


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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ

ДИСЦИПЛИНЫ: Цели освоения дисциплины:

сформировать систему знаний, умений и навыков, которые предполагают системный подход к принятию решений, процедур и практических мер в решении задач оценки рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах или уменьшения опасности промышленных аварий для жизни человека, заболеваний или травм, ущерба материальным ценностям и окружающей природной среде.

Задачи освоения дисциплины:

- определение вероятностных схем возникновения рисков;
- оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах;
- разработка мероприятий по оценке рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах и их предупреждению.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Менеджмент риска» относится к дисциплинам по выбору. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 7-ом семестре 4-ого курса студентам очно-заочной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:


1. «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;
2. «Основы проектного управления»;
3. «Проектная деятельность»;
4. «Безопасность жизнедеятельности»;
5. «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
6. «Управление техносферной безопасностью». Дисциплины, которые читаются параллельно:
7. «Научно-исследовательская работа»;
8. «Надзор и контроль в сфере безопасности».

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

1. способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;
2. способность работать самостоятельно и в коллективе;
3. способность принимать участие в спасательных работах;
4. способность ориентироваться в экстренных ситуациях.

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

1. «Пожарная тактика»;
2. «Преддипломная практика»;
3. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------

Ф - Рабочая программа дисциплины

4. Пожаровзрывозащита
5. Пожарная тактика
6. Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС
7. Педагогика и этика управления коллективом


а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен обеспечивать снижение уровни профессиональных рисков с учетом условий труда (ПК-4);
- 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
<p>ПК-4</p> <p>Способен обеспечивать снижение уровни профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Знать: методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;</p> <p>Уметь: формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;</p> <p>Владеть: методикой разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.</p>
<p>ПК-5</p> <p>Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации</p>	<p>Знать: перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации;</p> <p>Уметь: контролировать техническое состояние автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации;</p> <p>Владеть: методикой контроля состояния автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации.</p>

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

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ


4.1 Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕ.

4.2 Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)- 72 часа


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	-	-
лекции	18/18*	18/18*
Семинары и практические занятия	18/18*	18/18*
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	тестирование, устный опрос,	тестирование, устный опрос,
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	-	-
Всего часов по дисциплине	72/36*	72/36*

* 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 _____

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

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	
Тема 1. Управление стратегическими рисками чрезвычайных ситуаций	14	2	2	-	-	4	устный опрос, тестирование
Тема 2. Планирование мероприятий РСЧС и ГО и управление ими в субъектах РФ	15	4	4	-		8	устный опрос, тестирование
Тема 3. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	15	4	4	-		8	устный опрос, тестирование
Тема 4. Порядок разработки, корректировки и уточнения плана мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС	15	4	4	-		8	устный опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет				Форма			
Ф - Рабочая программа дисциплины							
Тема 5. Особенности планирования мероприятий гражданской обороны	15	4	4	-		8	устный опрос, тестирова ние
Итого	72	Ж И С	18	-	-	36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Управление стратегическими рисками чрезвычайных ситуаций

Уровень доверия к органам власти. Неравномерность развития регионов. Соотношение ВВП/душу населения. Уровень падения производства. Доля высоких технологий. Доля в ВВП ассигнований в науку. Соотношение доходов граждан. Доля населения за чертой бедности. Экономические потери в результате опасных процессов.


Тема 2. Планирование мероприятий РСЧС и ГО и управление ими в субъектах РФ Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО. Распределение техногенных ЧС в России. Распределение природных ЧС в России. Схема системы поддержки управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.

Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.

Тема 3. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС

Планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика субъекта Российской Федерации и оценка возможной обстановки на его территории. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий. Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих, служащих и остального населения об угрозе

возникновения ЧС. Информирование населения в районе возможного возникновения ЧС. Объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС. Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих и служащих, остального населения о возникновении ЧС. Организация разведки в районе ЧС прогнозирование обстановки. Развертывание и приведение в готовность сил и средств РСЧС. Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций. Обеспечение действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Взаимодействие с органами военного командования, КЧС соседних субъектов РФ, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направления сил и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------

Ф - Рабочая программа дисциплины средств для их ликвидации. Управление мероприятиями территориальной подсистемы РСЧС:

Тема 4. Порядок разработки, корректировки и уточнения плана мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС

Разработка плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС. Этапы: организационно-подготовительный; практической разработки плана; согласования и утверждения. План действий субъекта РФ. План действий города. План действий района (городского). План действий района (сельского). План действий служб ГО субъекта. План действий объекта экономики и др.

Тема 5. Особенности планирования мероприятий гражданской обороны
 Планирование и проведение мероприятий ГО. План ГО. Основы организационного проектирования. Основные принципы и этапы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы. Организация связи и оповещения.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Роль РСЧС в предупреждении чрезвычайных ситуаций

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Основные аспекты безопасности техногенной сферы.
2. Динамика коэффициента относительного роста числа ЧС.
3. Угрозы техногенной безопасности и разработка мер по их устранению.
4. Вероятность крупных аварий.
5. Типы аварийных ситуаций и степень защищенности от них.
6. Угрозы технологической безопасности.

Тема 2. Научные проблемы и перспективы развития производственного комплекса техносферы

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:


1. Приоритетность научного и технического развития машиностроительного комплекса.
2. Перераспределение объемов затрат (ОЗ) по этапам жизненного цикла объектов машиностроения. Научно-технические разработки проблем машиностроения.
3. Организационные и финансовые основы развития машиностроительного комплекса

Тема 3. Организация мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций и их последствий

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Организация наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды и потенциально опасных объектов.
2. Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны.
3. Система мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

<p align="center">Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет</p>	<p align="center">Форма</p>	
<p align="center">Ф - Рабочая программа дисциплины</p>		

Тема 4. Новые информационные технологии

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Информационные технологии и их применение.
2. Информационные технологии, применяемые в МЧС России.
3. Телекоммуникационные технологии.
4. Использование Интранет-технологий.
5. Формирование единой системы классификации и кодирования информации.
6. Создание Ситуационного центра МЧС России

Тема 5. Органы надзора и контроля, специально уполномоченные в области промышленной безопасности и защиты населения

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Динамика аварийности на предприятиях.
2. Задачи, структура специально уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Структура Госгортехнадзора.
3. Основные направления обеспечения промышленной безопасности. Организация взаимодействия органов управления ГОЧС с надзорными и контрольными органами в области предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территорий. Структура Государственной противопожарной службы МЧС России.

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 ЗАЧЕТУ

1. Управление стратегическими рисками чрезвычайных ситуаций
2. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.
3. Распределение техногенных ЧС в России.
4. Распределение природных ЧС в России.
5. Схема системы поддержки управленческих решений в кризисных ситуациях мирного и военного времени.
6. Система управления РСЧС и ГО, режимы и методы работы.
7. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций.
8. Планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера.
9. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика субъекта Российской Федерации и оценка возможной обстановки на его территории.
10. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.
11. Порядок оповещения органов управления РСЧС,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
<p style="text-align: center;">Ф - Рабочая программа дисциплины</p> <p>соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС.</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Информирование населения в районе возможного возникновения ЧС. 13. Объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС. 14. Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих и служащих, остального населения о возникновении ЧС. 15. Организация разведки в районе ЧС прогнозирование обстановки. 16. Развертывание и приведение в готовность сил и средств РСЧС. 17. Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций. 18. Обеспечение действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС. 19. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. 20. Взаимодействие с органами военного командования, КЧС соседних субъектов РФ, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направления сил и средств для их ликвидации. 21. Управление мероприятиями территориальной подсистемы РСЧС: 22. Разработка плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС (этапы: организационно-подготовительный; практической разработки плана; согласования и утверждения). 23. План действий субъекта РФ. 24. План действий города. 25. План действий района (городского). 26. План действий района (сельского). 27. План действий служб ГО субъекта. 28. План действий объекта экономики и др. 29. Планирование и проведение мероприятий ГО. План ГО. 30. Основы организационного проектирования. 31. Основные принципы и этапы организационного проектирования многофункциональной пожарно-спасательной службы. 32. Организация связи и оповещения. 33. Роль РСЧС в предупреждении чрезвычайных ситуаций. 34. Основные аспекты безопасности техногенной сферы. 35. Динамика коэффициента относительного роста числа ЧС. 36. Угрозы техногенной безопасности и разработка мер по их устранению. 37. Вероятность крупных аварий. Типы аварийных ситуаций и степень защищенности от них. Угрозы технологической безопасности. 38. Приоритетность научного и технического развития машиностроительного комплекса. 39. Перераспределение объемов затрат (ОЗ) по этапам жизненного цикла объектов машиностроения. 40. Организационные и финансовые основы развития машиностроительного комплекса. 		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------


Ф - Рабочая программа дисциплины


41. Организация наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды и потенциально опасных объектов.
42. Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны.
43. Система мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
44. Информационные технологии, применяемые в МЧС России.
45. Телекоммуникационные технологии.
46. Географическая информационная система.
47. Использование Интранет-технологий.
48. Формирование единой системы классификации и кодирования информации.
49. Создание Ситуационного центра МЧС России
50. Динамика аварийности напредприятиях.
51. Задачи, структура специально уполномоченного органа в области промышленной безопасности.
52. Структура Госгортехнадзора.
53. Основные направления обеспечения промышленной безопасности.
54. Организация взаимодействия органов управления ГОЧС с надзорными и контрольными органами в области предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территорий.
55. Структура Государственной противопожарной службы МЧС России.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
Тема 1. Угрозы техногенной безопасности и разработка мер по их устранению	Проработка учебного материала для собеседования	4	устный опрос, тестирование
Тема 2. Приоритетность научного и технического развития машиностроительного комплекса	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	8	устный опрос, тестирование
Тема 3. Система мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	8	устный опрос, тестирование
Тема 4. Информационные технологии, применяемые в МЧС России	Проработка учебного материала для собеседования	8	устный опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Ф - Рабочая программа дисциплины				
Тема 5. Задачи Госгортехнадзора России	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования Подготовка к докладу Подготовка к сдаче зачета	8	устный опрос, тестирование	
Итого		36		

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная :

1. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях. **Ч. 1.** Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 472 с. - ISBN 978-5-9729-0680-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906802.html>
Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях. **Ч. 2.** Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0681-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906819.html>
2. Панова, Т. В. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Т. В. Панова, Н. Е. Сакович. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 231 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172095>
3. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489007>

дополнительная:

1. Батракова, Г. М. Мониторинг безопасности : учебное пособие / Г. М. Батракова, Е. С. Белик, И. Н. Швецова. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 306 с. — ISBN 978-5-398-00906-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161020>
2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. **Часть 1** : учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03237-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492040>
Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. **Часть 2** : учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03239-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492041>
3. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. **Ч. 1** : учебно-практическое пособие : В 2-х ч. / Ветошкин А. Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 470 с. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901623.html>
Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. **Ч. 2** : учебно-практическое пособие : В 2-х ч. / Ветошкин А. Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901630.html>
4. Обеспечение безопасности и защиты людей в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. Д. Катин, М. Х. Ахтямов, Р. В. Долгов, А. Н. Луценко ; под редакцией В. Д. Катина. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179416>
5. Хаертдинова, З. М. Обеспечение безопасности опасных производственных объектов : учебное пособие / З. М. Хаертдинова. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178013>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах» 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/8870>

Согласовано:

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


б) Программное обеспечение:


МойОфис Стандартный.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		
3. б. ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .		
4. с. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html .		
5. d. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: https://e.lanbook.com .		
6. е. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: http://znanium.com .		
7. 2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].		
8. 3. База данных периодических изданий [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12 .		
9. 4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: https://нэб.рф .		
10. 5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: https://dvs.rsl.ru .		
11. 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:		
12. а. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам . Режим доступа: http://window.edu.ru .		
13. б. Федеральный портал Российское образование . Режим доступа: http://www.edu.ru .		
14. 7. Образовательные ресурсы УлГУ:		
15. а. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web .		
16. б. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: http://edu.ulsu.ru .		
17. 8. Профессиональные информационные ресурсы:		
18. 8.1. [Электронный ресурс]. URL: http://fasie.ru – сайт Фонда содействия развитию		
19. 8.2. [Электронный ресурс]. URL: http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313 .		
20. 8.3. [Электронный ресурс]. URL: http://www.grandars.ru/student/marketing/novyy-produkt.html		
21. 8.4. [Электронный ресурс]. URL: http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk . - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.		
22. 8.5. [Электронный ресурс]. URL: http://www.pattern-cr.ru/ .		
23. 8.6. [Электронный ресурс]. URL: https://fpi.gov.ru – официальный сайт фонда содействия перспективных исследований		
24. 8.7.[Электронный ресурс]. URL: https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/ . – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».		
25. 8.8. [Электронный ресурс]. URL: https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/ .		
26. 8.9. [Электронный ресурс]. URL: https://www.rvc.ru – официальный сайт фонда Российской венчурной компании		
27. 8.7. [Электронный ресурс]. URL: https://www.rvc.ru/eco/ - сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии		
28. 8.8.[Электронный ресурс]. URL: https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru . Чарльз Лидбитер об инновациях.		
29. 8.9. [Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A . Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».		
30. 8.10.[Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng . - Джобс. Империя соблазна / Фильм / HD		
31. 8.11. Блог про инновации. Режим доступа: http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro		

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

innovatsii.

32. 8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/chto-eto-takoe.html>

Согласовано:

Зам.нач. УИТиТ Ключкова М.А. Т.В.М.

Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий, оснащенные проектором, ноутбуком, аудиооборудованием для просмотра видео:

- ауд. 6 и 14 (корпус по ул. Федерации, 29);
- актовй зал, 703, 709 и др. аудитории (корпус по ул. Пушкинская, 4а).

Аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов с выходом в интернет:

- комп.класс 1к, 10 рабочих мест (компьютеры Celeron 2,7 Ghz, 256 mb, 80Gb, SyncVaster740N) (корпус по ул. Федерации, 29);
- комп.класс 80б, 1 сервер и 16 рабочих мест (компьютеры IntelCeleron 3 Ghz, 1,5 Gb, 80 Gb, ViewSonicVA703b, MS Office) (корпус по ул. Пушкинская, 4а);

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе:

- читальный зал (803 ауд., корпус по ул. Пушкинская, 4а).

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.

Разработчик



[Подпись]
подпись


Профессор Кар ТБ
облжность

Д.В. Вармаков
ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ 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.		30.08.2023
2	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

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

Приложение 1

а) Список рекомендуемой литературы
основная :

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 472 с. - ISBN 978-5-9729-0680-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906802.html>

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях Ч. 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0681-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906819.html>

Панова, Т. В. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Т. В. Панова, Н. Е. Сакович. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 231 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172095>

Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510914>

дополнительная:

Батракова, Г. М. Мониторинг безопасности : учебное пособие / Г. М. Батракова, Е. С. Белик, И. Н. Швецова. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 306 с. — ISBN 978-5-398-00906-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161020>

Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для вузов / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 636 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16270-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530724>

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Ч. 1 : учебно-практическое пособие : В 2-х ч. / Ветошкин А. Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 470 с. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901623.html>

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Ч. 2 : учебно-практическое пособие : В 2-х ч. / Ветошкин А. Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901630.html>


Обеспечение безопасности и защиты людей в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. Д. Катин, М. Х. Ахтямов, Р. В. Долгов, А. Н. Луценко ; под редакцией В. Д. Катина. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179416>

Хаертдинова, З. М. Обеспечение безопасности опасных производственных объектов : учебное пособие / З. М. Хаертдинова. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178013>

учебно-методическая:

Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах» 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/8870>


Согласовано:

Специалист ведущий ООП НБ УлГУ / Боброва Н.А. /  2023г.
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

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

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт

