

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 действий спасательных формирований
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:

В дисциплине рассматриваются: организационная структура, задачи и возможности поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб РСЧС, основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, организация профессиональной подготовки спасателей, основы управления проведением аварийно-спасательных работ, а также основы альпинистской, водолазной и кинологической подготовки.

Задачи освоения дисциплины:

Изучение основ и содержания мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина «Тактика действий спасательных формирований» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1.ДВ.05, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 20.03.01 Техносферная безопасность.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

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, Ноксология, Теория горения и взрыва, Пожарная подготовка, Физиология человека, Медицинская подготовка спасательных формирований, Основы защиты окружающей среды, Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, Преддипломная практика, 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, Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций, Менеджмент риска, Пожаровзрывозащита, Пожарная тактика, Безопасность спасательных работ, Ознакомительная практика, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Материально-техническое обеспечение, Спасательная техника и базовые машины, Тактика единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Промышленная безопасность и охрана труда, Педагогика и этика управления коллективом, Теория управления и экономическое обеспечение гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

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-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-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>
ПК-1 способен учитывать нормативное обеспечение системы управления охраной труда	<p>знать: Знать нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения</p> <p>уметь: Уметь применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов</p> <p>владеть: Владеть основами обеспечения наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p>
ПК-3 способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда	<p>знать: Знать механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда</p> <p>уметь:</p>

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
	<p>Уметь подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда</p> <p>владеть:</p> <p>Владеть способами сбора информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 4 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 144 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	45	45
Аудиторные занятия:	45	45
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	27	27
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	63	63
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)	Экзамен (36)	Экзамен
Всего часов по дисциплине	144	144

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. Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведение АСР	15	3	4	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.	15	3	4	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.	14	2	4	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.4. Основы организации и проведения	13	2	3	0	0	8	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
аварийно-спасательных и других неотложных работ.							
Тема 1.5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях	13	2	3	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.6. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.	13	2	3	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.7. Организация планирования мероприятий по ликвидации и ЧС.	13	2	3	0	0	8	Тестирование, Устный опрос
Тема 1.8. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмент	12	2	3	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
а							
Итого подлежит изучению	108	18	27	0	0	63	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1.1

Тема 1.1. Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведение АСР

Важнейшие нормативно-правовые положения и справочные сведения, регламентирующие статус спасателя, порядок реагирования на чрезвычайные ситуации, организацию и ведение поисково-спасательных работ в зонах различных чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.


Перечень видов аварийно-спасательных и других неотложных работ. Что включает в себя АСР. В чем заключается планирование АСНДР. Основные этапы организации и ликвидации ЧС, их содержание.

Тема 1.3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.

История развития спасательных служб. Организационная структура и задачи ПСС МЧС России. Положение о поисково-спасательных службах. Ознакомление с организационной структурой, техническим оснащением, возможностями, а также опытом проведения аварийно-спасательных работ Центрального аэромобильного спасательного отряда МЧС России. Предназначение, организационная структура и возможности аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России. Основные положения федерального закона «об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя». Спасательные службы иностранных государств, их задачи, структура, оснащение и порядок функционирования.

Тема 1.4. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки

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

сил.

Тема 1.5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях

Основы выживания и средства сигнализации. Основы выживания спасателей в лесу. Основы выживания спасателей в горах, пустыне, снегу, холодной воде.

Тема 1.6. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.

Сущность и основные требования к взаимодействию. Особенности взаимодействия при ликвидации различных ЧС. Взаимодействие сил МЧС с силами министерств и ведомств.

Тема 1.7. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.

Порядок планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации. Порядок разработки, структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его корректировки и уточнения.

Тема 1.8. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно- спасательного инструмента

Организация и ведение поиска пострадавших в завалах с помощью приборов. Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением ГАСИ «Эконт», «Спрут», «Холматро». Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением электрического аварийно-спасательного инструмента. Основные приемы и способы выполнения технологических операций с помощью гидравлического аварийно- спасательного инструмента при проведении аварийно-спасательных работ. Подготовка инструмента к работе, практическое проведение работ, тренировка для привития практических навыков, меры безопасности.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ


Тема 1.1. Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведение АСР

Вопросы к теме:

Очная форма

1. сущность процессов развития и тушения пожаров, а также установление действующих в этих процессах закономерностей;
2. тактические возможности подразделений пожарной охраны;

Тема 2.2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и

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

средств.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Предназначение спасательной службы и ее структурных подразделений и нормы оснащения НАСФ.
2. Основные положения закона о Гражданской обороне.
3. Роль государства в защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Тема 3.3. Организационная структура и задачи поисково- спасательных служб МЧС и аварийно- спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. контроль за готовностью обслуживаемых объектов и территорий к проведению на них работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций
2. ликвидация чрезвычайных ситуаций на обслуживаемых объектах или территориях
3. разработка оперативных документов по вопросам организации и проведения поисково-спасательными формированиями аварийно-спасательных и других неотложных работ в соответствии с назначением

Тема 4.4. Основы организации и проведения аварийно- спасательных и других неотложных работ.

Вопросы к теме:

Очная форма


1. Основные задачи РСЧС.
2. Подсистемы и уровни РСЧС.
3. Законодательная база РСЧС.

Тема 5.5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Знание приемов самоспасения

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

2. Навыки выживания

3. Правильная организация спасательных работ

Тема 6.6. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Основные задачи, выполняемые личным составом подразделений при проведении поиска пострадавших
2. Понятие о готовности спасательной службы, порядок оповещения и приведение в готовность.
3. Особенности режимов деятельности спасателей, использующих СИЗ при ликвидации последствий аварий на ХОО.

Тема 7.7. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Задачи, решаемые спасательными воинскими формированиями в мирное время.
2. Организация выдвижения и ввода формирований в очаг поражения и на участок (объект) работ.
3. Действия командира сводной команды по организации и проведению АСР в очагах поражения


Тема 8.8. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, утвержденные приказом Минтруда России
2. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России
3. Инструкция по охране труда при работе с аварийно-спасательным инструментом.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

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

Данный вид работы не предусмотрен УП.


8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. 1.Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций(РСЧС) и спасательных воинских формирований на современном этапе.2.Сущность организации АСДНР. Последовательность, содержание и методы действий командира подразделения после получения задачи.3.Типовая технология ведения работ по поиску пострадавших.Особенности осуществления специальной разведки
2. 5.Организация аварийно-спасательных работ и действия формирования в зоне выбросов (проливов) АХОВ.6. Задачи, решаемые спасательными воинскими формированиями в мирное время.7.Организация выдвижения и ввода формирований в очаг поражения и на участок (объект) работ.Действия командира сводной команды по организации и проведению АСР в очагах поражения
3. 9.Порядок действий личного состава при приведении в готовность10.Порядок совершении марша спасательном центре.11.Принятие решения на организацию и ведение ПСР. Исходные данные для принятия решения.Организация выдвижения и ввода формирований в очаг поражения и на участок (объект) работ. Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности
4. 13.Работа руководителя ПСР по организации действий формирования (дежурный смены, группы) по ликвидации ЧС.14.Особенности проведения спасательных работ в очагах химического заражения.15.Особенности проведения работ по ликвидации очага биологического заражения.Организационно-штатная структура спасательных центров
5. 17.Организация и проведение эвакуации (транспортировки) пострадавших. Способы и средства транспортировки.18. Тактика действий формирования при ликвидации ЧС в условиях радиоактивного загрязнения.19.Проведение радиационной разведки зоны ЧС. обозначение граница загрязнения. Понятие о готовности спасательной службы. Порядок оповещения. Порядок приведение спасательных служб в готовность.
6. 21. Сущность и задачи управления силами и средствами ведения поисково- спасательных работ.22.Организация всестороннего обеспечения действий аварийно-спасательных подразделений.23.Порядок и последовательность перевода ГО с мирного на военное время.24.Содержание и порядок проведение подготовительных мероприятий, ввод в действие планов ГО военного времени.
7. 25.Действия командира формирования при засечке ядерного взрыва.26. Тактика обеспечения населения средствами индивидуальной защиты в ЧС.Назначение и состав сил ГО и РСЧС.
8. 28.Основные задачи, выполняемые личным составом подразделений при проведении поиска пострадавших29.Понятие о готовности спасательной службы, порядок оповещения и приведение в готовность.Особенности режимов деятельности спасателей, использующих СИЗ при ликвидации последствий аварий на ХОО.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

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. Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведение АСР	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.4. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.6. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.7. Организация планирования мероприятий по	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-	8	Вопросы к экзамену, Тестирование

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.)
ликвидации ЧС.	методического и информационного обеспечения дисциплины.		
Тема 1.8. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	7	Вопросы к экзамену, Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная


1. 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

2. 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. - <https://e.lanbook.com/book/300308>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/300308.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-4217-0617-5. / .— ISBN 0_489114

3. 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

дополнительная

1. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / А. А. Аверкиев, И. И. Романцов, А. И. Сечин ; составители: А. А. Аверкиев, И. И. Романцов, А. И. Сечин. - Томск : Томский политехнический университет, 2019. - 134 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 25.08.2025 (автопродлонгация). - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/96106.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 2227-8397. / .— ISBN 0_154780

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

2. Фролова Н. А. Защита в чрезвычайных ситуациях: Промышленная безопасность / Н. А. Фролова ; Фролова Н. А. - Благовещенск : АмГУ, 2021. - 133 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции АмГУ - Инженерно-технические науки. - URL: <https://e.lanbook.com/book/345056>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/345056.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_515995

3. Канаев А. А. Пожарная безопасность : учебное пособие / А. А. Канаев ; Канаев А. А. - Мурманск : МГТУ, 2020. - 324 с. - Допущено Ученым советом университета в качестве учебного пособия по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" как многопрофильного и многоуровневого пособия по различным специальностям обучения мерам пожарной безопасности. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции МГТУ - Инженерно-технические науки. - <https://e.lanbook.com/book/176305>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/176305.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-86185-997-4. / .— ISBN 0_395502

4. Степаненко А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов ; Степаненко А. В., Щипанов А. В. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 72 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ТГУ - Инженерно-технические науки. - <https://e.lanbook.com/book/157036>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/157036.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-8259-1516-6. / .— ISBN 0_384140

5. Кривенцов С. М. Гражданская оборона : учебное пособие / С. М. Кривенцов, Н. М. Легкий, В. М. Михайлов ; Кривенцов С. М., Легкий Н. М., Михайлов В. М. - Москва : РТУ МИРЭА, 2019. - 275 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Инженерно-технические науки. - <https://e.lanbook.com/book/171518>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/171518.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_392982

учебно-методическая

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Тактика действий спасательных формирований» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков ; УлГУ, ИФФВТ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 138 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8855>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_42323.

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

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

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].

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.

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

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
- Огнетушитель ОУ-2
- Огнетушитель ОП-4
- Кусачки моноблочные ККГС-80М
- Учебный стенд имитатор "Охранно-пожарная сигнализация"
- Генератор сигналов функциональный ФГ-100
- Генератор сигналов БЖ4/1М

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
-------------	---------------------------------	-----------------------------

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

	Должность, ученая степень, звание	ФИО
--	-----------------------------------	-----