

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-  
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации  
для самостоятельной работы  
обучающихся по дисциплине  
«Тактика сил РСЧС и ГО»  
(специальность 20.05.01 «Пожарная безопасность»)**

**Иваново**

**Горский В.Е.**

Тактика сил РСЧС и ГО: методические рекомендации по выполнению расчётно-графической работы / Б.С. Морозкин, А.В. Пронин - Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2017. - 38 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» в соответствии с требованиями государственного стандарта и рабочей программы курса «Тактика сил РСЧС и ГО». Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины; пожелания по изучению отдельных тем курса; рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса; рекомендации по работе с учебной литературой; советы по подготовке к зачету; разъяснения по поводу работы с тестовой системой курса.

Предназначено для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность»

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>6</b>
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЕТУ .....</b>	<b>14</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ .....</b>	<b>16</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Знание основ управления подразделениями Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, структуры гражданской обороны страны необходимы современному специалисту в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного или антропогенного характера для принятия эффективных, своевременных управленческих решений адекватно сложившейся ситуации.

*Цель* изучения дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых специалисту МЧС России для грамотного управления силами и средствами, а также понимания сопричастности к деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, механизмов процессов, происходящих в рамках этой системы.

*Задачами* дисциплины являются:

- привить умение принимать решения в условиях ЧС в соответствии со сложившейся обстановкой, имеющимися в распоряжении силами и средствами, с учётом минимизации негативных последствий для населения, попавшего в зону ЧС;

- привить навыки работы с графической документацией;

- производить расчёт сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС различного характера и масштаба.

Дисциплина «Тактика сил РСЧС и ГО» относится к дисциплинам по выбору обучаемого профессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалиста

Обучение строится на сочетании лекций и практических занятий.

Лекционные занятия предназначены для теоретического осмысления и обобщения сложных разделов дисциплины.

Практические занятия являются аудиторными, проводятся либо в виде семинаров, либо деловых игр, отрабатываются ролевые ситуации, обучающиеся участвуют в проведении комплексных организационно-управленческих «круглых столов» по заранее известным темам в форме выполнения практических заданий, предназначенных для закрепления и более глубокого и полного изучения отдельных аспектов лекционного материала.

Индивидуальные занятия предполагают работу каждого учащегося по индивидуальному (групповому) заданию и личный устный или письменный отчет по нему перед педагогом. Индивидуальное занятие не является аудиторным.

Самостоятельная работа является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного ознакомления учащихся с определенными разделами курса по материалам, рекомендованным педагогом для подготовки к выполнению индивидуальных заданий по курсу.

Для проверки эффективности преподавания дисциплины проводится контроль знаний слушателей. При этом используются следующие виды

контроля:

- *текущий контроль*, включающий выполнение обучающими контрольных заданий с последующей оценкой проделанной работы;
- *рубежный контроль*, проводится каждый семестр в целях подведения итогов текущей успеваемости и оперативного влияния на успеваемость в течение семестра;
- *итоговый контроль* предусматривает сдачу дифференцированного зачета за весь курс обучения.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения всех видов занятий. Промежуточный контроль предназначен для практической комплексной оценки освоения разделов курса, и осуществляется путем подготовки курсантами ответов на заданные преподавателем вопросы. Итоговый контроль имеет целью выявить и оценить теоретические знания, практические умения и навыки слушателей за полный курс, проводится в соответствии с рабочим учебным планом и в объеме настоящей программы.

В процессе изучения дисциплины, обучающиеся должны получить практические навыки работы по составлению графической документации в условиях ЧС, расчётов сил и средств для ликвидации последствий ЧС различного характера.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

***Знать:***

- классификацию опасных природных явлений и техногенных процессов;
- организацию гражданской обороны;
- структуру РСЧС, процессы координации и взаимодействия сил и средств различных министерств, ведомств и служб.

***Уметь:***

- прогнозировать обстановку при авариях на радиационно-опасных и химически-опасных объектах;
- составлять различные виды донесений по чрезвычайным ситуациям.

***Владеть:***

- математическим аппаратом на уровне дифференциального и интегрального исчисления.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема № 1. Влияние чрезвычайных ситуаций на национальную безопасность государства**

Изучение темы предполагается начать с рассмотрения общей культуры населения в области безопасности жизнедеятельности, подчеркнув значение уровня культуры населения в области безопасности жизнедеятельности для обеспечения национальной безопасности России. Сформировать убеждение в том, что национальная безопасность России - забота не только государства, но и каждого гражданина Российской Федерации.

Необходимо изучить:

- возрастание отрицательного влияния последствий чрезвычайных ситуаций и человеческого фактора на национальную безопасность России.
- общая система обеспечения безопасности населения страны.
- уровень культуры в области безопасности населения страны и национальная безопасность России.

При изучении данной темы используйте следующую литературу:  
основная:

1. Основы совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В.Ю. Глебов, Р.Н. Галкин, А.В. Костров, и др./МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2011., 434 с.

дополнительная:

1. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 1. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 500 с.

2. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 2. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 441с.

3. «Наставление по организации экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (общие требования)». Разработано Департаментом оперативного управления МЧС России. Москва 2008 г.

нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2012) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 23.12.2010) «О гражданской обороне».
3. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 (ред. от 19.11.2012) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
4. Постановление Правительства РФ от 03 августа 1996 г. N 924 (ред. от 23.12.2011) "О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (вместе с "Перечнем сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций")

Вопросы для самоконтроля:

1. Какое влияние оказывают чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера на национальную безопасность России?
2. Какое влияние оказывает человеческий фактор на последствия различных чрезвычайных ситуаций?
3. Какие основные элементы включает в себя государственная система обеспечения безопасности населения страны от чрезвычайных ситуаций?
4. Что следует понимать под общей культурой человека в области безопасности жизнедеятельности?
5. От какого фактора в первую очередь зависит благоприятная демографическая обстановка в стране?

## **Тема № 2. Состав и основные задачи систем РСЧС и ГО как элементов системы обеспечения комплексной безопасности Р.Ф.**

При изучении данной темы следует уяснить и подчеркнуть, что тщательно проработанные основные задачи РСЧС и их грамотное воплощение на практике способны заблаговременно предотвратить разрушительное воздействие различных ЧС, а также в случае необходимости оперативно ликвидировать их последствия.

Необходимо изучить:

- разработка и реализация законов и других важных документов, регулирующих вопросы защиты населения и территории от ЧС;
- осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение ЧС и обеспечение устойчивости функционирования предприятий, учреждений и организаций в таких ситуациях;
- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС;

- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и терр. от ЧС;
- подготовка населения к действиям при ЧС;
- ликвидация ЧС;
- осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- реализация прав и обязанностей граждан в области защиты от ЧС;
- международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от ЧС.

При изучении данной темы используйте следующую литературу:

основная:

1. Основы совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В.Ю. Глебов, Р.Н. Галкин, А.В. Костров, и др./МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2011., 434 с.

дополнительная:

1. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 1. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 500 с.
2. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 2. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 441 с.
3. «Наставление по организации экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (общие требования)». Разработано Департаментом оперативного управления МЧС России. Москва 2008 г.

Вопросы для самоконтроля:

Когда и каким органом власти была создана Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях?

Каким законодательным актом определены ее цели и задачи?

Какие основные задачи РСЧС вы знаете?

Какова структура РСЧС по предназначению?

Какова иерархическая структура РСЧС?

Что является управляющим и организующим центром РСЧС?

Какие формирования, кроме сил и средств РСЧС, могут быть привлечены к ликвидации последствий ЧС?

### **Тема 3. Структура и основные задачи сил РСЧС.**



При изучении данной темы следует определить структуру РСЧС порядок организации гражданской обороны страны, состав сил и средств на каждом уровне организации РСЧС, порядок привлечения сил и средств РСЧС и ГО к ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени

Необходимо изучить:

- структура РСЧС;
- задачи гражданской обороны;
- силы и средства РСЧС на различных уровнях;
- режимы функционирования РСЧС.

При изучении данной темы используйте следующую литературу:

основная:

2. Основы совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В.Ю. Глебов, Р.Н. Галкин, А.В. Костров, и др./МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2011., 434 с.

дополнительная:

4. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 1. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 500 с.
5. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 2. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 441 с.
6. «Наставление по организации экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (общие требования)». Разработано Департаментом оперативного управления МЧС России. Москва 2008 г.

нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2012) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 23.12.2010) «О гражданской обороне».
3. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 (ред. от 19.11.2012) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
4. Постановление Правительства РФ от 03 августа 1996 г. N 924 (ред. от 23.12.2011) "О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (вместе с "Перечнем сил постоянной готовности федерального уровня единой

государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций")

Вопросы для самоконтроля:

1. Каким нормативным актом определяются задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?
2. Основные группы органов управления РСЧС?
3. Режимы функционирования РСЧС?
4. Задачи гражданской обороны?
5. Силы и средства РСЧС и ГО?

#### **Тема № 4. Основы организации обеспечения действий подразделений спасательного центра при ликвидации ЧС.**

Классификация чрезвычайных ситуаций по различным признакам. Порядок управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях ЧС различного характера мирного и военного времени. Расчёт необходимого количества сил и средств для ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

Изучение данной темы предполагает рассмотрение следующих вопросов:

- классификация ЧС;
- порядок действий при ликвидации транспортных аварий;
- основные средства спасения пострадавших при ликвидации ЧС мирного времени

*Практическое занятие «Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий транспортных аварий»:* запланировано проведение занятия на базе полигона ЗУЦ «Бибирево». Занятие проводится в интерактивной форме: работа в группах, решение ситуационных задач. До обучающихся доводится замысел проведения занятия (информация для вводных взята из отчётов о ликвидации последствий реальных ЧС), ставится задача по планированию действий подразделения, исходя из имеющихся в наличии сил и средств. После периода планирования обучающиеся самостоятельно отрабатывают на рабочих местах расстановку сил и средств, порядок ввода и организации резерва, управления подразделениями.

*Практическое занятие «Управление силами и средствами РСЧС и ГО при проведении АС и НР в завалах»:* запланировано проведение занятия на базе полигона ЗУЦ «Бибирево». Занятие проводится в интерактивной форме: работа в группах, решение ситуационных задач. До обучающихся доводится замысел проведения занятия (информация для вводных взята из отчётов о ликвидации последствий реальных ЧС), ставится задача по планированию действий подразделения, исходя из имеющихся в наличии сил и средств. После периода планирования обучающиеся самостоятельно отрабатывают на рабочих местах

расстановку сил и средств, порядок ввода и организации резерва, управления подразделениями.

При изучении данной темы используйте следующую литературу:

основная:

1. Основы совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В.Ю. Глебов, Р.Н. Галкин, А.В. Костров, и др./МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2011., 434 с.

дополнительная:

1. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 1. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 500 с.
2. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/Книга – 2. Издание 2, дополненное и переработанное; под общей редакцией В.Ф. Мищенко – Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004. – 441с.
3. «Наставление по организации экстренного реагирования и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (общие требования)». Разработано Департаментом оперативного управления МЧС России. Москва 2008 г.

нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2012) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 23.12.2010) «О гражданской обороне».
3. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 (ред. от 19.11.2012) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
4. Постановление Правительства РФ от 03 августа 1996 г. N 924 (ред. от 23.12.2011) "О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (вместе с "Перечнем сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций")

Вопросы для самоконтроля:

1. Классификация редукторов.
2. Выходы из редуктора: название, классификация и маркировка.
3. Назначение лёгочного автомата акваланга.

4. Величина сопротивления вдоху и её значение для современных лёгочных автоматов.
5. Составные части регулятора акваланга.
6. Порядок проведения проверки дыхательного оборудования акваланга.
7. Виды и порядок проведения проверки на герметичность акваланга.
8. Классификация средств изоляции тела от воздействия окружающей водной среды.
9. Название и основные характеристики материала для изготовления водолазных гидрокостюмов «мокрого типа».
10. Основные варианты исполнения водолазных гидрокостюмов «мокрого типа».

### **Тема № 5. Авиация в системе МЧС России.**

Изучение темы рассматривается по применению авиация МЧС России выполняющие широкий круг задач, главная из которых – авиационное обеспечение экстренного реагирования сил «чрезвычайного» ведомства при возникновении крупномасштабных аварий и катастроф природного и техногенного характера. В рамках этой задачи на место ЧС доставляются спасатели, медики, снаряжение и оборудование.

Другая важная задача – участие авиации в поисково-спасательных работах, включающих в себя воздушную разведку местности, наведение поисково-спасательных групп на объекты поиска, десантирование спасателей, эвакуацию пострадавших из районов ЧС. Авиация МЧС выполняет, кроме того, авиационно-спасательные работы, непосредственно связанные с ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций. В первую очередь это относится к тушению пожаров с воздуха, причем как в России, так и за рубежом.

Необходимо изучить:

- состав и основные задачи авиации в системе МЧС России.
- применение авиации МЧС России при ликвидации ЧС.
- осуществление гуманитарных и санитарных операций с помощью воздушных судов МЧС России.

При изучении данной темы используйте следующую литературу:

основная:

1. Прозоров С.Е., Зубков Б.В. Авиационная безопасность: Учебное пособие. – М.: МГТУ ГА, 2004. – 144 с.
2. Авиационная безопасность: Учебное пособие. – М.: ФСБТ России, 2000. – 315 с.

дополнительная:

1. Чикагская конвенция о международной гражданской авиации. Чикаго. 1944.

2. Приложение 17 к Чикагской Конвенции. «Безопасность. Защита международной ГА от АНВ».

3. «Руководство по авиационной безопасности» (Doc 8973 издание 9, 2014 г.).

нормативная:

4. «Воздушный кодекс Российской Федерации», Закон РФ от 19.03.97. №60-ФЗ.

5. «Уголовный кодекс Российской Федерации», Закон РФ от 13.06.96. №63-ФЗ.

6. Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях» от 30.12.01. №195-ФЗ.

7. Федеральный закон РФ «О противодействии терроризму» от 06.03.06. №35-ФЗ.

8. Федеральный закон РФ «О транспортной безопасности» от 09.02.07 г. № 16-ФЗ.

9. Федеральный закон РФ «Об оружии» от 13 декабря 1996 года №150-ФЗ. 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. №897 «О федеральной системе обеспечения защиты деятельности гражданской авиации от актов незаконного вмешательства».

11. Федеральные авиационные правила «Требования авиационной безопасности к аэропортам», утверждены Приказом Минтранса России от 28.11.2005 №142.

12. Типовое положение о службе авиационной безопасности аэропорта. Введено в действие приказом Минтранса России от 17.10.94 № 76. 56

13. Типовое положение о службе авиационной безопасности авиапредприятия (эксплуатанта) гражданской авиации. Утверждено и введено в действие приказом ФАС России от 15.07.98 № 222.

14. Наставление по охране воздушных судов и объектов гражданской авиации. Введено в действие приказом ДВТ Минтранса России от 26.08.93 № ДВ-115 (НОВСО ГА-93). 15. Положение о пропускном и внутри объектом режиме в аэропортах, авиапредприятиях, организациях и учреждениях гражданской авиации. Утверждено приказом ФАС России от 20.01.98 № 22.

16. Правила проведения предполетного и послеполетного досмотров. Утверждены приказом Минтранса РФ от 25 июля 2007 г. № 104.

17. «Авиационная безопасность». Сборник нормативных, технических, справочных и методических материалов по воздушному транспорту. Новосибирск: Бэстек-Авиа, 2003. 18. «Авиационная безопасность». Бюллетени. НУЦ АБИНТЕХ. Москва.

Вопросы для самоконтроля:

1. Основы обеспечения авиационной безопасности?
2. Применение беспилотных авиационных систем в структуре МЧС России?
3. Важные приоритетные направления в работе авиации МЧС России?
4. Система поиска и спасания пропавших с помощью воздушных судов?

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЕТУ**

Зачеты и экзамены являются формой итогового контроля успеваемости курсантов (слушателей). Они проводятся в объеме рабочих программ по дисциплине.

Цель зачетов - выявить и оценить теоретические знания, практические умения и навыки курсантов (слушателей) за полный курс или часть (раздел) дисциплины.

Экзамены являются заключительным этапом изучения дисциплины в полном объеме или ее части, определяющим уровень теоретических знаний и умений, приобретенных за курс (семестр), развития творческого мышления, умение синтезировать знания и применять их в практической деятельности пожарной охраны.

### **Перечень вопросов к зачету**

1. Силы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и ГО.
2. Органы управления РСЧС.
3. РСЧС: определение, структура, основные задачи.
4. Классификация сил РСЧС.
5. Деятельность координационных органов управления РСЧС.
6. Режимы функционирования РСЧС.
7. Структура и нормативные основы функционирования ГО.
8. Основные задачи ГО.
9. Силы ГО.
10. Территориальные подсистемы РСЧС: порядок создания и функционирования.
11. Функциональные подсистемы РСЧС: порядок создания и функционирования.
12. Порядок работы КЧС и ПБ. Правительственная КЧС и ПБ.
13. Классификация ЧС по масштабу.
14. Классификация ЧС по происхождению.
15. Аварийно-спасательные формирования.
16. Аварийно-спасательные работы и другие неотложные работы: определение, виды.
17. Спасатель, статус спасателя.

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

1. Лекционные занятия:
  - комплект электронных презентаций/слайдов;
  - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук);
  - планшетный компьютер Samsung Galaxy Tab 7.
2. Практические занятия:
  - презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук);
  - планшетный компьютер Samsung Galaxy Tab 7;
  - прибор ВПХР;
  - прибор ДП-5В;
  - прибор ДП-22В;
  - прибор АСП;
  - прибор ГСА-12;
  - дозиметр ДКГ- 03Д «Грач»;
  - термогигрометр ИВА-6А;
  - мини-эксперсслаборатория «Пчелка-Р»;
  - мини-эксперсслаборатория «Пчелка-У»;
  - защитные костюмы: ОЗК, Л-1, КИХ.
3. Прочее:
  - рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет, планшетным компьютером Samsung Galaxy Tab 7
  - рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом в локальную сеть, предназначенные для работы в цифровой среде Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.