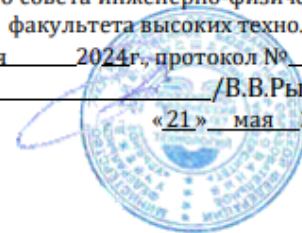


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от «21» мая 2024г., протокол № 10
Председатель _____ /В.В.Рыбин/
«21» мая 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Теория управления и экономическое обеспечение гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра техносферной безопасности
Курс	4 - очная форма обучения

Направление (специальность): 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль/специализация): Защита в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 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 Дмитрий Валерьевич	Кафедра техносферной безопасности	Профессор, Доктор технических наук, Доцент

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

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 гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.ДВ.01, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 20.03.01 Техносферная безопасность.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: УК-3, ПК-2.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Психология и педагогика, Преддипломная практика, Педагогика и этика управления коллективом, Проектная деятельность, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Надзор и контроль в сфере безопасности, Управление техносферной безопасностью, Промышленная безопасность и охрана труда, Медицинская подготовка спасательных формирований, Медицина катастроф, Тактика действий спасательных формирований, Безопасность спасательных работ.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, 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
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p>знать: Знать методики формирования команд Знать методы эффективного руководства коллективами Знать основные теории лидерства и стили руководства</p> <p>уметь: Уметь разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта Уметь сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели Умеет разрабатывать командную стратегию Уметь применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели</p> <p>владеть: Владеть умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели Владеть методами организации и управления коллективом</p>
ПК-2 способен обеспечивать подготовку работников в области охраны труда	<p>знать: Знать основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда</p> <p>уметь: Уметь формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда</p> <p>владеть: Владеть 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>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		8
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		8
1	2	3
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	18	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
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, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. 1							
Тема 1.1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от ч	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
резвычайных ситуаций.							
Тема 1.2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.4. Задачи и функции сил и средств МЧС России	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос
Раздел 2. 2							
Тема 2.1. Морально-психологическое обеспечение: сущность и	8	2	2	0	2	4	Тестирование, Устный опрос

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
содержание							
Тема 2.2. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.	8	2	2	0	1	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.	8	2	2	0	1	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.4. Основы организации и материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.	5	1	1	0	1	3	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	3	1	1	0	1	1	Тестирование, Устный опрос

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого подлежит изучению	72	18	18	0	16	36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. 1

Тема 1.1. 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 1.2. 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 1.3. 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 1.4. 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.

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

Техника.

Тема 1.5. 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.

Раздел 2. 2

Тема 2.1. Морально- психологическое обеспечение: сущность и содержание

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 2.2. 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 2.3. 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 2.4. 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.

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

Тема 2.5. 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

Раздел 1. 1

Тема 1.1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. 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.

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 1.2. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Система управления РСЧС. Структура управления гражданской обороны.

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

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

Вопросы к теме:

Очная форма

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 1.4. Задачи и функции сил и средств МЧС России

Вопросы к теме:

Очная форма

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).

Тема 1.5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.

Вопросы к теме:

Очная форма

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.

Раздел 2. 2

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

Тема 2.1. Морально- психологическое обеспечение: сущность и содержание

Вопросы к теме:

Очная форма

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.

Тема 2.2. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.

Вопросы к теме:

Очная форма

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 2.3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.

Вопросы к теме:

Очная форма

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 2.4. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.

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

Вопросы к теме:

Очная форма

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 2.5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Вопросы к теме:

Очная форма

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 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

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

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. 1. Назовите основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.
2. 2. Назовите основные пути повышения эффективности работы по предупреждению и ликвидации ЧС.
3. 3. Перечислите сущность и основные положения управления РСЧС и ГО.
4. 4. Назовите процесс управления РСЧС и ГО.
5. 5. Назовите основные принципы совершенствования и развития управления.
6. 6. Назовите принципиальную схему системы поддержки управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.
7. 7. Назовите основные требования к системе управления в кризисных ситуациях
8. 8. Назовите основные элементы системы реагирования
9. 9. Назовите принципы совершенствования и дальнейшего развития системы управления.
10. 10. Назовите систему прохождения сигналов о ЧС и организацию линейной схемы управления в соответствии с положением ДУКС
11. 11. Назовите схему информационной поддержки принятия управленческих решений.
12. 12. Назовите структурную схему управления МЧС России
13. 13. Назовите основные задачи МЧС России.
14. 14. Перечислите полномочия МЧС России.
15. 15. Назовите перечень нормативных правовых актов, определяющих полномочия, задачи и функции МЧС России.
16. 16. Назовите центральный аппарат МЧС России.
17. 17. Назовите информационные системы, банки данных, реестры, регистры МЧС России
18. Назовите межведомственные рабочие группы.
19. 19. Назовите комиссии, консультативные и совещательные органы МЧС России.

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

20. 20.Перечислите силы и средства МЧС России.
21. 21.Функции,задачиикомпетенции,национальногоцентра управления в кризисных ситуациях МЧС России.
22. 22.Функции, задачи и компетенции пожарной охраны.
23. 23.Функции, задачи и компетенции поисково-спасательной службы.
24. 24.Функции,задачиикомпетенциииспасательныхвоинских формирований.
25. 25. Функции, задачи и компетенции авиации.
26. 26.Функции, задачи и компетенции государственной инспекции по маломерным судам.
27. 27.Назовите структуру управления гражданской обороны.
28. 28.Назовите структуру КЧС.
29. 26.Назовите основные задачи КЧС
30. 27.Назовите основной состав пунктов управления РСЧС
31. 28.Назовите основные задачи ГО
32. 29.Назовите основы планирования мероприятий РСЧС и ГО
33. 30.Назовите структуру и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
34. 31.Перечислите особенности планирования мероприятий гражданской обороны.
35. 32.Назовите основные функции МЧС России.
36. 33.Назовите основные задачи национального центра управления в кризисных ситуациях.
37. Назовите основные функции и полномочия центра управления в кризисных ситуациях.
38. 38.Приведите структуру управления НЦУКС.
39. 39.Территориальное размещение НЦУКС.
40. 40.Принципы организации связи и взаимодействия с ППУ НЦУКС.
41. 41.Назовите схему функционирования ГМССБ.
42. 42.Перечислите цель, задачи и структурные элементы ОКСИОН.

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

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.
51. Назовите основные аспекты безопасности техногенной сферы.
52. Перечислите угрозы техногенной безопасности и разработка мер по их устранению
53. Перечислите угрозы технологической безопасности.
54. Перечислите цели стратегии технологической безопасности, механизмы и направления парирования опасностей.
55. Назовите объекты системы технологической безопасности
56. Приоритетность научно-технического развития машиностроительного комплекса.
57. Назовите основы развития машиностроительного комплекса.
58. Перечислите научно-технические разработки проблем машиностроения.
59. Раскройте сущность основных задач психологической работы.
60. Перечислите основные задачи культурно-досуговой работы.
61. Назовите цель, задачи и компетенции Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
62. Назовите систему мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
63. Назовите структуру техногенных ЧС на территории России.

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

64. 63. Назовите основные риски России в современном мире.
65. 64. Приведите методологию анализа кризисных явлений.
- 66.
67. 65. Приведите концепцию анализа кризисных явлений.
68. 66. Перечислите законы распределения катастроф кризисов.
69. 67. Назовите классификацию стратегических рисков
70. 68. Назовите наиболее значимые стратегические риски России.
71. 69. Назовите требования, предъявляемые к разработке и содержанию инструкции
72. 70. Назовите действия персонала при угрозе природного техногенного характера.
73. 71. Назовите основные положения материального обеспечения формирований РСЧС и пострадавшего населения.
74. 72. Назовите основные принципы организации материального обеспечения.
75. 73. Назовите основные задачи материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.
76. 74. Назовите структуру единой государственной системы подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС
77. 75. Методологические основы анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций.
78. 76. Концепции обеспечения безопасности.
79. 77. Методический аппарат анализа и прогноза риска.
80. 78. Аппарат регионального центра ГО (отдел вооружения и техники, отдел тыла и материальных ресурсов)
81. 79. Основные принципы задач материального обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.
82. 80. Источники материального обеспечения и снабжения выполнения мероприятий РСЧС. Государственный резерв.
83. 81. Силы и средства материального обеспечения их назначение, состав и возможности по выполнению мероприятий РСЧС.
84. 82. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в

чрезвычайных ситуациях.

85. 83. Организация подготовки населения в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций.

86. 84. Подготовка должностных лиц специалистов гражданской обороны и РСЧС.

87. 85. Подготовка работников организаций, входящих в состав гражданских организаций гражданской обороны.

88. 86. Пропаганда знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

89. 87. Обучение личного состава формирований ГО.

90. 88. Обучение неработающего населения в области ГО.

91. 89. Обучение учащихся и студентов образовательных учреждений в области ГО.

92. 90. Специализированные технические средства оповещения

93. 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: очная

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.)
Раздел 1. 1			
Тема 1.1. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 1.2. Система управления	Проработка учебного материала с	4	Тестирование

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

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.)
РСЧС и ГО, режимы и методы работы.	использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.		
Тема 1.3. Основные функции, полномочия, задачи и структура МЧС России.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 1.4. Задачи и функции сил и средств МЧС России	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 1.5. Методологические основы обоснования числа спасательных подразделений.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Раздел 2. 2			
Тема 2.1. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.2. Теория анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций в контексте устойчивого развития России.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.4. Основы организации материального обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 2.5. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	1	Тестирование

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Теория управления : учебник / Н. И. Астахова, А. А. Литвинюк, В. В. Лукашевич [и др.]. - Москва : Юрайт, 2024. - 375 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/535897> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-9916-6671-8 : 1219.00. / .— ISBN 0_522701

2. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / М. В. Дронова ; сост. М. В. Дронова. - Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2022. - 114 с. - Книга находится в премиум-версии IPR SMART. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <https://www.iprbookshop.ru/128178.html>. - Режим доступа: Цифровой образовательный ресурс IPR SMART; для авторизир. пользователей. - ISBN 2227-8397. / .— ISBN 0_485138

дополнительная

1. Христофоров Е. Н. Гражданская оборона. Памятка. Действия населения, сотрудников, студентов и преподавателей ФГБОУ ВО БГАУ в чрезвычайных ситуациях / Е. Н. Христофоров, А. Н. Ченин ; Христофоров Е. Н., Ченин А. Н. - Брянск : Брянский ГАУ, 2022. - 52 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Брянский ГАУ - Инженерно-технические науки. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_489596

2. Севрюкова Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Е. А. Севрюкова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 340 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/545217> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-18629-1 : 1389.00. / .— ISBN 0_526773

3. Надзор и контроль в сфере безопасности : методические рекомендации по изучению дисциплины. - Ульяновск : УИ ГА, 2022. - 78 с. - Рекомендовано редакционно-издательским советом института. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции УИ ГА - Инженерно-технические науки. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_487895

4. Беляков Г. И. Гражданская оборона : учебник / Г. И. Беляков. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 176 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/544818> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16723-8 : 809.00. / .— ISBN 0_529968

учебно-методическая

1. Варнаков Д. В. Теория управления и экономическое обеспечение гражданской обороны и единой

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

государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций : методические указания для самостоятельной работы студентов по специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков ; УлГУ, ИФФВТ. - 2024. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/16150>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_553297.

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

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

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

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

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления 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:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника
- Сканер Canon CanoScan LiDE 100
- Рукав 51 мм с ГР-50"Р0Т"
- Макет автомата Калашникова 74 с пластиковым прикладом
- Шкаф оружейный металлический

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

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

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	Доктор технических наук, Доцент	Варнаков Дмитрий Валерьевич
	Должность, ученая степень, звание	ФИО