


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

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:

- «Иностранный язык»;
- «История»;
- «Философия»;
- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Психология и педагогика»;
- «Русский язык и культура речи»;
- «Основы предпринимательского права»;
- «Физическая культура и спорт»;
- «Технологии и продукты цифровой экономики»;
- «Основы программирования на Python»;
- «Введение в специальности научно-образовательного кластера»;
- «Основы проектного управления»;
- «основы научных исследований»;
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Университетский курс»;
- «Предпрофессиональный электив. Медицинская подготовка»;
- «Математический анализ»;
- «Аналитическая геометрия и линейная алгебра»;
- «Информатика»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Теория вероятностей и математическая статистика»;
- «Дифференциальные уравнения и дискретная математика»;
- «Экология»;
- «Начертательная геометрия»;
- «Инженерная графика»;
- «Материаловедение»;
- «Метрология, стандартизация и сертификация»;
- «Медико-биологические основы БЖД»;
- «Психологическая подготовка к ЧС»;
- «Физиология человека»;
- «Профессиональный электив. Радиационная химическая защита»;

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


- «Проектная деятельность»;
- «Ознакомительная практика»;
- «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

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:

- «Электротехника и электроника»;
 - «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
 - «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
 - «Профессиональный электив. Средства и способы радиационной и химической защиты»;
 - «Спасательная техника и базовые машины»;
 - «Пожарная подготовка»;
 - «Материально-техническое обеспечение»;
 - «Теория горения и взрыва»;
 - «Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС»;
 - «Педагогика и этика управления коллективом»;
 - «Правовые основы гражданской защиты»;
 - «Экономика пожарной безопасности»;
 - «Организация службы и подготовки»;
 - «Теплотехника»;
 - «Пожаровзрывозащита»;
 - «Пожарная тактика»;
 - «Безопасность спасательных работ»;
 - «Тактика действий спасательных формирований»;
 - «Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
 - «Основы защиты окружающей среды»;
 - «Тактика РСЧС и ГО»;
 - «Менеджмент риска»;
 - «подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»;
 - «подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена»;
 - «Преддипломная практика»;
 - «Оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах»;
 - «Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах»;
- а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

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

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации (**ПК-5**)


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-5 Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации	ИД-1пк5 Знать перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации ИД-2пк5 Уметь контролировать техническое состояние автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации ИД-3пк5 Владеть методикой контроля состояния автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации

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 – <u>очная</u>)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36
Аудиторные занятия:	-	-
• лекции	18/18*	18/18*
• практические и семинарские занятия	54/54*	54/54*
• лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Текущий контроль (количество и вид: контр. работа, коллоквиум, реферат)	тестирование, устный опрос коллоквиум 36	тестирование, устный опрос коллоквиум 36


Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	-	-
Всего часов по дисциплине	144/36*	144/36*

* 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	Все го	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		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	18	2	8	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Тема 2. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России	18	4	10	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Раздел 2. Организация и проведение поисково-спасательных работ							
Тема 3 Организация управления ПСР	18	4	10	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Тема 4. Основы выживания и жизнедеятельности спасателей	18	2	8	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Тема 5. Технические средства ведения аварийно-спасательных работ	18	2	8	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Тема 6. Технология проведения поисково-спасательных работ.	18	4	10	-	-	6	устный опрос, тестирование, коллоквиум 6
Экзамен	36						36
Итого	144	18	54	-	-	36	36

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

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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

Тема 2. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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

Форма проведения – семинар, дискуссия.

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

Вопросы для дискуссии:

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. Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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. Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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. Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

5. ПСР в условиях завалов.
6. Организация и проведение ПСР при ЧС на транспорте.
7. ПСР в условиях пожаров.


7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Темы к коллоквиуму:


1. Кем создаются АСФ (оснащение и т.д.)
2. Группировка аварийно-спасательных сил, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки сил.
3. Задачи организаций создающих НАСФ.
4. Техника безопасности при проведении АСР на высоте и при разборке зданий и сооружений.
5. Эмоциональное состояние человека в аварийных ситуациях.
6. Классификация ЧС по масштабам и по скорости.
7. Этапы проведения АСДНР.
8. Основные положения ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
9. Основные задачи Центрального аэромобильного спасательного отряда МЧС России.
10. Организация взаимодействия органов управления, сил и средств при проведении аварийно-спасательных работ в районе ЧС.
11. Режимы работы спасателей в ходе ликвидации ЧС.
12. Что представляют собой НАСФ.

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

13. Проведение поисково-спасательных работ с применением электрического аварийно-спасательного инструмента.
14. История развития спасательных служб.
15. Для чего предназначаются территориальные формирования, формирования организаций.
16. Поиск пострадавших в завалах с помощью приборов.
17. Виды природных катастроф, классификация по тяжести.
18. Назначение, тактико-технические характеристики и возможности гидравлического, электрического и пневматического аварийно-спасательного инструмента отечественного производства и зарубежных государств.
19. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и АСС министерств и ведомств России и других стран.
20. ЧС естественного (природного) и антропогенного происхождения.
21. Специфические и социальные опасные явления.
22. Основы оценки готовности сил РСЧС к ликвидации ЧС.
23. Организация подготовки руководящего состава и ПСС (ПСО) к действиям в ЧС.
24. Группировка аварийно-спасательных сил, требования к группировке сил, порядок ее создания и построения, эшелонирование группировки сил.
25. Основные задачи Центрального аэромобильного спасательного отряда МЧС России.
26. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
27. Деблокирование пострадавших, находящихся в завалах, замкнутых помещениях.
28. Аварийно-спасательный инструмент. (Назначение, тактико-технические характеристики)
29. Единые правила безопасности труда при проведении водолазных работ. Медицинское обеспечение водолазных работ.
30. Эвакуация пострадавших из зон ЧС техногенного характера и в условиях природной среды.

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.


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


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 (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовк ак сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
Тема 1. Поисково-спасательная служба МЧС России	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум
Тема 2. Профессиональная подготовка спасателей МЧС России	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет		Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины			
Тема 3. Организация управления ПСР	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум
Тема 4. Основы выживания и жизнедеятельности спасателей	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум
Тема 5. Технические средства ведения аварийно- спасательных работ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум
Тема 6. Технология проведения поисково- спасательных работ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче экзамена 	6	устный опрос, тестирование коллоквиум

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

- Клименты, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Клименты, 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>
- Клименты, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие / Н. Ю. Клименты, 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>
- 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. Мухомиков. — 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>
- 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:

- 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>
- 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>
- 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>
- 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>
- 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:

- 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>
- 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.Ч.* 25.04.2022г
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)


б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное

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

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>.

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:

[Электронный ресурс]. URL: <http://fasie.ru> – сайт Фонда содействия развитию

[Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.

[Электронный ресурс]. URL: <http://www.grandars.ru/student/marketing/novyy-produkt.html>

[Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.

[Электронный ресурс]. URL: <http://www.pattern-cr.ru/>.

[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».

[Электронный ресурс]. URL: <https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.

[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>. - Джобс.

Империя соблазна / Фильм / HD

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

Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/chto-eto-takoe.html>

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

Согласовано:

Зашкина И.В.
Должность сотрудника УИГиТ

Ключкова М.В.
ФИО

Т.В.Ш.
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 оснащённости образовательного процесса, размещёнными 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

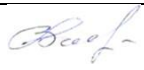
[Подпись]
подпись

ст. преподаватель высш. кат. И.В. Смирнов И.С.
должность

ФИО

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

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.		29.08.2024