

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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от «__» _____ 20__ г., протокол №_____
Председатель _____
«____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Тактика единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра техносферной безопасности
Курс	3, 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:

Приобретение прочных знаний по предмету тактика РСЧС и ГО.

Изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоемких производств и процессов;

Освоение основных направлений профилактических мероприятий по повышению устойчивости потенциально опасных производств, в чрезвычайных ситуациях.

Задачи освоения дисциплины:

Изучить теоретические основы тактики РСЧС и ГО и ее характеристики;

Освоить практические навыки при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

Формирование у студентов твердых знаний методов оценки опасностей в техносфере, прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера и моделирования сценария развития аварийных ситуаций в промышленности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Тактика единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.ДВ.07, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 20.03.01 Техносферная безопасность.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Надзор и контроль в сфере безопасности, Управление техносферной безопасностью, Надежность технических систем и техногенный риск, Основы защиты окружающей среды, Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, Преддипломная практика, Экономика пожарной безопасности, Гидрогазодинамика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций, Менеджмент риска, Правовые основы гражданской защиты, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Ноксология, Теория горения и взрыва, Пожарная подготовка, Физиология человека, Медицинская подготовка спасательных формирований, Физико-химические основы развития и тушения пожаров, Медицина катастроф, Оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах, Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах, Пожаровзрывозащита, Пожарная тактика, Тактика действий спасательных формирований, Безопасность спасательных работ, Ознакомительная практика, Материально-техническое обеспечение, Спасательная техника и базовые машины, Научно-

исследовательская работа, Организация связи и оповещения в чрезвычайных ситуациях, Организация службы и подготовки, Теплотехника, Организация и ведение аварийно-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
ПК-6 способен выполнять мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации	<p>знать: Знать устройство и принципы работы оборудования, обеспечивающего экологическую безопасность организации</p> <p>уметь: Уметь оценивать технологические характеристики средств и систем защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации</p> <p>владеть: Владеть методикой контроля технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации</p>
ПК-4 способен обеспечивать снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда	<p>знать: Знать методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников</p> <p>уметь: Уметь формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям</p> <p>владеть: Владеть методикой разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками</p>
ПК-9 способен осуществлять организацию системы обеспечения противопожарного режима в организации	<p>знать: Знать противопожарный режим, порядок содержания территории, зданий и помещений организации. Требования к содержанию путей эвакуации. Требования к содержанию и применению установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией. Порядок действий и обязанности работающих и администрации организации при пожаре</p> <p>уметь: Уметь разрабатывать и внедрять системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов и специфике организации. Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности организации. Обеспечивать пожарную безопасность при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, при производстве</p>

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
	<p>пожароопасных работ</p> <p>владеть: Владеть навыками анализа состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях с разработкой предложений для принятия оптимальных решений по противопожарной защите объектов. Владеть навыками планирования проведения пожарно-технической подготовки (обучения, проверки знаний, инструктажей и противопожарных тренировок) персонала, а также разработки и пересмотра инструкций о мерах пожарной безопасности и оформления документации</p>
ПК-5 способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации	<p>знать: Знать перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации</p> <p>уметь: Уметь контролировать техническое состояние автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации</p> <p>владеть: Владеть методикой контроля состояния автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 5 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 180 часов

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)		
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам	
		6	7
1	2	3	4
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	84	48	36
Аудиторные занятия:	84	48	36
Лекции	34	16	18
Семинары и практические занятия	50	32	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)		
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам	
		6	7
1	2	3	4
Самостоятельная работа	60	24	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)	Зачет, Экзамен (36)	Зачет	Экзамен
Всего часов по дисциплине	180	72	108

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. Назначение, состав и структура РСЧС							
Тема 1.1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	17	4	6	0	0	7	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.2. Состав структура и предназнач	17	4	6	0	0	7	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
ений войск ГО и формирований РСЧС.							
Тема 1.3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.	17	4	6	0	0	7	Тестирование, Устный опрос
Раздел 2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС							
Тема 2.1. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.	17	4	6	0	0	7	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.2. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.	17	4	6	0	0	7	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.3. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.	16	4	5	0	0	7	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.4. Организационно-штатная	15	4	5	0	0	6	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
структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации и чрезвычайных ситуаций.							
Тема 2.5. Организационно-штатная структура и основы действий с пасательного центра при ликвидации и чрезвычайных ситуаций.	14	3	5	0	0	6	Тестирование, Устный опрос
Раздел 3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО							
Тема 3.1. Основы взаимодействия формирования РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации и чрезвычайных ситуаций.	14	3	5	0	0	6	Тестирование, Устный опрос
Итого подлежит изучению	144	34	50	0	0	60	

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

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Назначение, состав и структура РСЧС

Тема 1.1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

МЧС России и его место в обеспечении безопасности страны. Основные задачи РСЧС. Средства и силы РСЧС.

Тема 1.2. Состав структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.

Основные задачи гражданской обороны. Силы гражданской обороны России. Основные службы гражданской обороны.

Тема 1.3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.

Принципы применения войск ГО в мирное и в военное время. Последовательность и содержание работы командира части, подразделения после получения задачи на проведение АСДНР. Организация связи и оповещения.

Раздел 2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС

Тема 2.1. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательного отделения. Организационно-штатная структура механизированного отделения. Организационно-штатная структура компрессорного отделения.

Тема 2.2. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательного взвода. Организационно-штатная структура механизированного взвода. Организационно-штатная структура взвода механизации.

Тема 2.3. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательной роты. Организационно-штатная структура механизированной роты. Подготовка роты к проведению АСДНР. Порядок выдвижения роты к месту проведения работ. Порядок принятия решения и отдачи приказа командиром роты.

Тема 2.4. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Организационно-штатная структура механизированного батальона. Организационно-штатная структура спасательного отряда. Организационно-штатная структура отдельного вертолетного отряда.

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

Тема 2.5. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Предназначение спасательного центра. Организационно-штатная структура спасательного центра.

Раздел 3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО

Тема 3.1. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные формирования РСЧС. Основные части и подразделения войск ГО. Предназначение и состав инженерных войск МО РФ.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Назначение, состав и структура РСЧС

Тема 1.1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Основные режимы функционирования РСЧС.
2. Органы государственного надзора в области РСЧС.
3. Государственная экспертиза в области РСЧС.

Тема 1.2. Состав структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Формирования гражданской обороны.
2. Общие положения о войсках ГО.
3. Основные части и подразделения войск гражданской обороны.

Тема 1.3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.

Вопросы к теме:

Очная форма

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

1. Порядок приведения аварийно-спасательных подразделений ГО и формирований РСЧС в готовность к ликвидации последствий ЧС.
2. Выдвижение аварийно-спасательных подразделений ГО в район ЧС.
3. Организация всестороннего обеспечения действий аварийно-спасательных подразделений ГО и формирований РСЧС.

Раздел 2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС

Тема 2.1. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Тактика действия спасательного отделения при ведении АСДНР.
2. Тактика действия механизированного отделения при ведении АСДНР.
3. Тактика действия компрессорного отделения при ведении АСДНР.

Тема 2.2. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Подготовка взвода к проведению АСДНР.
2. Порядок уяснения задачи и оценки обстановки командиром взвода.
3. Тактика действий спасательного взвода при ликвидации последствий ЧС.
4. Действия механизированного взвода по устройству проездов в завалах.
5. Тактика действий взвода при тушении лесных пожаров.

Тема 2.3. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Тактика действий спасательной роты при ликвидации последствий ЧС
2. Действия механизированной роты при спасении людей из-под завалов.
3. Действия роты при ликвидации последствий аварии на промышленном объекте.
4. Действия роты при ведении АСДНР с учетом радиоактивного и химического заражения местности.

Тема 2.4. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Организационно-штатная структура спасательного десантного отряда.
2. Организационно-штатная структура сводного мобильного отряда.
3. Основы тактики действий механизированного батальона при ведении АСДНР.
4. Основы тактики действий различных отрядов войск ГО при ведении АСДНР.

Тема 2.5. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Состав и предназначение частей спасательного центра.
2. Состав и предназначение подразделений обеспечения и обслуживания спасательного центра.
3. Основы применения и тактики действий спасательного центра при ведении АСДНР.

Раздел 3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО

Тема 3.1. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Предназначение и состав войск радиационной и химической защиты.
2. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО подразделениями и частями МО при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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 ЭКЗАМЕНУ, ЗАЧЕТУ

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

Вопросы к экзамену

1. 1.Непрерывность управления2.Требования устойчивости и непрерывности управления4.Оперативность управленияСкрытность управления
2. 6.Основные принципы совершенствования и развития управления7.Концепции развития системы управления МЧС России.8.Система управления РСЧС и ГО9.Режимы и методы работы РСЧС и ГООсновные задачи РСЧС
3. 11.Основные задачи ГО12.Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО13.Сущность и основные положения управления РСЧС и ГО14.Распределение природных ЧС в РоссииПеречень действий, входящих в состав процесса управления
4. 16.Управленческая информация является формой связи между17.Эффективность управления кризисными ситуациями18.Целевое управление19.Процесс управления РСЧС и ГООценка качества управления
5. 21.Устойчивость управления22.Влияние временных и климатических факторов на проведение АСДНР23.Поражение людей и определение вероятного количества пострадавших24.Разработка и корректировка планов действий сил РСЧС и ГОРазработка высокоэффективных технологий для проведения аварийно спасательных и других неотложных работ
6. 26.Определение порядка организации взаимодействия27.Порядок привлечения сил и средств гражданской обороны28.Порядок привлечения спасательных воинских формирований29.Использование аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формированийСтруктура сил гражданской обороны, привлекаемых для решения задач МЧС России
7. 31.Основные задачи сил гражданской обороны32.Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций33.Действующее законодательство в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характераОрганизация связи, оповещения и информирования в области защиты чрезвычайных ситуаций
8. 35.Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий чрезвычайных36.Порядок материально-технического и финансового обеспечения деятельности РСЧС и ГО, создания и использования резервов материально-технических средствПорядок осуществления государственной экспертизы, надзора и контроля области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
9. 38.Основные конструктивные элементы зданий и сооружений и особенности ведения аварийно-спасательных работ при обрушении39.Степень разрушения зданий40.Факторы, влияющие на эффективность ведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооруженийПричины разрушения и вторичные поражающие факторы

Вопросы к зачету

1. 1.Непрерывность управления
2. 2.Требования устойчивости и непрерывности управления
3. 3.Оперативность управления
4. 4.Скрытность управления

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

5. Основные принципы совершенствования и развития управления
6. 6.Концепции развития системы управления МЧС России.
7. 7.Система управления РСЧС и ГО
8. 8.Режимы и методы работы РСЧС и ГО
9. 9.Основные задачи РСЧС
10. Основные задачи ГО
11. 11.Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО
12. 12.Сущность и основные положения управления РСЧС и ГО
13. 13.Распределение природных ЧС в России
14. 14.Перечень действий, входящих в состав процесса управления
15. Управленческая информация является формой связи между
16. 16.Эффективность управления кризисными ситуациями
17. 17.Целевое управление
18. 18.Процесс управления РСЧС и ГО
19. 19.Оценка качества управления
20. Устойчивость управления
21. 21.Влияние временных и климатических факторов на проведение АСДНР
22. 22.Поражение людей и определение вероятного количества пострадавших
23. 23.Разработка и корректировка планов действий сил РСЧС и ГО
24. 24.Разработка высокоэффективных технологий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ
25. Определение порядка организации взаимодействия
26. 26.Порядок привлечения сил и средств гражданской обороны
27. 27.Порядок привлечения спасательных воинских формирований

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

28. 28. Использование аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований
29. 29. Структура сил гражданской обороны, привлекаемых для решения задач МЧС России
30. Основные задачи сил гражданской обороны
31. 31. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций
32. 32. Действующее законодательство в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
33. Организация связи, оповещения и информирования в области защиты чрезвычайных ситуаций
34. 34. Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций
35. 35. Порядок материально-технического и финансового обеспечения деятельности РСЧС и ГО, создания и использования резервов материально-технических средств
36. Порядок осуществления государственной экспертизы, надзора и контроля области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
37. 37. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений и особенности ведения аварийно-спасательных работ при обрушении
38. 38. Степень разрушения зданий
39. 39. Факторы, влияющие на эффективность ведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооружений
40. Причины разрушения и вторичные поражающие факторы

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

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.)
Раздел 1. Назначение, состав и структура РСЧС			
Тема 1.1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.2. Состав структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС			
Тема 2.1. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.2. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.3. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.4. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.5. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО			

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 3.1. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие. - Курган : КГУ, 2022. - 178 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КГУ - Инженерно-технические науки. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-4217-0617-5. / .— ISBN 0_489114

2. Ушаков И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие / И. А. Ушаков. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 193 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/538284> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-15882-3 : 869.00. / .— ISBN 0_523398

3. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ : учебное пособие. - Кострома : КГУ, 2023. - 120 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КГУ - Инженерно-технические науки. - СЭБ. - URL: <https://e.lanbook.com/book/366365>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/366365.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-8285-1238-6. / .— ISBN 0_536490

дополнительная

1. Копылов А. А. Средства радиационной и химической защиты : учебное пособие / А. А. Копылов ; Копылов А. А. - Калининград : БГАРФ, 2019. - 338 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции БГАРФ - Инженерно-технические науки. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-7481-0417-3. / .— ISBN 0_386641

2. Обеспечение безопасности и защиты людей в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. Д. Катин, М. Х. Ахтямов, Р. В. Долгов, А. Н. Луценко ; Катин В. Д., Ахтямов М. Х., Долгов Р. В., Луценко А. Н. - Хабаровск : ДВГУПС, 2019. - 107 с. - Рекомендовано методическим советом по качеству образовательной деятельности ДВГУПС в качестве учебного пособия. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ДВГУПС - Инженерно-

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

технические науки. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_396870

3. Коноваленко П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. - Москва : Юрайт, 2024. - 263 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/544231> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-14604-2 : 1119.00. / .— ISBN 0_526138

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. Тактика единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны : 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/16149>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_553296.

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.

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

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].

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:

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

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
 - Компьютерная техника
 - Огнетушитель ОП-4
 - Огнетушитель ОУ-2
 - Набор для оказания экстренной медицинской помощи
 - Тоннометр ДВ-71
 - Учебный стенд имитатор "Охранно-пожарная сигнализация"

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