


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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от 15 июня 2021 г., протокол № 11

Председатель _____ /В.В.Рыбин/
(подпись)

15 июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя»
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: «Пожарная безопасность».

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2021 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.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Буреев Е.И.	ТБ	Старший преподаватель

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой
 (_____ /Варнаков В.В./ Подпись ФИО « 10 » июня 2021 г.

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

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- приобретение обучаемыми теоретических знаний и практических навыков, необходимых для качественного изучения специальных дисциплин связанных с обеспечением пожарной безопасности на объектах квалифицированного надзора, с устройством и эффективным использованием средств пожаротушения и спасения, средств индивидуальной защиты пожарных и людей на пожарах.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение законодательных и нормативно-правовых актов по вопросам пожарной безопасности;
- изучение системы обеспечения пожарной безопасности в РФ и организации пожарной охраны;
- изучение устройства и порядка применения различных средств пожаротушения, спасения и защиты людей на пожарах;
- изучение принципов устройства средств пожарной сигнализации, связи и пожарной автоматики.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя» 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 5-ом семестре 3-ого курса студентам очно-заочной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- Математический анализ
- Информатика
- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
- Численные методы и математическое моделирование
- Механика
- Химия

Дисциплины, которые читаются параллельно:


- Химия

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

6. готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
7. способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
8. способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

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


- Основы теории транспортных средств
- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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

а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

**– 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
<p>ОПК – 1- способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требования основных законодательных и нормативно-правовых документов по обеспечению пожарной безопасности; 2. систему обеспечения пожарной безопасности, виды пожарной охраны, содержание мероприятий пожарной профилактики; 3. структуру, функции и задачи Государственной противопожарной службы (ГПС МЧС России); 4. устройство, основные характеристики и порядок применения пожарно-технического оборудования и различных средств пожаротушения; 5. устройство, характеристики и порядок применения средств индивидуальной защиты и спасения людей на пожарах; 6. общее устройство, принцип действия и правила эксплуатации средств пожарной сигнализации, связи и автоматики. <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. осуществлять комплекс мер по обеспечению пожарной профилактики; 8. обеспечивать техническую готовность и эффективное применение средств пожаротушения; 9. оперативно и квалифицированно применять средства индивидуальной защиты и спасения людей на пожарах; 10. правильно оценивать и знать область применения средств пожарной сигнализации и автоматики. Владеть: 11. квалифицированным применением законодательных, нормативных правовых актов и необходимой документации по вопросам пожарной безопасности; 12. методиками оценки состояния пожарной безопасности на объектах; 13. практическими навыками выбора и организации эффективного применения средств пожаротушения,

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

	защиты и спасения людей на пожарах; 1. способностью выбора, оценки эксплуатации средств пожарной сигнализации и автоматики.
--	--

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ


- Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 5 ЗЕ.
- Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения _очно-заочная_)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		4	5	6
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	-	36	-
Аудиторные занятия:	36	-	36	-
лекции	18	-	18	-
Семинары и практические занятия	18	-	18	-
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	-
Самостоятельная работа	72	-	72	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, рефераты др. (не менее 2 видов)	36	-	36	-
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36 экзамен	-	36 экзамен	-
Всего часов по дисциплине	144	-	144	-


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

- Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:
Форма обучения _____ очно-заочная _____

Название	Всего	Виды учебных занятий	
----------	-------	----------------------	--

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

разделов и тем		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля знаний
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел I. Пожарная безопасность и ее обеспечение.							
Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цели, задачи и объем курса	10	1	3	-	-	6	Доклад
Тема 2. Пожарная охрана в РФ	10	1	3	-	-	6	Собеседование Доклад
Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы	11	1	3	-	-	7	Тестирование Доклад
Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов.	11	1	3	-	-	7	Собеседование Тестирование
Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружений	11	1	3	-	-	7	Доклад
Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения	11	1	3	-	-	7	Собеседование Доклад
Раздел II. Технические средства тушения пожаров.							
Тема 7. Первичные средства пожаротушения	14	1	3	-	-	10	Собеседование Доклад
Тема 8. Мобильные средства тушения	14	1	3	-	-	10	Доклад
пожаров							

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

Тема 9. Основные пожарные автомобили	13	1	2	-	-	10	Собесе дование Доклад
Тема 10. Пожарные автомобили специального назначения	10	2	3	-	-	5	Собесе дование Тестирова ние
Тема 11. Пожарные поезда, суда и самолеты	10	2	3	-	-	5	Собесе дование Доклад
Тема 12. Передвижные средства пожаротушени я	9	2	2	-	-	5	Докл д
Тема 13. Пожарно- техническое вооружение	10	3	2	-	-	5	Собесе дование Тестирова ние
Экзамен	36						36
Итого	180		36	-	-	90	36

– СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел I. Пожарная безопасность и ее обеспечение

Тема 1. Пожарная безопасность. Законодательная и нормативно-правовая база. Система обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы системы. Цели и задачи курса. **Тема**

2. Пожарная охрана в РФ. Виды пожарной охраны, их назначение и характеристика.

Государственная противопожарная служба (ГПС МЧС России), ее назначение, задачи и состав.

Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы. Условия возникновения пожаров, их характеристика. Причины пожаров, их классификация и характеристика. Опасные факторы пожаров. Первичные и сопутствующие опасные факторы пожаров, их характеристика.

Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Показатели пожароопасных свойств веществ и материалов, их характеристика. Пожароопасность строительных материалов, их классификация, характеристика.


Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружений. Пожароопасность зданий, классификация, характеристика. Пожароопасность установок, наружных объектов, классификация, характеристика.

Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения. Пожары, их классификация. Способы тушения пожаров, их классификация и характеристика. Огнетушащие вещества, назначение, состав, характеристика, область применения.

Раздел II. Технические средства тушения пожаров

Тема 7. Первичные средства пожаротушения. Назначение, классификация и характеристика первичных средств пожаротушения. Огнетушители, классификация, устройства, порядок применения. Пожарные щиты и стенды, пожарные краны, их комплектация и содержание.

Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров. Назначения, классификация и применение мобильных средств, область их применения. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению

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

пожаров.

Тема 9. Основные автомобильные средства тушения пожаров. Пожарные автомобили общего назначения, виды автомобилей, общее устройство и комплектация. Пожарные автомобили целевого назначения, виды автомобилей, устройство, порядок применения. **Тема 10.** Пожарные автомобили специального назначения. Назначение, характеристика, оснащение и порядок применения штабных автомобилей, автомобилей рукавных, связи и освещения.

Тема 11. Пожарные поезда, суда и самолеты. Назначение, характеристика, порядок применения пожарных поездов и пожарных судов. Пожарные самолеты, назначение, характеристика, особенности применения.

Тема 12. Передвижные средства тушения пожаров. Назначение, классификация, характеристика, порядок применения пожарных мотопомп. Мотопомпы прицепные и переносные.

Тема 13. Пожарно-техническое вооружение. Назначение, классификация оборудования. Пожарные лестницы, рукава, водозаборное оборудование. Устройство, характеристика, порядок применения.

– ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цели, задачи и объем курса. (Семинарское занятие)

Вопросы:

10. Федеральный закон «О пожарной безопасности».

11. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Темы докладов:

43. Федеральный закон «О пожарной безопасности».

44. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Тема 2. Пожарная охрана предприятия (организации) в РФ. (Семинарское занятие) **Вопросы:**

37. Структура и задачи пожарной охраны предприятия (организации).

38. Содержание пожарной профилактики.

Темы докладов:

33. Структура и задачи пожарной охраны предприятия (организации).

34. Содержание пожарной профилактики.

Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы. (Практическое занятие)

Вопросы:

23. Оценка пожароопасных свойств строительных материалов.

24. Оценка пожароопасных свойств жидких и газообразных веществ.

Темы докладов:

4. Оценка пожароопасных свойств строительных материалов.

5. Оценка пожароопасных свойств жидких и газообразных веществ.

Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов. (Практическое занятие)

Вопросы:

1. Оценка пожароопасности зданий.

2. Оценка пожароопасности сооружений и установок.

Темы докладов:

1. Оценка пожароопасности зданий.

2. Оценка пожароопасности сооружений и установок. **Тема**

5. Огнетушащие вещества. (Семинарское занятие) **Вопросы:** 1.


Состав и свойства огнетушащих веществ.

2. Область применения огнетушащих веществ.

Темы докладов:

3. Состав и свойства огнетушащих веществ.

4. Область применения огнетушащих веществ.

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

Тема 6. Устройство и применение огнетушителей. (Семинарское занятие)

Вопросы:

5. Пенные огнетушители.
6. Порошковые огнетушители.
7. Углекислотные огнетушители.

Темы докладов:

1. Пенные огнетушители.
2. Порошковые огнетушители.
3. Углекислотные огнетушители.

Тема 7. Огнетушители, их подбор, обслуживание и учет. (Практическое занятие)

Вопросы:

8. Подбор и определение количества огнетушителей.
9. Обслуживание, содержание и учет огнетушителей

Темы докладов:

10. Подбор и определение количества огнетушителей.
11. Обслуживание, содержание и учет огнетушителей.

Тема 8. Основные пожарные автомобили. (Практическое занятие)

Вопросы: 1. Тактико-техническая характеристика и комплектация пожарных автомобилей.

12. Подготовка к работе пожарных автомобилей.
13. Порядок использования автомобилей при тушении пожаров.

Темы докладов:

14. Тактико-техническая характеристика и комплектация пожарных автомобилей.
15. Подготовка к работе пожарных автомобилей.
16. Порядок использования автомобилей при тушении пожаров.

Тема 9. Пожарные автомобили специального назначения. (Семинарское занятие)

Вопросы:

17. Тактико-техническая характеристика, применение штатных автомобилей.
18. Тактико-техническая характеристика, применение рукавных автомобилей, автомобилей освещения и газодымозащиты.

Темы докладов:

19. Тактико-техническая характеристика, применение штатных автомобилей.
20. Тактико-техническая характеристика, применение рукавных автомобилей, автомобилей освещения и газодымозащиты.

Тема 10. Пожарные поезда, суда и самолеты. (Семинарское занятие)

Вопросы:

2. Пожарные поезда. Характеристики и применение.
3. Пожарные суда. Характеристика, особенность применения.
4. Пожарные самолеты. Характеристики, особенность применения.

Темы докладов:

4. Пожарные поезда. Характеристики и применение.
5. Пожарные суда. Характеристика, особенность применения.
6. Пожарные самолеты. Характеристики, особенность применения. **Тема**

11. Пожарно-техническое вооружение. (Практическое занятие) Вопросы:


21. Пожарные рукава, содержание и применение.
22. Пожарные колонки и гидранты, устройство, применение и содержание.

Темы докладов:

7. Пожарные рукава, содержание и применение.
8. Пожарные колонки и гидранты, устройство, применение и содержание. **Тема**

12. Боевая одежда и снаряжение пожарных. (Практическое занятие) Вопросы:

23. Применение боевой одежды, средств защиты головы и рук.
24. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы.

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

25. Снаряжение пожарных.

Темы докладов:

9. Применение боевой одежды, средств защиты головы и рук.

10. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы.

11. Снаряжение пожарных.

Тема 13. Средства индивидуальной защиты людей на пожаре.(Семинарское занятие)

Вопросы:

26. Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания.

27. Применение средств защиты зрения.

Темы докладов:

28. Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания.

29. Применение средств защиты зрения.

• **ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

• **ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

• **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)**

• Пожарная безопасность (ПБ). Понятие. Законодательная и нормативная база.

2. Система обеспечения пожарной безопасности, ее структура и характеристика.

3. Основные элементы системы обеспечения ПБ, их характеристика.

30. Пожарная охрана. Виды пожарной охраны, их характеристика.

31. Государственная противопожарная служба, ее назначение, структура и задачи.

32. Причины возникновения пожаров и их опасные факторы.

33. Условия возникновения пожаров, их характеристика.

34. Пожароопасные свойства веществ и материалов, показатели этих свойств.

35. Пожароопасность строительных материалов, их классификация и характеристика.

36. Пожароопасность зданий и сооружений, классификация, характеристика.

37. Пожароопасность установок, классификация, характеристика.

38. Пожары, понятие, классификация.


39. Способы тушения пожаров, их сущность и характеристика. **14.** Огнетушащие вещества, их назначение, характеристика и применение. **15.** Первичные средства пожаротушения, назначение, классификация и применение.

16. Огнетушители, назначение, маркировка, классификация. **17.** Огнетушители пенные, устройство и область применения. **18.** Огнетушители порошковые, устройство, область применения. **19.** Огнетушители газовые, устройство, область применения.

20. Пожарные щиты и стенды, их комплектация, содержание и применение. **21.** Мобильные средства пожаротушения, классификация, характеристика. **22.** Пожарные автомобили общего назначения, комплектация, характеристика, устройство, применение.

40. Пожарные автомобили целевого назначения, комплектация, характеристика, устройство, применение. **41.** Пожарные автомобили специального назначения, виды автомобилей, назначение, применение.

42. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению пожаров, виды техники, назначение, применение.


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

43. Пожарные автолестницы и автоподъемники, характеристика, устройство, применение.
44. Передвижные средства тушения пожаров. характеристика, устройство, применение пожарных мотопомп.
45. Пожарные поезда. Характеристика, устройство, порядок применения.
46. Пожарные суда. Характеристика, устройство, порядок применения.
- 30.** Пожарные самолеты. Характеристика, устройство, порядок применения.
- 31.** Пожарные вертолеты. Характеристика, устройство, порядок применения.
- 32.** Пожарно-техническое вооружение. Назначение, классификация, область применения.
47. Водозаборное оборудование. Пожарные гидранты и колонки, назначение, характеристика, устройство.
48. Пожарные рукава. Назначение, классификация, маркировка, применение.
- 35.** Пожарные лестницы. Назначение, характеристика, устройство, применение.
- 36.** Боевая одежда пожарных. Состав, назначение, характеристика.
49. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы. Комплектность, характеристика, порядок применения.
50. Аварийно-спасательный инструмент пожарный. Назначение, устройство, характеристика.
51. Средства защиты органов дыхания. Назначение, классификация, устройство, применение.
52. Самоспасатели, назначение, классификация, устройство, применение.
- 41.** Средства защиты кожи. Классификация, устройство, порядок применения.
- 42.** Медицинские средства индивидуальной защиты, наименование, состав, порядок применения.
53. Основные принципы обнаружения пожара, их классификация и характеристика.
54. Пожарные извещатели, классификация, характеристика, область применения.
55. Технические средства сбора и обработки информации о пожаре.
56. Системы пожарной сигнализации, принципы их построения, характеристика и применение.
57. Пожарная автоматика, принцип построения и порядок действия.
58. Автоматические установки пенного пожаротушения.
59. Автоматические установки газового пожаротушения.
60. Автоматические установки порошкового и аэрозольного пожаротушения.

61. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Форма обучения очно-заочная

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>)

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

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цели, задачи и объем курса	Подготовка к докладу 6 Доклад		Экзамен
Тема 2. Пожарная охрана в РФ	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	6	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к докладу	7	Тестирование Доклад Экзамен
Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	7	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружений	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к докладу	7	Тестирование Доклад Экзамен
Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения	Подготовка к докладу 7 Доклад		Экзамен
Тема 7. Первичные средства пожаротушения	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	10	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к докладу	10	Тестирование Доклад Экзамен
Тема 9. Подготовка к докладу	10 Доклад		

Основные пожарные автомобили			Экзамен
Тема 10. Пожарные автомобили специального назначения	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	5	Собеседование Доклад Экзамен
Тема 11. Пожарные поезда, суда и самолеты	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к докладу	5	Тестирование Доклад Экзамен

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

Тема 12. Передвижные средства пожаротушения	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к докладу	5Собеседование	Доклад Экзамен
Тема 13. Пожарно-техническое вооружение	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к докладу	5Тестирование	Доклад Экзамен

Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная :


1. Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины : учебное пособие / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Железнодорожск : СПСА, 2017. — 179 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170718>
2. Степанов, С. В. Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / С. В. Степанов, М. Г. Паневина, М. В. Баканов. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 108 с. — ISBN 979-5-89289-126-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103920>
3. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471404>

дополнительная:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09831-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469908>
2. Первичные средства пожаротушения : учебно-методическое пособие. — Благовещенск : АмГУ, 2017 — Часть 1 : Переносные огнетушители: выбор, устройство, техническое обслуживание, размещение, комплектация объекта защиты — 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156456>
3. Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4497-1062-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108326.html>
4. Собрать, С. В. Огнетушители : учебно-справочное пособие / С. В. Собрать. — 12-е изд. — Москва : ПожКнига, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-98629-102-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104297.html>
5. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 145 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8836>

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


б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Поли-техресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.
2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].
3. Базы данных периодических изданий:
 - 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.
 - 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный
 - 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.
4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Изображение : электронные.
6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
 - 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.
 - 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
7. Образовательные ресурсы УлГУ:
 - 7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

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

Согласовано:

зам. нач. УМО | *Ключкова СВ* | *[Подпись]* 9.06.2021
 Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО подпись дата

• **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».

• **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:

1. 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;

2. для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;


3. 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


с. преподаватель нар.Т.Б. Бушев Е.И.
должность ФИО

10.06.2021

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.		30.08.2022

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

Приложение №1

• УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины : учебное пособие / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Железногорск : СПСА, 2017. — 179 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170718>
2. Степанов, С. В. Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / С. В. Степанов, М. Г. Паневина, М. В. Баканов. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 108 с. — ISBN 979-5-89289-126-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103920>
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. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09831-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490053>
2. Первичные средства пожаротушения : учебно-методическое пособие. — Благовещенск : АмГУ, 2017 — Часть 1 : Переносные огнетушители: выбор, устройство, техническое обслуживание, размещение, комплектация объекта защиты — 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156456>
3. Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4497-1062-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108326.html>
4. Собурь, С. В. Огнетушители : учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. — 12-е изд. — Москва : ПожКнига, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-98629-102-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104297.html>
5. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 145 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8836>


Согласовано:

Вед. специалист ООП _____ / Чамеева А.Ф. / _____ / 25.04.2022 /
 (Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)


в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 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		

- 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-UFvKUBfKtVNBlgyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джобс. Империя соблазна / Фильм / HD
- 8.11. Блог про инновации. Режим доступа: <http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.
- 8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/chto-eto-takoe.html>

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

Согласовано:

Зам. зам. проректора Ключкова М.А. 15.05.2024
Должность сотрудника УИГиТ ФИО подпись дата