные мероприятия по переводу службы ГО ООП с мирного на военное время?
5. Как происходит планирование ликвидации ЧС?

Тема 3. Понятие о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС. Силы и средства наблюдения и контроля. Силы и средства ликвидации ЧС. Порядок создания и обеспечения техникой и имуществом. Режимы функционирования РСЧС

Роль Единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС.

Взаимодействие всех режимов функционирования РСЧС.

Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию ликвидации ЧС и обеспечение ГО.

Основные силы и средства ликвидации ЧС.

Режимы функционирования РСЧС. Действия при взаимодействии РСЧС.

Рекомендуемая литература: [1, 3, 5, 6].

Методические указания

Необходимо изучить, что представляет из себя «Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС». Изучить, как организованы силы и средства наблюдения и контроля, предупреждения о возникновении ЧС. Изучить, как проводится обеспечение техникой

и имуществом сил РСЧС. Изучить режимы переходов функционирования РСЧС.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Что такое *Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС*? Каков состав РСЧС?
2. Каков порядок организации наблюдения и контроля?
3. Каковы силы и средства РСЧС?
4. Каковы основные формирования РСЧС?
5. Каковы основы режима функционирования РСЧС?

РАЗДЕЛ 2. Основы действий войск ГО

Тема 4. Силы и средства ГО.

Предназначение и задачи войск ГО. Общие положения по применению и организации деятельности войск ГО. Степени готовности войск ГО. Место и роль частей и подразделений войск ГО и поисково-спасательных служб при ведении АСДНР. Нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ). Порядок их создания и подготовки

Система сил и средств ГО. Цель, задачи и основные принципы функционирования системы обеспечения войск ГО.

Теоретические основы организации деятельности войск ГО.

Роль частей и подразделений частей ГО, Нештатных аварийных спасательных формирований, порядок создания и подготовки.

Рекомендуемая литература: [1, 4, 6, 7].

Методические указания

Изучить систему войск ГО, их задачи, и их отличие от спасательных формирований. Изучить техническое обеспечение войск ГО. Изучить структуру и состав войск ГО. Теоретически представлять, как происходит создание НАСФ на объекте. Изучить, как организуется обучение НАСФ.

Ознакомиться с организационно-штатной структурой подразделений войск ГО, и степень их готовности, для чего они созданы и что представляют.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Дайте определение понятиям *ГО, НАСФ*.
2. Для чего предназначены войска ГО? Каковы их задачи?
3. Как происходит создание и подготовка НАСФ?
4. Перечислите степени готовности войск ГО.
5. Как происходит обучение спасателей?

РАЗДЕЛ 3. Тактика ведения АСДНР

Тема 5. Основы организации и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР), их цель и содержание. Условия для проведения АСДНР

Основы организации системы управления АСДНР. Организационная структура органов управления ведением АСДНР.

Основные принципы организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

Обеспечения безопасной работы ведения АСДНР спасателей.

Рекомендуемая литература: [1, 2, 5, 7].

Методические указания

Необходимо изучить основы организации ведения АСДНР. Ознакомиться с тем, как происходит управление НАСФ и приведение их в готовность. Знать, как обеспечить организацию первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения. Научиться организовывать первоочередные функции жизнеобеспечения и полевой лагерь для работников спасательных формирований.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. В чем заключается актуальность управления системой обеспечения сил и мероприятий Гражданской защиты?
2. Перечислите наиболее рациональные пути эффективного обеспечения функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. В чем заключается принцип «единоначалия»?
4. Дайте определение понятию *первоочередное жизнеобеспечение населения*.
5. Каковы основные факторы жизнеобеспечения пострадавших?

Тема 6. Последовательность ведения АСДНР в зоне ЧС. Особенности ведения АСДНР в очаге комбинированного поражения и на объектах энергетики. Основные составляющие всестороннего обеспечения АСДНР и их назначение

Пошаговая организация АСДНР, взаимодействие всех сил и подразделений РСЧС, принцип «единоначалия», обеспечения бесперебойной работы органов, участвующих в ликвидации ЧС.

Особенности ведения АСДНР в очаге комбинированного действия, сложность и особенность. Особенности ведения АСДНР на объектах энергетики.

Рекомендуемая литература: [1, 4, 6].

Методические указания

Изучить порядок организации взаимодействия структур, обеспечивающих непосредственное участие в ликвидации ЧС.

Изучить особенности ликвидации сложных видов ЧС с выбросом АХОВ, РВ, БОВ. А также обеспечение химической, радиационной защиты персонала и спасателей. Научиться проводить дегазацию, установку и оборудование КПП и поста безопасности при ликвидации ЧС с выбросами АХОВ и РВ. Ознакомиться с правилами организации безопасности спасателей, при нахождении в зоне ЧС химической и радиационного заражения.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Каковы этапы ликвидации ЧС?
2. Как обеспечивается взаимодействие структур при ликвидации ЧС?
3. Каковы обязанности руководителя ЧС?
4. Какие работы проводятся при дегазации?
5. Какие работы проводятся при дезактивации?
6. В чем заключается сложность ведения АСДНР на объекте энергетики?

Тема 7. Действия руководителей и персонала НАСФ по приведению всех формирований ГО и РСЧС в готовность. Обязанности командира объектового формирования ГО

Основные действия руководителей персонала НАСФ на объекте экономики. Последовательность и содержание работы заместителя командира по вооружению и начальника ГО после получения задачи. Планирование технического обеспечения войск и сил ГО и РСЧС.

Принцип единоначалия, руководства ликвидации ЧС, взаимодействия НАСФ с АСФ.

Рекомендуемая литература: [1, 3, 5, 7].

Методические указания

Изучить порядок донесения задачи командиром спасательного подразделения до подчиненных. Знать, как проводится оценка обстановки командиром. Изучить принцип принятия решения в зависимости от характера ситуации. Изучить принцип работы командира с картой местности. Изучить принцип составления краткой пояснительной записки. Изучить принцип организации материально-технического обеспечения НАСФ. Изучить, как проводится обучение НАСФ, какие подразделения создаются на предприятии.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Каковы должностные обязанности руководителей и персонала НАСФ?
2. По какому принципу создается НАСФ?
3. Как осуществляется обучение и материальное обеспечение НАСФ?
4. Продемонстрируйте, как на топографической карте доводятся задачи до подчинённых. Приведите примеры формирований.
5. Как отдаётся устный приказ командира? Продемонстрируйте отдачу устного и письменного приказа.

Тема 8. Действия руководителей формирований ГО и РСЧС при организации выполнения АСДНР. Порядок работы командира после получения задачи

Основные действия руководителей формирований ГО. Последовательность и содержание работы заместителя командира по вооружению и начальника ГО после получения задачи. Планирование технического обеспечения войск и сил ГО и РСЧС.

Постановление задачи персоналу, обеспечение выполнения приказов формирований ГО.

Рекомендуемая литература: [7, 9, 11].

Методические указания

В данной теме требуется изучить последовательность и порядок работы командира формирования. Уяснить, что принятие решения командиром на ведение АСР зависит от условий обстановки, характера задачи, поставленной руководителем ГО (председателем КЧС и ПБ) объекта, наличие времени, предназначения, возможностей формирования и других условий.

Изучить организацию подготовки командиром формирования к выдвижению формирования к месту ЧС и организацию марша. Изучить последовательный поэтапный порядок работы командира при ликвидации ЧС.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Каков порядок действий руководителей ГО и АСФ?
2. Как ставится задача по формированию ГО?
3. Как осуществляется руководство ликвидацией ЧС?
4. Как спасательное формирование ГО выдвигается к месту ЧС? Каковы основные организационные аспекты выдвижения и движения марша по установленному маршруту?
5. Как обеспечивается безопасность формирования ГО и ЧС?

Тема 9. Система управления. Пункты управления, их назначение. Организация управления в системах ГО и РСЧС

Основные действия руководителей для обеспечения систем управления. Организация подвижных пунктов управления, обеспечения частот радиосвязи. Организация штаба КЧС.

Постановление задачи каждому органу взаимодействия.

Рекомендуемая литература: [1, 3, 5, 7].

Методические указания

Изучить сущность управления в системах ГО и РСЧС. Знать и уметь рассказать об основных задачах управления РСЧС. Знать, как базируется система управления войск ГО в военное время.

Знать принципы устойчивости управления. Уметь рассказать об организации штаба КЧС в полевых условиях, об обеспечении каналов радиосвязи (включая резервную частоту). Знать, как проводится обеспечение радиосвязи.

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Назовите последовательные действия руководителей ГО и АСФ.
2. Поставьте задачи персоналу аварийно-спасательного формирования (АСФ).
3. Как осуществляется руководство ликвидации ГО?
4. Как осуществляется организация передвижных пунктов управления и взаимодействия всех подсистем РСЧС?
5. Сколько каналов радиосвязи существует для обеспечения взаимодействия структур РСЧС со штабом КЧС?

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Тематика практических занятий

Тема 1. Организационные основы ГО. Нормативное и правовое регулирование в области ГО, защиты населения от ЧС (2 часа)

Рекомендуемая литература: [1, 2, 6].

Тема 2. Силы и средства войск ГО (2 часа)

Рекомендуемая литература: [1, 6, 7].

Тема 3. Принципы, методы и формы обучения работающего населения, личного состава НАСФ ГО в области ГО и защиты от ЧС (2 часа)

Рекомендуемая литература: [1, 5, 13].

Тема 4. Предназначение и порядок создания НАСФ (2 часа)

Рекомендуемая литература: [1, 4, 6].

Тема 5. Последовательность проведения объектовым формированием АСДНР в очаге поражения (2 часа)

Рекомендуемая литература: [1, 2, 4, 7].

4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ

4.1. Общие методические указания

В соответствии с учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания (ИДЗ), которое заключается в написании реферата согласно своему варианту.

Номер варианта ИДЗ (реферата) определяется по последним двум цифрам номера зачетной книжки. Если образуемое ими число больше 21, то следует взять сумму этих цифр. Например, если номер зачетной книжки 3-1Е11/11, то номер варианта задания равен 11. Если номер зачетной книжки 3-1Е11/23, то номер варианта задания равен 5.

4.2. Варианты ИДЗ и методические указания

В рамках выполнения индивидуального домашнего задания необходимо провести анализ конкретной проблемы на основании изученной литературы и оформить в виде реферата.

Вопросы для написания реферата

1. Какова суть обозначенной темы?
2. Назовите основные этапы формирования выбранной темы.
3. Какова актуальность проблемы в настоящее время?
4. Сделайте обзор исследований по данной теме, проведенных в России за последние 5 лет.
5. Напишите ваше мнение о применении данной темы, предложите улучшения в указанной тематике.
6. Напишите выводы по работе.
7. Объем реферата – 20–30 стр.

Темы рефератов ИДЗ

1. Особенности создания и порядок привлечения группировки сил и средств РСЧС для ликвидации различных по масштабу ЧС.
2. Гражданская оборона как часть сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Планирование мероприятий РСЧС.
4. Организация действий сил РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Взаимодействия сил РСЧС.

6. Обеспечение действий сил РСЧС.
7. Управление силами РСЧС.
8. Марш формирований РСЧС в зону чрезвычайной ситуации.
9. Эвакуации населения из зон чрезвычайных ситуаций.
10. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий землетрясения.
11. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий наводнения.
12. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации аварии на радиационном опасном объекте.
13. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации аварии на химически опасном объекте.
14. Основы применения авиации при ликвидации чрезвычайных ситуаций.
15. Система подготовки органов управления, сил РСЧС и ГО и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.
16. Пути повышения эффективности работы командира подразделения.
17. Работа командира по руководству подразделением в ходе выполнения поставленных задач.
18. Работа командира после получения задачи на ведение АСДНР.
19. основополагающие принципы применения подразделений спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны.
20. Принципы создания спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны.
21. Объем полномочий МЧС в обеспечении национальной безопасности РФ.

5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

5.1. Темы (вопросы) для подготовки к экзамену

1. Гражданская оборона.
2. Область распространения действия Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.
3. Причины начала деятельности по предназначению СВФ.
4. РСЧС. Полное наименование. Постановление, утверждающее Положение о РСЧС. Состав РСЧС: уровни, органы управления, их наименования.
5. Этапы проведения АСДНР, их содержание, решаемые задачи на этапах.
6. Силы гражданской обороны.
7. Режимы функционирования РСЧС, порядок введения и отмены режимов функционирования РСЧС.
8. МЧС России и региональные центры. Их полное наименование. Структура и основные задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
9. Подготовка спасательных воинских формирований.
10. Решение руководителя ликвидацией ЧС на проведение АСДНР.
11. Организация взаимодействия при ликвидации ЧС.
12. Задачи войск ГО в мирное и военное время.
13. Особенности ЖОН при затоплениях.
14. Основы планирования мероприятий действий сил РСЧС и ГО.
15. Организация и порядок ведения разведки в очаге химического заражения. Цель, задачи разведки.
16. Порядок проведения и эшелонирование сил и средств для ведения АСДНР. Состав, время готовности сил в эшелонах и основные задачи эшелонов.
17. Структура сил гражданской обороны. Нештатные аварийно-спасательные формирования.
18. Решение руководителя ликвидацией ЧС на проведение АСДНР.
19. Организация ликвидации последствий радиационных аварий. Силы и средства, привлекаемые к ликвидации последствий радиационных аварий.
20. Обеспечение действий сил и средств в районах ликвидации ЧС.
21. Организация работы на пунктах управления.
22. Восстановление боеспособности формирования ГО.

5.2. Образец билета

Билет № X

1. Область распространения действия Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.

2. Причины начала деятельности по предназначению СВФ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Литература обязательная

1. Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: учеб. пособие / сост. И.Г. Романцов, И.И. Романцов, П.Н. Ткаченко; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015. – 164 с.

2. Положение о войсках гражданской обороны Российской Федерации, утвержденное указом Президента Российской Федерации № 784от 27 мая 1996 г.

3. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: учеб. пособие / под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – 5-е изд., доп. – М.: Институт риска и безопасности, 2009. – 536 с.

4. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы: Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований / под общ. ред. В.Я. Перовощикова. – М.: Институт риска и безопасности, 2006. – 413 с.

5. Емельянов В.М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для высшей школы / В.М. Емельянов, В.Н. Коханов, В.А. Некрасов; под ред. В.В. Тарасова. – 3-е изд., доп. и испр. – М.: Академический Проспект: Трикта, 2005. – 480 с.

6. Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно-спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: методические рекомендации и образцы документов / под общ. ред. В.Я. Перовощикова. – 2-е изд., изм. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 277 с.

7. Нештатные аварийно-спасательные формирования. Предназначение, создание, организационная структура, оснащение: методическое пособие / под общ. ред. В.Я. Перовощикова. – 2-е изд., стер. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 174 с.

6.2. Литература дополнительная

8. Проведение занятий с работающим населением в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах: учебно-

методическое пособие. – 2-е изд., стер. – М.: Институт риска и безопасности, 2009. – 278 с.

9. О гражданской обороне: федеральный закон № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 г.

10. Черемисов Н.С. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности всех уровней: учебно-методическое пособие / Н.С. Черемисов, В.В. Шевченко; под общ. ред. Н.А. Крючка. – 3-е изд. стереотип. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 248 с.

11. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: методическое пособие / под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 384 с.

12. Дашковский А.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / А.Г. Дашковский, И.Г. Романцов. – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – 193 с.

13. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: федеральный закон № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.

14. Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: постановление Правительства РФ № 841 от 2 ноября 2000 г. (с изменениями от 15.08.06 г., от 22.10.08 г.).

6.3. Internet-ресурсы

15. Государственная публичная научно-техническая библиотека России Web-сервер в Интернет доступен по адресу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru>, свободный.

16. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlr.ru>, свободный.

17. Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета им. В.А. Обручева [Электронный ресурс]. – Режим доступа: адресу: <http://www.lib.tpu.ru>, свободный.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АСДНР** – аварийно-спасательные и другие неотложные работы;
АСР – аварийно-спасательные работы;
АСТ – аварийно-спасательная техника;
АСФ – аварийно-спасательное формирование;
АХОВ – аварийное химически опасное вещество;
АЭС – атомная электростанция;
БМС – ближние магистральные самолеты;
БОВ – биологически опасное вещество;
БОО – биологически опасные объекты;
ВВТ – вооружение и военная техника;
ГЗ – гражданская защита;
ГО – гражданская оборона;
ГОГО – гражданская организация гражданской обороны;
ГСМ – горючий и смазочный материал;
ДМС – дальние магистральные самолеты;
ЖОН – жизнеобеспечение населения;
ЗПВ – звенья подвоза воды;
КП – командные пункты;
КЧС – комиссия по чрезвычайным ситуациям;
КШМ – командно-штабные машины;
МТО – материально-техническое обеспечение;
МТС – материально-техническое снабжение;
МЧС – министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
ООП – охрана общественного порядка;
ПАЗС – передвижная автозаправочная станция;
ППВС – подвижные пункты вещевого снабжения;
ППП – подвижные пункты питания;
ПППС – подвижные пункты продовольственного снабжения;
ППС – поисково-спасательная служба;
ПСТО – передвижная станция технического обслуживания;
РВ – радиоактивное вещество;
РВО – ремонтно-восстановительные органы;
РМО – рота материального обеспечения;
РОО – радиационно-опасные объекты;
РХР – радиационная и химическая разведка;

РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

СВФ – специальное ведомственное формирование;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СМС – средние магистральные самолеты;

ТПУ – тыловой пункт управления;

ХОО – химически опасные объекты;

ЦАМО – центральный аэромобильный отряд;

ЦБХР – центральная база хранения и резерва техники;

ЧС – чрезвычайная ситуация.

Учебное издание

ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Методические указания и индивидуальные задания

Составители

РОМАНЦОВ Игорь Иванович,

БОРОДИН Юрий Викторович

Рецензент

профессор ОКД ИШНКБ


А.И. Сечин

Компьютерная верстка *Л.А. Егорова*



Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Система менеджмента качества
Издательства Томского политехнического университета
сертифицирована в соответствии с требованиями 9001:2008



ИЗДАТЕЛЬСТВО  ТПУ. 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru