Председатель

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого с	овета
ИФФВТ от 16 июня 2020г. Прот	гокол
Nº11/02-	19-10
АКУЛЬТЕТ (ХУСАИНОВ А	(111 /

(подпись, расшифровка подписи)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Тактика действий спасательных формирований»			
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий			
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)			
Курс	4			
Направление (специальность): 20.03.01 «Техносферная безопасность» (бакалавриат)				

(код направления (специальности), полное наименование)

Профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях».

	Дата введения в	учебный процесс УлГУ:	«01» сентября 2020 г.
--	-----------------	-----------------------	-----------------------

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №	1	от 30.08.	<u>2022</u> г	٦.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №	c	от 20	Γ.	
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №_	c	от 20	Γ.	
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №	C	т20	Γ.	

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Буреев Е.И.	ТБ	Старший преподаватель

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий кафедрой ТБ	
Варнаков В.В Подпись ФИО «16» июня 2020г.	/

Форма А Страница 1 из 16



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» включена в вариативную часть. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 8-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы обучения и основывается на следующих входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении предшествующих дисциплин:

- способность работать самостоятельно;
- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности.

Данная дисциплина является предшествующей для будущего изучения следующих специальных дисциплин:

- «Пожарная безопасность в строительстве»;
- «Пожарная тактика».
- «Тактика РСЧС и ГО».
- «Пожаровзрывозащита».

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
	соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-15 — готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	 Знать: основные характеристики производственной среды при ведении АСДНР в сложных условиях чрезвычайных ситуаций; требования законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ; права и обязанности должностных лиц в области обеспечения безопасности аварийно-

Форма А Страница 2 из 16



- спасательных и других неотложных работ;
- характеристику опасных и вредных факторов, действующих на спасателей при ведении работ в условиях чрезвычайных ситуаций;
- систему технической защиты, основные способы и средства защиты личного состава от опасных и вредных факторов, возникающих в ходе ведения спасательных работ;
- социально-экономические вопросы обеспечения безопасности аварийноспасательных работ;
- основные правила техники безопасности при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента и других технических средств, машин и механизмов при ведении спасательных работ;
- режимы работы спасателя в различных условиях чрезвычайных ситуаций, организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ и охраны труда.

Уметь:

- анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей при ведении АСДНР в зонах чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и руководить принятием мер по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях;
- контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ;
- грамотно разрабатывать документы по учету и расследованию случаев травматизма и профессиональных заболеваний;
- организовывать и проводить мероприятия по повышению профессиональной подготовки спасателей в области обеспечения безопасности работ;
- разрабатывать нормативные документы

Форма А Страница 3 из 16



	T
	(инструкции) по охране труда и безопасному
	ведению АСДНР в условиях воздействия
	опасных и вредных факторов с применением
	технических средств механизации работ, авар
	ийно-спасательного инструмента.
	Владеть:
	•методами анализа травматизма и
	конструирования производства аварийно-
	спасательных работ с точки зрения
	обеспечения их безопасности;
	основными нормами и правилами охраны
	труда, техники безопасности при проведении
	аварийно-спасательных работ.
ПК-11 - способность	Знать:
пропагандировать цели и	• требования законодательных и нормативных
задачи обеспечения	актов Российской Федерации в области
безопасности человека и	защиты населения, национального достояния,
природной среды в	предупреждения и ликвидации чрезвычайных
техносфере	ситуаций; организационную структуру,
1 1	задачи и возможности поисково-
	спасательных и аварийно-спасательных
	служб РСЧС;
	• основные применения сил РСЧС в ЧС;
	особенности проведения аварийно-
	спасательных работ при различных
	чрезвычайных ситуациях природного и
	техногенного характера;
	• основные технологии проведения аварийно-
	спасательных работ.
	Уметь:
	• применять полученные знания в
	практической деятельности по планированию
	мероприятий, направленных на
	предупреждение взрывных явлений и
	пожаров на объектах экономики;
	• организовывать согласованную работу
	должностных лиц по всестороннему решению
	задач пожаровзрывозащиты объектов
	экономики.
	Владеть:
	• содержание основных законодательных актов
	Российской Федерации, необходимых для
	организации предупреждения ЧС природного
	и техногенного характера.
	способами и технологиями защиты в
	чрезвычайных ситуациях.
ОПК-5 – готовность к	Знать:
выполнению	• требования законодательных и нормативных

Форма А Страница 4 из 16



профессиональных функций при работе в

коллективе

актов Российской Федерации в области защиты населения, национального достояния, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; организационную структуру, задачи и возможности поисковоспасательных и аварийно-спасательных служб РСЧС;

- основные применения сил РСЧС в ЧС; особенности проведения аварийноспасательных работ при различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- основные технологии проведения аварийноспасательных работ.

Уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности по планированию мероприятий, направленных на предупреждение взрывных явлений и пожаров на объектах экономики;
- организовывать согласованную работу должностных лиц по всестороннему решению задач пожаровзрывозащиты объектов экономики.

Владеть:

• содержание основных законодательных актов Российской Федерации, необходимых для организации предупреждения ЧС природного и техногенного характера.

способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего)4 ЗЕ.

4.2. Объем дисциплиныпо видам учебной работы (в часах)

	Количе	Количество часов (форма обучения – <u>очная</u>)				
Вид учебной работы	Всего по	его по в т.ч. по семестрам				
	плану	5	6	7	8	
Контактная работа	45	-	-	1	45	

Форма А Страница 5 из 16



обучающихся с преподавателем					
Аудиторные занятия:	45	-	-	-	45
• лекции	18		-	-	18
• практические и семинарские	27		-	-	27
занятия					
• лабораторные работы	-			-	
(лабораторный практикум)					
Самостоятельная работа	63		-	-	63
Текущий контроль (количество	тестирова		-	-	тестиров
и вид: контр.работа,	ние				ание
коллоквиум,реферат)					
Курсовая работа	-			-	
Виды промежуточной	36		-	-	36
аттестации (<u>экзамен</u> , зачет)	экзамен				экзамен
Всего часов по дисциплине	144		-	-	144

^{*}В случае необходимости использовария в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

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

Форма обучения очная

		Виды учебных занятий				
		Ayð	иторные зан	Занятия		
Название и разделов и тем	Всего	лекции	практичес кие занятия, семинар	лаборатор- ная работа	в интеракт ивной форме	Самостоя тельная работа
1	2	3	4	5	6	7
Тема №1.	9	2	3	-	-	8
Предмет, цели и задачи курса. Правовые основы проведен ие АСР						
Тема № 2. Виды	8	2	3	_	_	8
ACP, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.						
Тема № 3. Организационная структура и задачи поисково- спасательных	9	2	3	-	-	8

Форма А Страница 6 из 16

8
8
8
8
7
63

5.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Форма А Страница 7 из 16



Тема №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 № 2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке и применению сил и средств.

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

Тема № 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 № 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 сил.

Тема № 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 № 6. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС 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 № 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 № 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

Форма А Страница 8 из 16

- 1. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
- **2.** Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера.
- **3.** Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера.
- 4. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.

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)

- 1.Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
- 2.Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера.
- 3.Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера.
- 4. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.
- 5.Важнейшие нормативно-правовые положения и справочные сведения, регламентирующие статус спасателя.
- 6. Сущность и основные требования к взаимодействию. Особенности взаимодействия при ликвидации различных ЧС.
- 7. Взаимодействие сил МЧС с силами министерств и ведомств.
- 8. Порядок планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации.
- 9. Порядок разработки, структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его корректировки и уточнения. 10.Группировка аварийно-спасательных сил РСЧС и ГО для ликвидации крупномасштабных ЧС, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки сил.
- 11. История развития спасательных служб. Организационная структура и задачи ПСС МЧС России. Положение о поисково-спасательных службах.
- 12. Предназначение, организационная структура и возможности аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России.

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 <u>очная</u>

Название разделов	Вид самостоятельной работы	Объем	Форма
и тем	(проработка учебного материала,	в часах	контроля
	решение задач, реферат, доклад,		(проверка
	контрольная работа, подготовка к		решения

Форма А Страница 9 из 16



сдаче зачета, экзамена и др.) задач,			
	- /	реферата и др.)	
Тема №1.	Проработка учебного материала	Проверка	
Предмет, цели и		знаний	
задачи курса.			
Правовые			
основы проведени е ACP			
Тема № 2. Виды	Проработка учебного материала	Проверка	
ACP, планирование		знаний	
мероприятий по		Sitatifff	
подготовке и			
применению сил и			
средств.			
ередеть.			
Тема № 3.	Доклад	Проверка	
Организационная		доклада	
структура и			
задачи поисково-			
спасательных			
служб МЧС и			
аварийно-			
спасательных			
служб			
министерств и			
ведомств России и			
других стран.			
Тема № 4. Основы	Доклад	Проверка	
организации и		доклада	
проведения			
аварийно-			
спасательных и			
других			
неотложных			
работ.	П	Пистем	
Тема№5.Основы	Проработка учебного материала	Проверка знаний	
выживания спасателей в		знании	
экстремальных ситуациях			
онт уациях			
Тема № 6.	Проработка учебного материала	Проверка	
Организация		знаний	
взаимодействия			
органов			
управления и сил			
РС ЧС при			
подготовке и в			

Форма А Страница 10 из 16



ходе выполнения		
АСДНР.		
Тема № 7.	Доклад	Проверка
Организация		доклада
планирования		
мероприятий по		
ликвидации ЧС.		
Тема № 8.	Проработка учебного материала	Проверка
Ведение		знаний
аварийно-		
спасательных		
работ с		
применением		
аварийно-		
спасательного		
инструмента.		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

- 1. Теребнев В.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров.,2010
- 2. Шойгу С.К., Кудинов СМ., Неживой А.Ф., Ножевой С. А. Учебник спасателя. (Под общ.ред. Ю.Л. Воробьева). М.: МЧС России, 2-е изд. 2002.
- 3. Воробьев Ю.Л., Лактионов Н.И., Фалеев М.И., Шахраманьян М.А., Шойгу С.К., Шолох В.П. Катастрофы и человек. М.: АСТ-ЛТД, 1998.

дополнительная:

- 1. Организационно-методические указания МЧС России.
- 2. Программа профессиональной подготовки спасателей МЧС России.
- 3. Программа профессиональной первоначальной подготовки спасателей МЧС России.
- 4. Постановления Правительства РФ от 22.11.97 г. № 1479 "Об аттестации АСС, АСФ и спасателей".

Согласовано:

ГЛАВ, БЛЕЛИЗТОКАРЯ ГЭЛЭСЬВАМИ, М
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

б)Программное обеспечение: не предусмотрено.

в)Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

- 1. www.mchs.gov.ru- официальный сайт МЧС России.
- 2. www.scrf.gov.ru официальный сайт Совета безопасности России.
- 3. www.safety.ru сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
- 4. www.gosnadzor. ru- официальный сайт Госгортехнадзора России.
- 5. Электронный каталог УлГУ.
- 6. Система ГАРАНТ [Электронный ресурс] : электронный периодический справочник / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». Электрон.дан. М., [201-].

Форма А Страница 11 из 16



7. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система./Компания «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - М. :КонсультантПлюс, [201-].

Согласовано:

<u>зам. мал. 9мог. | Ключнова В | Д. 09.06.2020г.</u>

Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО / должность дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

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

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 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

Форма А Страница 12 из 16



лист изменений

№ п/ п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а)список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.	Burf-	30.08.2022

Форма А Страница 13 из 16



Приложение 1

11.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ а) Список рекомендуемой литературы

основная:

- 1. Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. Волгоград : ВолгГТУ, 2017 Часть 1 : Общие положения по аварийно-спасательным, поисково-спасательным и другим неотложным работам 2017. 218 с. ISBN 978-5-9948-2453-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/157245

 Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. Волгоград : ВолгГТУ, 2018 Часть 2 : Организация аварийно-спасательных работ в природных и техногенных условиях 2018. 285 с. ISBN 978-5-9948-2922-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/174097
 - 2. Панихидников, С. А. Безопасность жизнедеятельности. Методы защиты в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / С. А. Панихидников, А. В. Кулинкович. Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2017. 80 с. ISBN 978-5-89160-157-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/181468
 - Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491480

дополнительная:

- 1. Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины: учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. 179 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/66917.html
- 2. Панова, З. Н. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / З. Н. Панова. Красноярск: КрасГАУ, 2017. 182 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130109
- Савочкин, Д. В. Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты: учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России / Д. В. Савочкин, М. В. Кунах. Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. 164 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/66929.html
- Степаненко, А. В. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко. Тольятти: ТГУ, 2018. 94 с. ISBN 978-5-8259-1266-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/139943
- 5. Степаненко, А. В. Тактика сил РЧС и гражданской обороны ::учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко. Тольятти: ТГУ, 2018. 73 с. ISBN 978-5-8259-1267-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/139750

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. - Ульяновск: УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 138 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8855

(Должность работника научной библиотеки)	(ФИО)	(подпись)	(дата)
_Ведущий специалист ООП/Чаме	ева А.Ф/	dy 1	2022
Согласовано:			

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

Форма А Страница 14 из 16



- а. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. Электрон. дан. Саратов, [2022]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru.
- с. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. Электрон. дан. С.-Петербург, [2022]. Режим доступа: https://e.lanbook.com.
- е. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: http://znanium.com.
- 2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». Электрон. дан. Москва: КонсультантПлюс, [2022].
- 3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12.
- 4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: https://нэб.рф.
- 5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. Электрон. дан. Москва, [2022]. Режим доступа: https://dvs.rsl.ru.
- 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
- а. Информационная система <u>Единое окно доступа к образовательным ресурсам</u>. Режим доступа: http://window.edu.ru.
- b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: http://www.edu.ru.
- 7. Образовательные ресурсы УлГУ:
- а. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web.
- b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: http://edu.ulsu.ru.

8. Профессиональные информационные ресурсы:

- 8.1. [Электронный ресурс]. URL: http://fasie.ru сайт Фонда содействия развитию
- 8.2. [Электронный ресурс]. URL: http://kremlin.ru/events/ councils/by-council/6/53313.
- 8.3. [Электронный ресурс]. URL: http://www.grandars.ru/student/marketing/novyy-produkt.html
- 8.4. [Электронный pecypc]. URL: http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/ our-insights/mckinsey-on-risk. McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.
- 8.5. [Электронный ресурс]. URL: http://www.pattern-cr.ru/.
- 8.6. [Электронный ресурс]. URL: https://fpi.gov.ru официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
- 8.7.[Электронный ресурс]. URL: https://habrahabr.ru/ company/friifond/blog/293444/. ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
- 8.8. [Электронный pecypc]. URL: https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: https://www.rvc.ru официальный сайт фонда Российской венчурной компании
- 8.7. [Электронный ресурс]. URL: https://www.rvc.ru/eco/ сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронный pecypc]. URL: https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru. Чарльз Лидбитер об инновациях.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/ channel/UCp0z-

Форма А Страница 15 из 16



UFvKUBfKtVNBlgyX7A. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».

- 8.10.[Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/ watch?v=M9JHYTqcZng. Джобс. Империя соблазна / Фильм / HD
- 8.11. Блог про инновации. Режим доступа: http://helpinn. ru/luchshiy-film-pro-innovatsii.
- 8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: https://prava.expert/litsenzii/chto-eto-takoe.html

Согласовано:

<u>Зам ими умят | Кисумова Ма Увяня</u>

должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

Форма А Страница 16 из 16