


Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета инженерно-физического  
факультета высоких  
технологий от «17» мая 2022 г.,  
протокол №11

Председатель /В.В.Рыбин /  
(подпись)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС»
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферная безопасность (ТБ)
Курс	5

Направление (специальность) **20.03.01 «Техносферная безопасность»** (бакалавриат)  
*код направления (специальности), полное наименование*

Форма обучения очная-заочная  
*очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)*

Профиль: «Пожарная безопасность».

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №\_\_ от \_\_ 20\_\_ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №\_\_ от \_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №\_\_ от \_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Варнаков Д.В.	ТБ	Профессор кафедры ТБ, д.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой

(_____) /Варнаков В.В./ Подпись ФИО
«27» апреля 2022г.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

### Цели освоения дисциплины:

- фундаментальная теоретическая и практическая подготовка студентов по решению организационных и управленческих задач по обеспечению промышленной безопасности;
- изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоёмких производств и процессов;
- освоение основных направлений профилактических мероприятий по теории управления и экономическому обеспечению ГО и РСЧС.

### Задачи освоения дисциплины:


- изучение и освоение основ управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- изучение организации управленческой деятельности должностных лиц, органов управления РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- изучение материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО;
- изучение теоретических, экономических, методологических и законодательных аспектов теории управления силами и средствами в условиях чрезвычайных ситуаций.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС» относится к вариативной части Профессионального цикла. Данная дисциплина является одной из дисциплин по выбору в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 9-ом семестре 5-ого курса студентам очно-заочная формы и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:


- Иностранный язык
- История
- Безопасность жизнедеятельности
- Философия
- Психология и педагогика
- Русский язык и культура речи
- Основы предпринимательского права
- Физическая культура и спорт
- Технологии и продукты цифровой экономики
- Основы программирования на Python
- Введение в специальности научно-образовательного кластера
- Основы проектного управления
- Основы научных исследований
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
- Университетский курс
- Предпрофессиональный электив. Медицинская подготовка
- Математический анализ
- Аналитическая геометрия и линейная алгебра
- Информатика
- Физика
- Химия
- Теория вероятностей и математическая статистика

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Дифференциальные уравнения и дискретная математика
- Экология
- Начертательная геометрия
- Инженерная графика
- Материаловедение
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Ноксология
- Механика
- Медико-биологические основы БЖД
- Управление техносферной безопасностью
- Психологическая подготовка к ЧС
- Физико-химические основы развития и тушения пожаров
- Физиология человека
- Организация и ведение аварийно-спасательных работ
- Организация связи и оповещения в ЧС
- Гидрогазодинамика
- Медицина катастроф
- Медицинская подготовка спасательных формирований
- Проектная деятельность
- Ознакомительная практика
- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
- Электротехника и электроника
- Надежность технических систем и техногенный риск
- Надзор и контроль в сфере безопасности
- Профессиональный электив. Основы теории транспортных средств
- Профессиональный электив. Радиационная и химическая защита
- Профессиональный электив. Средства и способы радиационной и химической защиты
- Пожарная подготовка
- Теория горения и взрыва
- Правовые основы гражданской защиты
- Экономика пожарной безопасности
- Организация службы и подготовки
- Теплотехника
- Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Основы защиты окружающей среды
- Тактика РСЧС и ГО
- Менеджмент риска
- Научно-исследовательская работа
- Оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;
- способность работать самостоятельно;
- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

защиты человека от опасностей техногенного характера.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:


- «Прохождение государственной итоговой аттестации»;

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен обеспечивать подготовку работников в области охраны труда (ПК-2).

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p><b>УК-3</b> Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p><b>Знать:</b> основы организации социального взаимодействия, в т.ч. с учетом возрастных, гендерных особенностей; современные технологии взаимодействия, с учетом основных закономерностей возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий, особенностей социализации личности;</p> <p><b>Уметь:</b> организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия; создавать безопасную и психологически комфортную среду, защищая достоинство и интересы участников социального взаимодействия;</p> <p><b>Владеть:</b> методами организации конструктивного социального взаимодействия; способностью организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, с учетом возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий его участников.</p>
<p><b>ПК-2</b> Способен обеспечивать подготовку работников в области охраны труда</p>	<p><b>Знать:</b> основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;</p> <p><b>Уметь:</b> формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;</p> <p><b>Владеть:</b> основами проведения вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи, пострадавшим на производстве.</p>

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 3 ЗЕ.

4.2 Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очно-заочная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		9
1	2	4
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	24	24
Аудиторные занятия:	-	-
• лекции	12/12*	12/12*
• Семинары и практические занятия	12/12*	12/12*
• Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	84	84
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, устный опрос	Тестирование, устный опрос
Курсовая работа-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, <u>зачет</u> )	-	-
Всего часов по дисциплине	<b>108/24*</b>	<b>108/24*</b>

\* количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения\


4.3 Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очно-заочная

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			В т.ч. занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинар	лабораторная работа			
Тема 1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности	10	1	1	-	-	8	Тестирование, устный опрос



управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.							
Тема 2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.	10	1	1	-	-	8	Тестирование, устный опрос
Тема 3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.	12	2	2	-	-	8	Тестирование, устный опрос
Тема 4. Задачи и функции сил и средств МЧС России	11	1	1	-	-	9	Тестирование, устный опрос
Тема 5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.	11	1	1			9	Тестирование, устный опрос
Тема 6. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание	11	1	1			9	Тестирование, устный опрос
Тема 7. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.	10	1	1			8	Тестирование, устный опрос
Тема 8. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и	13	2	2			9	Тестирование, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

отчетных документов.							
Тема 9. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.	10	1	1			8	Тестирование, устный опрос
Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	10	1	1			8	Тестирование, устный опрос
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	-	<b>84</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Тема 1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.**

Нормативно-правовая база деятельности по организации ликвидации чрезвычайных ситуаций. ФКЗ «О военном положении». Принципиальная схема системы поддержки управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.

Основные требования к системе управления в кризисных ситуациях. Основные элементы системы реагирования. Принципы совершенствования и дальнейшего развития системы управления. Система прохождения сигналов о ЧС и организация линейной схемы управления. Схема информационной поддержки принятия управленческих решений. Структурная схема управления МЧС России.

### **Тема 2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.**

Система управления РСЧС. Структура управления гражданской обороны. Комиссии по ЧС, их назначения, состав и порядок работы. Основные задачи КЧС. Основные задачи МЧС. Состав пунктов управления РСЧС. Основные задачи ГО.

### **Тема 3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.**

Основные функции МЧС России. Перечень нормативных правовых актов, определяющих полномочия, задачи и функции МЧС России. Структура МЧС России. Территориальные органы МЧС России.

### **Тема 4. Задачи и функции сил и средств МЧС России**

Силы и средства МЧС России. Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России. Задачи и функции ФКУ «Национальный центр управления в кризисных ситуациях». Пожарная охрана. Поисково-спасательная служба. Спасательные воинские формирования. Структура и состав СВФ МЧС России. Авиация. Государственная инспекция по маломерным судам. Основные задачи ГИМС МЧС России. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН).


Психологическая служба. Добровольная пожарная охрана. Техника.

### **Тема 5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.**

Методологические основы обоснования числа пожарно-спасательных депо.

Методологические основы нормирования числа пожарных и аварийно-спасательных автомобилей. Практические рекомендации по нормированию числа депо и автомобилей многофункциональной пожарно-спасательной службы.

### **Тема 6. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание**

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Характеристика морально-психологического обеспечения. Основные задачи МПО. Информационно-воспитательная работа (ИВР). Социально-профилактическая работа (СПР). Психологическая работа (ПР). Методы и формы морально-психологического обеспечения.

**Тема 7. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.**

Научные основы устойчивого развития современной цивилизации. Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций. Этапы развития проблем «устойчивого развития». Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций. Структура техногенных ЧС на территории России. Структура природных ЧС на территории России. Концепции обеспечения безопасности. Частоты опасных событий. Методический аппарат анализа риска. Методический аппарат прогноза риска. Подходы к прогнозированию чрезвычайных ситуаций.

**Тема 8. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.**

Требования, предъявляемые к разработке и содержанию инструкции. Порядок разработки инструкции. Назначение, структура и содержание инструкции. Действия персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Организация и выполнение основных мероприятий гражданской обороны. Разработка инструкции.

**Тема 9. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.**

Сущность, роль и задачи системы материального обеспечения. Аппарат регионального центра ГО (отдел вооружения и техники, отдел тыла и материальных ресурсов). Основные принципы организации материального обеспечения. Основные задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС. Источники материального обеспечения и снабжения выполнения мероприятий РСЧС. Государственный резерв. Силы и средства материального обеспечения их назначение, состав и возможности по выполнению мероприятий РСЧС. Службы материального обеспечения. Логистика материального обеспечения функционирования РСЧС. Организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

**Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.**

Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях. Профессиональная подготовка спасателей поисково-спасательных формирований МЧС России. Профессиональная подготовка военнослужащих войск гражданской обороны. Основные задачи командирской подготовки. Боевая подготовка войск гражданской обороны. Организация подготовки населения в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций. Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и РСЧС. Подготовка работников организаций, входящих в состав гражданских организаций гражданской обороны. Обучение руководителей формирований ГО. Подготовка руководителей формирований ГО. Обучение личного состава формирований ГО. Обучение неработающего населения. Обучение учащихся и студентов образовательных учреждений. Пропаганда знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН, СЗИОНТ, КСЭОН, КСЭОН)

**6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**Тема 1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Нормативно-правовая база деятельности по организации ликвидации чрезвычайных ситуаций. ФКЗ «О военном положении». Принципиальная схема системы поддержки



Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.
2. Основные требования к системе управления в кризисных ситуациях. Основные элементы системы реагирования.
  3. Принципы совершенствования и дальнейшего развития системы управления. Система прохождения сигналов о ЧС и организация линейной схемы управления.
  4. Схема информационной поддержки принятия управленческих решений.

Структурная схема управления МЧС России.

### **Тема 2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Система управления РСЧС. Структура управления гражданской обороны.
2. Комиссии по ЧС, их назначения, состав и порядок работы.
3. Основные задачи КЧС. Основные задачи МЧС.
4. Состав пунктов управления РСЧС. Основные задачи ГО.

### **Тема 3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Основные функции МЧС России.
2. Перечень нормативных правовых актов, определяющих полномочия, задачи и функции МЧС России. Структура МЧС России.
3. Территориальные органы МЧС России.

### **Тема 4. Задачи и функции сил и средств МЧС России**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Силы и средства МЧС России.
2. Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России. Задачи и функции ФКУ «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».
3. Пожарная охрана. Поисково-спасательная служба.
4. Спасательные воинские формирования. Структура и состав СВФ МЧС России. Авиация.
5. Государственная инспекция по маломерным судам. Основные задачи ГИМС МЧС России.
6. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН).

Психологическая служба. Добровольная пожарная охрана. Техника.

### **Тема 5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:


1. Методологические основы обоснования числа пожарно-спасательных депо.
2. Методологические основы нормирования числа пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.
3. Практические рекомендации по нормированию числа депо и автомобилей многофункциональной пожарно-спасательной службы.

### **Тема 6. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Характеристика морально-психологического обеспечения. Основные задачи МПО.
2. Информационно-воспитательная работа (ИВР). Социально-профилактическая работа (СПР). Психологическая работа (ПР).
3. Методы и формы морально-психологического обеспечения.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### **Тема 7. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Научные основы устойчивого развития современной цивилизации. Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций.
2. Этапы развития проблем «устойчивого развития». Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций.
3. Структура техногенных ЧС на территории России. Структура природных ЧС на территории России.
4. Концепции обеспечения безопасности. Частоты опасных событий.
5. Методический аппарат анализа риска. Методический аппарат прогноза риска.
6. Подходы к прогнозированию чрезвычайных ситуаций.

### **Тема 8. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Требования, предъявляемые к разработке и содержанию инструкции.
2. Порядок разработки инструкции. Назначение, структура и содержание инструкции.
3. Действия персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. Организация и выполнение основных мероприятий гражданской обороны. Разработка инструкции.

### **Тема 9. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:


1. Сущность, роль и задачи системы материального обеспечения. Аппарат регионального центра ГО (отдел вооружения и техники, отдел тыла и материальных ресурсов).
2. Основные принципы организации материального обеспечения. Основные задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.
3. Источники материального обеспечения и снабжения выполнения мероприятий РСЧС. Государственный резерв. Силы и средства материального обеспечения их назначение, состав и возможности по выполнению мероприятий РСЧС.
4. Службы материального обеспечения. Логистика материального обеспечения функционирования РСЧС.
5. Организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

### **Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.**

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.
2. Профессиональная подготовка спасателей поисково-спасательных формирований МЧС России. Профессиональная подготовка военнослужащих войск гражданской обороны.
3. Основные задачи командирской подготовки. Боевая подготовка войск гражданской обороны.
4. Организация подготовки населения в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций.
5. Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и РСЧС. Подготовка работников организаций, входящих в состав гражданских организаций гражданской обороны.
6. Обучение руководителей формирований ГО. Подготовка руководителей

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

формирований ГО.

7. Обучение личного состава формирований ГО. Обучение неработающего населения. Обучение учащихся и студентов образовательных учреждений.
8. Пропаганда знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.
9. Специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН, СЗИОНТ, КСЭОН, КСЭОН)

### **7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**


Данный вид работы не предусмотрен УП.

### **8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**


Данный вид работы не предусмотрен УП.

### **9.ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. Назовите основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.
2. Назовите основные пути повышения эффективности работы по предупреждению и ликвидации ЧС.
3. Перечислите сущность и основные положения управления РСЧС и ГО.
4. Назовите процесс управления РСЧС и ГО.
5. Назовите основные принципы совершенствования и развития управления.
6. Назовите принципиальную схему системы поддержки управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.
7. Назовите основные требования к системе управления в кризисных ситуациях
8. Назовите основные элементы системы реагирования
9. Назовите принципы совершенствования и дальнейшего развития системы управления.
10. Назовите систему прохождения сигналов о ЧС и организацию линейной схемы управления в соответствии с положением ДУКС
11. Назовите схему информационной поддержки принятия управленческих решений.
12. Назовите структурную схему управления МЧС России
13. Назовите основные задачи МЧС России.
14. Перечислите полномочия МЧС России.
15. Назовите перечень нормативных правовых актов, определяющих полномочия, задачи и функции МЧС России.
16. Назовите центральный аппарат МЧС России.
17. Назовите информационные системы, банки данных, реестры, регистры МЧС России
18. Назовите межведомственные рабочие группы.
19. Назовите комиссии, консультативные и совещательные органы МЧС России.
20. Перечислите силы и средства МЧС России.
21. Функции, задачи и компетенции, национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России.
22. Функции, задачи и компетенции пожарной охраны.
23. Функции, задачи и компетенции поисково-спасательной службы.
24. Функции, задачи и компетенции спасательных воинских формирований.
25. Функции, задачи и компетенции авиации.
26. Функции, задачи и компетенции государственной инспекции по маломерным судам.
27. Назовите структуру управления гражданской обороны.
28. Назовите структуру КЧС.
29. Назовите основные задачи КЧС
30. Назовите основной состав пунктов управления РСЧС

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

31. Назовите основные задачи ГО
32. Назовите основы планирования мероприятий РСЧС и ГО
33. Назовите структуру и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
34. Перечислите особенности планирования мероприятий гражданской обороны.
35. Назовите основные функции МЧС России.
36. Назовите основные задачи национального центра управления в кризисных ситуациях.
37. Назовите основные функции и полномочия центра управления в кризисных ситуациях.
38. Приведите структуру управления НЦУКС.
39. Территориальное размещение НЦУКС.
40. Принципы организации связи и взаимодействия с ППУ НЦУКС.
41. Назовите схему функционирования ГМССБ.
42. Перечислите цель, задачи и структурные элементы ОКСИОН.
43. Назовите режимы функционирования ОКСИОН.
44. Назовите виды пожарной охраны.
45. Назовите основные задачи поисково-спасательной службы
46. Назовите структуру добровольной пожарной охраны.
47. Назовите основы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы.
48. Назовите сущность организационного проектирования систем, основные принципы и этапы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы.
49. Приведите основы проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы.
50. Назовите основные аспекты безопасности техногенной сферы.
51. Перечислите угрозы техногенной безопасности и разработку мер по их устранению
52. Перечислите угрозы технологической безопасности.
53. Перечислите цели стратегии технологической безопасности, механизмы направления парирования опасностей.
54. Назовите объекты системы технологической безопасности
55. Приоритетность научного и технического развития машиностроительного комплекса.
56. Назовите основы развития машиностроительного комплекса.
57. Перечислите научно-технические разработки проблем машиностроения.
58. Раскройте сущность и основные задачи психологической работы.
59. Перечислите основные задачи культурно-досуговой работы.
60. Назовите цель, задачи и компетенции Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
61. Назовите систему мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
62. Назовите структуру техногенных ЧС на территории России.
63. Назовите основные риски России в современном мире.
64. Приведите методологию анализа кризисных явлений.
65. Приведите концепцию анализа кризисных явлений.
66. Перечислите законы распределения катастроф и кризисов.
67. Назовите классификацию стратегических рисков
68. Назовите наиболее значимые стратегические риски России.
69. Назовите требования, предъявляемые к разработке и содержанию инструкции
70. Назовите действия персонала при угрозе природного и техногенного характера.
71. Назовите основные положения материального обеспечения формирований РСЧС и пострадавшего населения.
72. Назовите основные принципы организация материального обеспечения.
73. Назовите основные задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.
74. Назовите структуру единой государственной системы подготовки населения

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС
- 75.Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций.
  - 76.Концепции обеспечения безопасности.
  - 77.Методический аппарат анализа и прогнозариска.
  - 78.Аппарат регионального центра ГО (отдел вооружения и техники, отдел тыла и материальных ресурсов)
  - 79.Основные принципы и задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.
  - 80.Источники материального обеспечения и снабжения выполнения мероприятий РСЧС. Государственный резерв.
  - 81.Силы и средства материального обеспечения их назначение, состав и возможности по выполнению мероприятий РСЧС.
  - 82.Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.
  - 83.Организация подготовки населения в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций.
  - 84.Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и РСЧС.
  - 85.Подготовка работников организаций, входящих в состав гражданских организаций гражданской обороны.
  - 86.Пропаганда знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.
  - 87.Обучение личного состава формирований ГО.
  - 88.Обучение неработающего населения в области ГО.
  89. Обучение учащихся и студентов образовательных учреждений в области ГО.
  - 90.Специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН, СЗИОНТ, КСЭОН, КСЭОН)


## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

*Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).*


*По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.*

Форма обучения очно-заочная


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос
Тема 3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос
Тема 4. Задачи и функции сил и средств МЧС России	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	9	Тестирование, устный опрос
Тема 5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	9	Тестирование, устный опрос
Тема 6. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	9	Тестирование, устный опрос
Тема 7. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос
Тема 8. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	9	Тестирование, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 9. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос
Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> <li>• Подготовка к тестированию;</li> <li>• Подготовка к сдаче зачета</li> </ul>	8	Тестирование, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / И. Г. Романцов, И. И. Романцов, П. Н. Ткаченко; составители: И. Г. Романцов, И. И. Романцов, П. Н. Ткаченко. - Материально-техническое обеспечение ; 2026-04-06. - Томск : Томский политехнический университет, 2019. - 157 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 06.04.2026 (автопродлонгация). - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/106175.html>
2. Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2017 — Часть 1 : Общие положения по аварийно-спасательным, поисково-спасательным и другим неотложным работам — 2017. — 218 с. — ISBN 978-5-9948-2453-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157245>
3. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / А. И. Фомин, Г. В. Кроль. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 154 с. — ISBN 978-5-906805-79-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105401>

#### дополнительная:

1. Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А.Г. Ветошкин; Ветошкин А.Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 472 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906802.html>  
Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Ч. 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А.Г. Ветошкин; Ветошкин А.Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 652 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906819.html>
2. Кривенцов, С. М. Гражданская оборона : учебное пособие / С. М. Кривенцов, Н. М. Легкий, В. М. Михайлов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 275 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171518>
3. Масаев, В. Н. Автоматизированные системы управления и связи : учебное пособие / В. Н. Масаев, А. Н. Минкин, А. П. Филкова. — Железнодорожск : СПСА, 2018. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170677>

#### учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Непубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 145 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8857>

#### Согласовано:

\_\_\_\_\_ Ведущий специалист ООП / \_\_\_\_\_ Чамеева А.Ф. / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)


### б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.


### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

#### 1. Электронно-библиотечные системы:



Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- a. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- c. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- e. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.
2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].
3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.
6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**
- a. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
- b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.
7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**
- a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
- b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.
8. **Профессиональные информационные ресурсы:**
- 8.1. [Электронный ресурс]. URL: <http://fasie.ru> – сайт Фонда содействия развитию
- 8.2. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.
- 8.3. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.grandars.ru/student/marketing/novyuy-produkt.html>
- 8.4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.
- 8.5. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pattern-cr.ru/>.
- 8.6. [Электронный ресурс]. URL: <https://fpi.gov.ru> – официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
- 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
- 8.8. [Электронный ресурс]. URL: <https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru> – официальный сайт фонда Российской венчурной компании
- 8.7. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru/eco/> - сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронный ресурс]. URL: [https://www.ted.com/talks/charles\\_leadbeater\\_on\\_innovation?language=ru](https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru). Чарльз Лидбитер об инновациях.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNBlgyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джобс.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Империя соблазна / Фильм / HD

8.11. Блог про инновации. Режим доступа: <http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.

8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/chto-eto-takoe.html>

Согласовано:

*Зам. нач. УИТиТ* \_\_\_\_\_ *Ключкова И.В.* \_\_\_\_\_ *Т.В.В.* \_\_\_\_\_  
 Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельных работ, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

*[Подпись]*  
подпись

*[Подпись]*  
облжность

*[Подпись]*  
ФИО

25.04.2022