



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета
ИФФВТ от 16 июня 2020г. Протокол
№11/02-19-10
Председатель _____ (Хусаинов А.Ш.)
(подпись, расшифровка подписи)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	« Организация и ведение аварийно-спасательных работ »
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)
Курс	3

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 30.08.2022 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
Ермилов А.С.	ТБ	Старший преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

(*Варнаков* / Варнаков В.В.
 /

Подпись ФИО
«16» июня 2020 г.



1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- изучение дисциплины студентами на уровне, позволяющем достаточно квалифицированно осуществлять руководство мероприятиями по ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ и содержания мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,
- организация и ведение аварийно-спасательных работ, а также подготовка высококвалифицированных специалистов, способных принимать решение, организовывать и проводить аварийно-спасательные работы при возникновении различных чрезвычайных ситуаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» относится к обязательной дисциплине. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 5-ом семестре 3-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Экология»;
- «Медико-биологические основы БЖД»;
- «Медицина катастроф»;
- «Медицинская подготовка спасательных формирований»;
- «Безопасность спасательных работ»

Дисциплины, которые читаются параллельно:

- «Тактика действий спасательных формирований»;
- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»;
- «Организация связи и оповещения в ЧС»;
- «Радиационная и химическая защита»;
- «Пожарная подготовка»;
- «Тактика РСЧС и ГО»

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

- способность работать самостоятельно;
- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способность использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;
- осуществлять планирование оперативно – служебной деятельности, службы и подготовки подразделений.

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

- «Средства и способы радиационной и химической защиты»;
- «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
- «Тактика РСЧС и ГО»;
- «Надежность технических систем и техногенный риск»;



- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Организация связи и оповещения в ЧС»;
- «Радиационная и химическая защита»;
- «Пожарная подготовка»;
- «Материально-техническое обеспечение»;
- «Педагогика и этика управления коллективом»;
- «Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
- «Спасательная техника и базовые машины»;
- «Основы защиты окружающей среды»;
- «Пожарная тактика»;
- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Организация службы и подготовки».

а также для прохождения учебной, производственной и преддипломной практик, государственной итоговой аттестации.

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-5 – Готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	Знать: правила группового общения и работы в команде. Уметь: взаимодействовать и общаться на иностранном языке. Владеть: навыками ведения диалога с партнером и выражения обширного реестра коммуникативных намерений (вопрос, информирование, пояснение, уточнение, совет, иллюстрирование и др.).
ПК-10- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	Знать: <ul style="list-style-type: none"> • основные задачи педагогики её принципы, формы, методы и средства; • основные закономерности педагогического процесса в структурных подразделениях МЧС России; • особенности организации обучения в подразделениях; • основные задачи воспитания и особенности организации воспитательного процесса в структурных подразделениях МЧС России; Уметь: <ul style="list-style-type: none"> • пути профессионального самосовершенствования офицера; • пути формирования профессиональных норм и ценностей, соблюдения этических норм и правил служебно-делового этикета руководителя.



	<ul style="list-style-type: none"> • применять полученные знания для выявления и педагогического анализа индивидуально-психологических особенностей подчинённых и социально-психологического климата в коллективе; • изучать взаимоотношения, настроения, общественное мнение, традиции и другие явления в коллективе; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять в учебно-воспитательном процессе современные формы и методы профессионального обучения и воспитания, психологической подготовки; • самостоятельно решать задачи профессионального самосовершенствования; <p>использовать психолого-педагогические знания, навыки и умения в процессе выполнения функциональных обязанностей специалиста МЧС России.</p>
<p>ПК-11 - пособность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные положения тактики ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций; • характеристики техногенных аварий и катастроф на радиационно и химически опасных объектах, поражающие факторы, закономерности их формирования и воздействия на население и природную среду; • основы нормирования радиационного, химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения; • основы выявления и оценки радиационной, химической и биологической обстановки; • порядок расчета доз облучения и зон химического заражения; • способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ; • технические средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения; • методику оценки радиационной, химической и биологической обстановки. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использованием средств радиационной и химической защиты при ликвидации чрезвычайных ситуаций; • применением способов и средств защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ; <p>системой и методами радиационной и химической защиты сил РСЧС и природной среды в чрезвычайных ситуациях</p>



4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 5 ЗЕ.

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)			
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам		
		4	5	6
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	72	-	72	-
Аудиторные занятия:	72	-	72	-
лекции	18	-	18	-
Семинары и практические занятия	54	-	54	-
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	-
Самостоятельная работа	72	-	72	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Доклад Тестирование Собеседование Опрос	-	Доклад Тестирование Собеседование Опрос	-
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36	-	36 экзамен	-
Всего часов по дисциплине	180	-	180	-

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слэш 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 _____

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Контроль
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России							
Тема 1. Поисково-спасательная служба МЧС России	22	2	8	-	-	12	Собеседование



Тема 2. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России	26	4	10	-	-	12	Собеседование Доклад
Раздел 2. Организация и проведение поисково-спасательных работ							
Тема 3. Организация управления ПСР	26	4	10	-	-	12	Собеседование
Тема 4. Основы выживания и жизнедеятельности спасателей	22	2	8	-	-	12	Собеседование Доклад
Тема 5. Технические средства ведения аварийно-спасательных работ	22	2	8	-	-	12	Собеседование Тестирование
Тема 6. Технология проведения поисково-спасательных работ.	26	4	10	-	-	12	Собеседование
Экзамен	36						36
Итого	180	18	54	-	-	72	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России

Тема 1. Поисково-спасательная служба МЧС России

Положение о ПСС МЧС Российской Федерации. Статус спасателя. Основные функции, задачи и права ПСС. Состав ПСС. Техника ПСС.

Тема 2. Организация и проведение поисково-спасательных работ

Организация профессиональной подготовки спасателей. Требования, предъявляемые к подготовке спасателей.

Профессиональная первоначальная подготовка спасателей.

Профессиональная подготовка спасателей.

Аттестация спасателей и ПСФ.

Раздел 2. Организация и управление поисково-спасательными работами

Тема 3. Основы управления ПСР

Управление ПСР. Организация дежурства, оповещения, связи. Оснащение спасателей.

Передвижение спасателей к месту ЧС. Разведка зоны ЧС.

Организация и проведение поиска пострадавших. Транспортировка пострадавших.

Тема 4. Основы выживания и жизнедеятельности спасателей.



Основы выживания и жизнедеятельности спасателей. Ориентирование на местности. Выживание без снабжения водой и пищей. Выживание в условиях повышенных и пониженных температур.

Тема 5. Технические средства ведения аварийно-спасательных работ.

Средства механизации и аварийно-спасательный инструмент. Назначение, ТТХ и порядок применения.

Механизированный инструмент. Бензоинструмент и оборудование. Назначение, ТТХ и порядок применения.

Тема 6. Технология проведения поисково-спасательных работ.

ПСР в условиях завалов.

Организация и проведение ПСР при ЧС на транспорте.

ПСР в условиях пожаров. ПСР в условиях радиоактивного загрязнения и в зоне выбросов (проливов) АХОВ

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России

Тема 1. Поисково-спасательная служба МЧС России

Вопросы к теме.

- 1.Создание ПСС.
- 2.Деятельность и структура ПСС.
- 3.Основные задачи ПСС.
- 4.Статус спасателя.

Тема 2.Профессиональная подготовка спасателей МЧС России

Вопросы к теме.

- 1.Управление ПСР.
- 2.Организация дежурства, оповещения, связи.
- 3.Оснащение спасателей.
- 4.Передвижение спасателей к месту ЧС.

Темы докладов.

- 1.Профессиональная подготовка спасателей

Раздел 2. Организация и управление поисково-спасательными работами

Тема 3.Основы управления ПСР

Вопросы к теме.

- 1.Организация профессиональной подготовки спасателей.
- 2.Требования, предъявляемые к подготовке спасателей.
- 3.Профессиональная первоначальная подготовка спасателей.
- 4.Профессиональная подготовка спасателей.
- 5.Аттестация спасателей и ПСФ

Тема 4.Основы выживания и жизнедеятельности спасателей.

Вопросы к теме.

- 1.Основы выживания и жизнедеятельности спасателей.
- 2.Ориентирование на местности.
- 3.Выживание без снабжения водой и пищей.
- 4.Выживание в условиях повышенных и пониженных температур.

Темы докладов.

- 1.Основы выживания спасателей.
- 2.Основы жизнедеятельности спасателей

Тема 5. Технические средства ведения аварийно-спасательных работ.

Вопросы к теме.

- 1.Средства механизации и аварийно-спасательный инструмент.



2. Назначение, ТТХ и порядок применения.

3. Механизированный инструмент.

4. Бензоинструмент и оборудование.

5. Назначение, ТТХ и порядок применения.

Тема 6. Технология проведения поисково-спасательных работ.

Вопросы к теме.

1. ПСР в условиях завалов.

2. Организация и проведение ПСР при ЧС на транспорте.

3. ПСР в условиях пожаров.

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

1. Основные принципы деятельности ПСС МЧС России.

2. Структура ПСС МЧС России.

3. Основные задачи ПСС МЧС России.

4. Права ПСС МЧС России.

5. Статус спасателя МЧС России.

6. Права спасателей МЧС России.

7. Гарантии деятельности спасателей.

8. Обязанности спасателей.

9. Режим работы и отдых спасателей.

10. Страховые гарантии спасателей.

11. Организация подготовки спасателей.

12. Организация первоначальной подготовки спасателей.

13. Организация профессиональной подготовки спасателей.

14. Требования, предъявляемые к подготовке спасателей.

15. Спасатель должен знать.

16. Спасатель должен уметь.

17. Квалификационные характеристики спасателей.

18. Схема поэтапной профессиональной подготовки специалистов ПСС МЧС России.

19. Цели и задачи аттестации.

20. Аттестационные комиссии.

21. Материалы, предъявляемые для аттестации спасателя.

22. Материалы, предъявляемые для аттестации ПСС.

23. Управление ПСР. Их цели и задачи.

24. Формы управления ПСР.

25. Организация дежурства ПСС.

26. Режим несения дежурства спасателей.

27. Порядок приёма-сдачи дежурства в ПСС.

28. Передвижение спасателей к месту ЧС.

29. Передвижение спасателей по пересечённой местности.

30. Передвижение спасателей в условиях завалов.

31. Передвижение спасателей в стесненных условиях.

32. Передвижение спасателей по снегу.

33. Передвижение спасателей по льду.

34. Передвижение спасателей по болотам.



35. Передвижение спасателей в лавиноопасной зоне.
36. Передвижение спасателей в пещерах.
37. Преодоление спасателями водных преград.
38. Разведка зоны ЧС, её задачи.
39. Наземная разведка.
40. Радиологическая разведка.
41. Химическая разведка.
42. Инженерная разведка.
43. Пожарная разведка.
44. Медицинская разведка.
45. Биологическая разведка.
46. Ветеринарная разведка.
47. Воздушная разведка.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

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.)
Тема 1. Поисково-спасательная служба МЧС России	Проработка учебного материала для собеседования	22	Собеседование Экзамен
Тема 2. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России	Проработка учебного материала для собеседования. Подготовка к докладу	26	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 3. Организация управления ПСР	Проработка учебного материала для собеседования	26	Собеседование Экзамен
Тема 4. Основы выживания и жизнедеятельности спасателей	Проработка учебного материала для собеседования. Подготовка к докладу	22	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 5. Технические средства ведения аварийно-спасательных работ	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования. Подготовка к сдаче экзамена	22	Собеседование Тестирование Экзамен



Тема 6. Технология проведения поисково-спасательных работ.	Проработка учебного материала для собеседования. Подготовка к сдаче экзамена	26	Собеседование Экзамен
---	--	----	-----------------------

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437378>

2. 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: <http://www.iprbookshop.ru/66917.html>

3. Масаев, В. Н. Ведение аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах : учебное пособие для курсантов, слушателей и студентов по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» / В. Н. Масаев, А. Н. Минкин, А. В. Люфт. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 145 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66908.html>

дополнительная:

1. Николенко, С. Д. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» / С. Д. Николенко, И. В. Михневич. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 93 с. — ISBN 978-5-89040-549-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/55016.html>

учебно-методическая литература:

1. Вахлеев, А. В. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие / А. В. Вахлеев, А. Н. Зубарев, Ю. В. Кисаретов. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 169 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66923.html>

2. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие для курсантов, слушателей академии / Е. В. Домаев, Н. В. Москвин, Р. С. Воробьев [и др.]. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС



России, 2017. — 38 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

<http://www.iprbookshop.ru/66997.html>

3. Аварийно-спасательная техника, применяемая для обеспечения безопасности **жизнедеятельности** населения [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Матвеев [и др.]; Ульяновск. гос. ун-т, ИФФВТ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 30,2 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Режим доступа:

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/670/matveev2.pdf>

4. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по выполнению лабор. работ для студентов вузов / Д. В. Варнаков [и др.]; УлГУ, ИФФВТ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 7,30 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2017. - Режим доступа:

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1169/Varnakov2017.pdf>

5. Материально-техническое обеспечение сил ГО и РСЧС [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. В. Варнаков [и др.]; УлГУ, ИФФВТ, Каф. техносфер. безопасности. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 436 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2016. - Режим доступа:

http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/405/Varnakov_2016_MTO.pdf

6. Тактика сил РСЧС и ГО для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Матвеев [и др.]; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2010. - Режим доступа:

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/669/matveev3.pdf>

Согласовано:

ГЛАВ. Библиотекарь Голосова М.И., М.
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

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



Согласовано:

зам. нач. УМОБ | Ключкова АВ | 09.06.2020г.
Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО подпись дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

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


подпись

ст. преподаватель Ключкова АВ Смирнов АС
должность ФИО



ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

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



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. 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. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66917.html>
3. 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. Белова, Т. И. Спасательная, пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / Т. И. Белова, А. В. Титенок, В. И. Растягаев. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 194 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133040>
2. Николенко, С. Д. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» / С. Д. Николенко, И. В. Михневич. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 93 с. — ISBN 978-5-89040-549-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/55016.html>
3. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ : учеб.-метод. пособие / Д. В. Варнаков, В. В. Варнаков, Е. А. Варнакова, М. Е. Дежаткин; УлГУ, ИФФВТ, Каф. техносфер. безопасности. - Ульяновск : УлГУ, 2016. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/408>
4. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие (практикум) / составители А. Ю. Даржания, О. В. Клименко, Е. В. Соколова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 245 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92715.html>
5. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / составители А. А. Аверкиев, И. И. Романцов, А. И. Сечин. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96106.html>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8839>
2. Матвеев Ю. А. Организация и ведение аварийно-спасательных работ с применением спасательной техники для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения : метод. указ. к выполнению курсовой работы / Ю. А. Матвеев; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2013. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/519>

Согласовано:

Ведущий специалист ООП НБ _____ / Чамеева А.Ф. _____ / *А.Ф. Чамеева* / 23.04.2022г
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:



- a. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- c. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- e. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.
2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].
3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.
6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**
 - a. Информационная система **Единое окно доступа к образовательным ресурсам**. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
 - b. Федеральный портал **Российское образование**. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.
7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**
 - a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
 - b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.
8. **Профессиональные информационные ресурсы:**
 - 8.1. [Электронный ресурс]. URL: <http://fasie.ru> – сайт Фонда содействия развитию
 - 8.2. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.
 - 8.3. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.grandars.ru/student/marketing/novyuy-produkt.html>
 - 8.4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.
 - 8.5. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pattern-cr.ru/>.
 - 8.6. [Электронный ресурс]. URL: <https://fpi.gov.ru> – официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
 - 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
 - 8.8. [Электронный ресурс]. URL: <https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
 - 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru> – официальный сайт фонда Российской венчурной компании
 - 8.7. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru/eco/> - сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
 - 8.8.[Электронный ресурс]. URL: https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru. Чарльз Лидбитер об инновациях.
 - 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z->



UFvKUBfKtVNB1gyX7A. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».

8.10.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Дзобс. Империя соблазна / Фильм / HD

8.11. Блог про инновации. Режим доступа: <http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.

8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/что-это-такое.html>

Согласовано:

Зам. зам. проректора
Должность сотрудника УИТиТ

Ключкова М.А.
ФИО

17.05.2021
подпись дата