



Министерство науки и высшего образования РФ 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 энергоемких 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 8-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;
    - «Медицинская подготовка»;
    - «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»
  - «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
    - «Радиационная и химическая защита»;
  - «Современные финансовые инструменты технологического представительства»;
    - «Научно-исследовательская работа»;
    - «Экономика пожарной безопасности»;
    - «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
    - «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
- Дисциплины, которые читают параллельно:
- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»

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

- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;
- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;

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

- способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;
- способностью разрабатывать и использовать графическую документацию.

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

- «Прохождении государственной итоговой аттестации»;

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК –2–способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>б организационных основах управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;</li> <li>• об организации управленческой деятельности должностных лиц органов управления РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>разрабатывать управленческое решение руководителя работ по ликвидации чрезвычайной ситуации;</li> <li>• разрабатывать распорядительные и отчетные документы при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методами работы должностных лиц органов управления РСЧС и ГО при организации мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>
УК-3-Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы осуществления социального взаимодействия;</li> <li>-способы определения и реализации своей роли в команде.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать взаимодействие в команде;</li> <li>- определять свою роль в команде;</li> </ul>
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умением осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.</li> </ul>



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет				Форма			
Ф - Рабочая программа дисциплины							
			семинары	актикумы	й форме		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
Тема 1. Основы управления РСЧС и ГО	26	4	4	-	-	18	Собеседа ние
Тема 2. Информационн ые системы НЦУКС и ОКСИОН.	26	4	4	-	-	18	Собеседа ние Тестирова ние Доклад
Тема 3. Оценка и прогноз стратегических рисков России.	28	5	5	-	-	18	Доклад Тестирова ние
Тема 4. Финансовое и материально- техническое обеспечение мероприятий и действий сил РСЧС.	28	5	5	-	-	18	Собеседа ние Доклад
Итого 108			18	-	-	72	-

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Лекция 1. Основы управления РСЧС и ГО.

Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО. Эффективность работы по предупреждению и ликвидации ЧС. Сущность и основные положения управления РСЧС и ГО. Типовой перечень действий, входящих в состав процесса управления. Информация, используемая в РСЧС и ГО. Задачи РСЧС и ГО. Процесс управления РСЧС и ГО. Основные принципы совершенствования и развития управления.

### Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.

Основные задачи МЧС России. Приоритетные задачи деятельности системы МЧС России. Приоритетные мероприятия МЧС России. Полномочия МЧС России. Перечень нормативных правовых актов, определяющих полномочия, задачи и функции МЧС России. Центральный аппарат МЧС России. Информационные системы, банки данных, реестры, регистры МЧС России. Межведомственные рабочие группы. Комиссии, консультативные и совещательные органы. Силы и средства МЧС. Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России. Пожарная охрана. Поисково-спасательная служба. Спасательные воинские формирования. Авиация. Государственная инспекция по маломерным судам. Общероссийская комплексная сис Лекция информирования и оповещения населения (ОКСИОН). Психологическая служба. Добровольная пожарная охрана. Техника.

### Планирование мероприятий РСЧС и ГО.

Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС. Особенности планирования мероприятий гражданской обороны.

### Лекция 2. Информационные системы. НЦУКС и ОКСИОН.

Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО. Национальный центр управления в

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

кризисных ситуациях. Основные задачи центра. Основные функции центра. Полномочия центра. Управление НЦУКС. Территориальное размещение НЦУКС. Организации связи и взаимодействия с ППУ НЦУКС. Передача информации из района ЧС. Схема функционирования ГМССБ. Общероссийская комплексная сис Лекция информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН). Нормативная правовая основа создания ОКСИОН. Цель и задачи ОКСИОН. Схема управления ОКСИОН. Структурные элементы информирования и оповещения населения. Распределенные автоматизированные подсистемы. Места размещения технических средств информирования и оповещения населения. Режимы функционирования ОКСИОН. Информирование и оповещение населения при возникновении чрезвычайной ситуации. Терминальные комплексы ОКСИОН.

#### **Организация пожарно-спасательной службы.**

Основы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы. Сущность организационного проектирования систем. основные принципы и этапы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы. Методологические основы проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы.

#### **Научные проблемы безопасности техногенной сферы.**

Основные аспекты безопасности техногенной сферы. Угрозы техногенной безопасности и разработка мер по их устранению. Угрозы технологической безопасности. Цели стратегии технологической безопасности, механизмы и направления парирования опасностей. Объекты системы технологической безопасности. Научные проблемы и перспективы развития производственного комплекса техносферы. Приоритетность научного и технического развития машиностроительного комплекса. Основы развития машиностроительного комплекса. Научно-технические разработки проблем машиностроения. Задачи Российской академии наук по решению научных проблем машиностроения и безопасности

#### **Организация мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций и их последствий.**

Организация наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды и потенциально опасных объектов. Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Федерации является государственный мониторинг состояния недр (ГМСН). Сис Лекция мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

#### **Лекция 3. Оценка и прогноз стратегических рисков России.**

Россия в современном мире. Методология анализа кризисных явлений. Концепция анализа кризисных явлений. Законы распределения катастроф и кризисов. Классификация стратегических рисков. Стратегические риски в политической сфере. Стратегические риски в социальной сфере. Стратегические риски в научно-технической сфере. Стратегические риски в природной и техногенной сферах. Наиболее значимые стратегические риски России.

#### **Материально-техническое обеспечение.**

Общие положения материального обеспечения формирований РСЧС и пострадавшего населения. Органы материального обеспечения в РСЧС. Цели организации материального обеспечения. Основные задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС. Источники материального обеспечения. Состав государственного материального резерва. Резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС. Сис Лекция резервов материальных

средств. Определение потребности в резервах. Постановление правительства РФ № 1340 от 10 ноября 1996 года «О порядке создания и использования резервов материальных средств для ликвидации ЧС природного и техногенного характера».

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

Силы и средства материального обеспечения и их предназначение. Службы, организующие и осуществляющие материальное обеспечение. Управление материальным обеспечением в ходе ликвидации ЧС. Служба материально-технического. Снабжение гражданской обороны.

Служба снабжения горючим и смазочными материалами гражданской обороны. предназначение, задачи, состав и возможности.

Коммунально-техническая служба гражданской обороны. предназначение, задачи, состав и возможности.

#### **Лекция 4. Финансовое и материально-техническое обеспечение мероприятий и действий сил РСЧС.**

Организация финансового и материально-технического обеспечения мероприятий ГОЧС. Порядок накопления и правила хранения и списания имущества ГО. Первоочередное жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Имущество гражданской обороны. Организация жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Влияние фактора времени на потери населения в чрезвычайных ситуациях.

### **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **Тема 1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.**(Форма проведения - Семинарское занятие)

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.**(Форма проведения - Практическое занятие)

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

##### **Темы докладов.**

1. Функции, задачи и компетенции, национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России.
2. Функции, задачи и компетенции пожарной охраны.

#### **Тема 3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.** (Форма проведения - Семинарское занятие)

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

##### **Темы докладов.**

1. Функции, задачи и компетенции, национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России.
2. Функции, задачи и компетенции пожарной охраны.
3. Функции, задачи и компетенции поисково-спасательной службы.

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

**Тема 4. Задачи и функции сил и средств МЧС России.**(Форма проведения - Практическое занятие)

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.

**Темы докладов.**

1. Функции, задачи и компетенции спасательных воинских формирований.
2. Функции, задачи и компетенции авиации.
3. Функции, задачи и компетенции государственной инспекции по маломерным судам.

**Тема 5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.** (Форма проведения - Семинарское занятие)

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.**(Форма проведения - Практическое занятие)

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.**(Форма проведения - Семинарское занятие)

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.**(Форма проведения - Практическое занятие)

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.** (Форма проведения - Семинарское занятие)

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

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

обеспечения функционирования РСЧС. Организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

**Тема 10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.**(Форма проведения - Практическое занятие)

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)

#### **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.

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

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
  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 разработка мер по их устранению
    52. Перечислите угрозы технологической безопасности.
    53. Перечислите цели стратегии технологической безопасности, механизмы и 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

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

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

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 прогноза риска.

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

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Ф - Рабочая программа дисциплины				
<b>Название разделов и тем</b>	<b>Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)</b>	<b>Объем в часах</b>	<b>Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)</b>	
Тема 1. Основы управления РСЧС и ГО	Проработка учебного материала для собеседования	18	Собеседование Зачет	
Тема 2. Информационные системы НЦУКС и ОКСИОН.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	18	Собеседование Тестирование Доклад Зачет	
Тема 3. Оценка и прогноз стратегических рисков России.	Подготовка к докладу	18	Доклад Тестирование Зачет	
Тема 4. Финансовое и материально-техническое обеспечение мероприятий и действий сил РСЧС.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу Подготовка к сдаче зачета	18	Собеседование Доклад Зачет	

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

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / составители И. Г. Романцов, И. И. Романцов, П. Н. Ткаченко. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 157 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://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. 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>
2. Масаев, В. Н. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие / В. Н. Масаев, А. Н. Минкин, А. П. Филкова. — Железногорск : СПСА, 2018. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170677>
3. Пальчиков, А. Н. Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации : учебное пособие, предназначено для бакалавров и магистров направления 151000 - Технологические машины и оборудование / А. Н. Пальчиков. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 176 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/19281.html>
4. Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 472 с. - ISBN 978-5-9729-0680-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906802.html>
5. Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях Ч. 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0681-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906819.html>

#### 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 - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8857>

Согласовано:

\_\_\_ Гл. библиотекарь\_ООП\_\_\_ / Чамеева А.Ф. / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

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

Согласовано:

Гл. библиотекарь ООП / Чамеева А.Ф. / 10.06.2021  
(Должность) (работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

## б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

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

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

#### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Изображение : электронные.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

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

## 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экс-пресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

*зам. нач. УМОБ* | *Ключкова АВ* | *[подпись]* 9.06.2021  
 Должность сотрудника УИТиТФИО 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 оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ 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

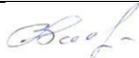
*президент УМОБ*  
облжность

*Д.В. Варшавский*  
ФИО

10.06.2021

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

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		31.08.2022
2	Внесение изменений в п.п. а) список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		30.08.2023
3	Внесение изменений в п.п. а) список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		29.08.2024

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

## Приложение 1

### 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 связь : учебное пособие / В. Н. Масаев, А. Н. Минкин, А. П. Филкова. — Железногорск : 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; Неопубликованный 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) 2022г.

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

##### 1. Электронно-библиотечные системы:

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

- 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 Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

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/что-это-такое.html>

!Согласовано:

*Зиничева И.В.*  
 Должность сотрудника УИГиТ

*Ключкова М.В.*  
 ФИО

*Т.В.М.*  
 подпись

дата