


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

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета ИФФВТ  
от 16 июня 2020 г. протокол № 11/02-19-10  
Председатель \_\_\_\_\_ (Хусаинов А.Ш.)  
(подпись, расшифровка подписи)



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>«Начальная профессиональная подготовка пожарного и спасателя»</b>
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 2020 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 17 июня 2020г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 10 мая 2021г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30 августа 2022г.


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

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой
 ( _____ /Варнаков В.В./ Подпись <span style="float: right;">ФИО</span> <b>"10" мая 2020</b> г.

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

## 1. 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 и 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.

## 2. 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:

- готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- 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


а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

Министерство науки и высшего образования РФ 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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования основных законодательных и нормативно-правовых документов по обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>• систему обеспечения пожарной безопасности, виды пожарной охраны, содержание мероприятий пожарной профилактики;</li> <li>• структуру, функции и задачи Государственной противопожарной службы (ГПС МЧС России);</li> <li>• устройство, основные характеристики и порядок применения пожарно-технического оборудования и различных средств пожаротушения;</li> <li>• устройство, характеристики и порядок применения средств индивидуальной защиты и спасения людей на пожарах;</li> <li>• общее устройство, принцип действия и правила эксплуатации средств пожарной сигнализации, связи и автоматики.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять комплекс мер по обеспечению пожарной профилактики;</li> <li>• обеспечивать техническую готовность и эффективное применение средств пожаротушения;</li> <li>• оперативно и квалифицированно применять средства индивидуальной защиты и спасения людей на пожарах;</li> <li>• правильно оценивать и знать область применения средств пожарной сигнализации и автоматики.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• квалифицированным применением законодательных, нормативных правовых актов и необходимой документации по вопросам пожарной безопасности;</li> <li>• методиками оценки состояния пожарной безопасности на объектах;</li> <li>• практическими навыками выбора и организации эффективного применения средств пожаротушения, защиты и спасения людей на пожарах;</li> <li>• способностью выбора, оценки эксплуатации средств пожарной сигнализации и автоматики.</li> </ul>

### 4.ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа 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_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	54	-	54	-
Аудиторные занятия:	54	-	54	-
лекции	18		18	-
Семинары и практические занятия	36		36	-
Лабораторные работы, практикумы	-		-	
Самостоятельная работа	90		90	-
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	<b>180</b>		<b>180</b>	-

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


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

Форма обучения \_\_\_ очно-заочная \_\_\_

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			

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

1	2	3	4	5	6	7	
<b>Раздел I. Пожарная безопасность и ее обеспечение.</b>							
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
<b>Раздел II. Технические средства тушения пожаров.</b>							
Тема 7. Первичные средства пожаротушения	14	1	3	-	-	10	Собеседование Доклад
Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров	14	1	3	-	-	10	Доклад
Тема 9. Основные пожарные автомобили	13	1	2	-	-	10	Собеседование Доклад

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

Тема 10. Пожарные автомобили специального назначения	10	2	3	-	-	5	Собеседование Тестирование
Тема 11. Пожарные поезда, суда и самолеты	10	2	3	-	-	5	Собеседование Доклад
Тема 12. Передвижные средства пожаротушения	9	2	2	-	-	5	Доклад
Тема 13. Пожарно-техническое вооружение	10	3	2	-	-	5	Собеседование Тестирование
Экзамен	36						36
<b>Итого</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>36</b>

## 5. 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 пожаров.

**Тема 9.** Основные автомобильные средства тушения пожаров. Пожарные автомобили

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

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.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

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

**Вопросы:**

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Темы докладов:**

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

**Вопросы:**

1. Структура и задачи пожарной охраны предприятия (организации).
2. Содержание пожарной профилактики.

**Темы докладов:**

1. Структура и задачи пожарной охраны предприятия (организации).
2. Содержание пожарной профилактики.

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

**Вопросы:**

1. Оценка пожароопасных свойств строительных материалов.
2. Оценка пожароопасных свойств жидких и газообразных веществ.

**Темы докладов:**

1. Оценка пожароопасных свойств строительных материалов.
2. 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:**



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

1. Состав и свойства огнетушащих веществ.
2. Область применения огнетушащих веществ.

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

**Вопросы:**

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

**Темы докладов:**

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

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

**Вопросы:**

1. Подбор и определение количества огнетушителей.
2. Обслуживание, содержание и учет огнетушителей

**Темы докладов:**

1. Подбор и определение количества огнетушителей.
2. Обслуживание, содержание и учет огнетушителей.

**Тема 8.** Основные пожарные автомобили. (Практическое занятие)

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

2. Подготовка к работе пожарных автомобилей.
3. Порядок использования автомобилей при тушении пожаров.

**Темы докладов:**

1. Тактико-техническая характеристика и комплектация пожарных автомобилей.
2. Подготовка к работе пожарных автомобилей.
3. Порядок использования автомобилей при тушении пожаров.

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

**Вопросы:**

1. Тактико-техническая характеристика, применение штатных автомобилей.
2. Тактико-техническая характеристика, применение рукавных автомобилей, автомобилей освещения и газодымозащиты.

**Темы докладов:**

1. Тактико-техническая характеристика, применение штатных автомобилей.
2. Тактико-техническая характеристика, применение рукавных автомобилей, автомобилей освещения и газодымозащиты.

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

**Вопросы:**

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

**Темы докладов:**

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

**Тема 11.** Пожарно-техническое вооружение. (Практическое занятие)


**Вопросы:**

1. Пожарные рукава, содержание и применение.
2. Пожарные колонки и гидранты, устройство, применение и содержание.

**Темы докладов:**

1. Пожарные рукава, содержание и применение.



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

2. Пожарные колонки и гидранты, устройство, применение и содержание.

**Тема 12.** Боевая одежда и снаряжение пожарных. (Практическое занятие)

**Вопросы:**

1. Применение боевой одежды, средств защиты головы и рук.
2. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы.
3. Снаряжение пожарных.

**Темы докладов:**

1. Применение боевой одежды, средств защиты головы и рук.
2. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы.
3. Снаряжение пожарных.

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

**Вопросы:**

1. Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания.
2. Применение средств защиты зрения.

**Темы докладов:**

1. Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания.
2. Применение средств защиты зрения.

## **7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**


Данный вид работы не предусмотрен УП

## **8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

## **9.ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)**

4. Пожарная безопасность (ПБ). Понятие. Законодательная и нормативная база.
5. Система обеспечения пожарной безопасности, ее структура и характеристика.
6. Основные элементы системы обеспечения ПБ, их характеристика.
7. Пожарная охрана. Виды пожарной охраны, их характеристика.
8. Государственная противопожарная служба, ее назначение, структура и задачи.
9. Причины возникновения пожаров и их опасные факторы.
10. Условия возникновения пожаров, их характеристика.
11. Пожароопасные свойства веществ и материалов, показатели этих свойств.
12. Пожароопасность строительных материалов, их классификация и характеристика.
13. Пожароопасность зданий и сооружений, классификация, характеристика.
14. Пожароопасность установок, классификация, характеристика.
15. Пожары, понятие, классификация.
16. Способы тушения пожаров, их сущность и характеристика.
17. Огнетушащие вещества, их назначение, характеристика и применение.
18. Первичные средства пожаротушения, назначение, классификация и применение.
19. Огнетушители, назначение, маркировка, классификация.
20. Огнетушители пенные, устройство и область применения.
21. Огнетушители порошковые, устройство, область применения.
22. Огнетушители газовые, устройство, область применения.
23. Пожарные щиты и стенды, их комплектация, содержание и применение.
24. Мобильные средства пожаротушения, классификация, характеристика.
25. Пожарные автомобили общего назначения, комплектация, характеристика, устройство, применение.
26. Пожарные автомобили целевого назначения, комплектация, характеристика, устройство, применение.


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

27. Пожарные автомобили специального назначения, виды автомобилей, назначение, применение.
28. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению пожаров, виды техники, назначение, применение.
29. Пожарные автолестницы и автоподъемники, характеристика, устройство, применение.
30. Передвижные средства тушения пожаров. характеристика, устройство, применение пожарных мотопомп.
31. Пожарные поезда. Характеристика, устройство, порядок применения.
32. Пожарные суда. Характеристика, устройство, порядок применения.
33. Пожарные самолеты. Характеристика, устройство, порядок применения.
34. Пожарные вертолеты. Характеристика, устройство, порядок применения.
35. Пожарно-техническое вооружение. Назначение, классификация, область применения.
36. Водозаборное оборудование. Пожарные гидранты и колонки, назначение, характеристика, устройство.
37. Пожарные рукава. Назначение, классификация, маркировка, применение.
38. Пожарные лестницы. Назначение, характеристика, устройство, применение.
39. Боевая одежда пожарных. Состав, назначение, характеристика.
40. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы. Комплектность, характеристика, порядок применения.
41. Аварийно-спасательный инструмент пожарный. Назначение, устройство, характеристика.
42. Средства защиты органов дыхания. Назначение, классификация, устройство, применение.
43. Самоспасатели, назначение, классификация, устройство, применение.
44. Средства защиты кожи. Классификация, устройство, порядок применения.
45. Медицинские средства индивидуальной защиты, наименование, состав, порядок применения.
46. Основные принципы обнаружения пожара, их классификация и характеристика.
47. Пожарные извещатели, классификация, характеристика, область применения.
48. Технические средства сбора и обработки информации о пожаре.
49. Системы пожарной сигнализации, принципы их построения, характеристика и применение.
50. Пожарная автоматика, принцип построения и порядок действия.
51. Автоматические установки пенного пожаротушения.
52. Автоматические установки газового пожаротушения.
53. Автоматические установки порошкового и аэрозольного пожаротушения.


## 10.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очно-заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач,
-------------------------	--	---------------	--

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

			<i>реферата и др.)</i>
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. Основные пожарные автомобили	Подготовка к докладу	10	Доклад 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
Тема 12.	Проработка учебного материала для	5	Собеседование

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

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

## 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 для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66917>
2. Масаев, В. Н. Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 202 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66907>
3. Пожарно-строевая подготовка : учеб. пособие / В. В. Терещнев [и др.]. - 2-е изд., доп., измен. - Москва : Академия ГПС, 2004. - 352 с.

#### дополнительная:

1. **Безопасность спасательных работ** : учебник для слушателей системы образования МЧС. Кн. 1 : / С. В. Горбунов [и др.] ; Акад. гражд. защиты; каф. аварийно-спасат. работ. - Новогорск : АГЗ МЧС России, 2005. - 139 с.
2. **Безопасность спасательных работ** : учебник. Кн. II : / С. В. Горбунов [и др.]. - Новогорск : АГЗ МЧС России, 2005. - 160 с.
3. **Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях** : курс лекций. Ч. 1 : / П. А. Корчемный, А. П. Елисеев; МЧС России, Акад. гражд. защиты. - Новогорск : АГЗ МЧС России, 2000. - 171 с.

#### учебно-методическая литература:

1. Аварийно-спасательная техника, применяемая для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Матвеев [и др.]; Ульяновск. гос. ун-т, ИФФВТ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 30,2 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/670/matveev2.pdf>
2. Вахлеев, А. В. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие / А. В. Вахлеев, А. Н. Зубарев, Ю. В. Кисаретов. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 169 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66923.html>

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

3. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие для курсантов, слушателей академии / Е. В. Домаев, Н. В. Москвин, Р. С. Воробьев [и др.]. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 38 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66997.html>

Согласовано:

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

#### б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

#### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

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

Согласовано:


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

### 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

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

электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;  
для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;  
для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.  
В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик


  
\_\_\_\_\_

подпись


*ст. преподаватель нар. Т.Б. Бушнев Е.И.*

должность


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.		30.08.2022



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. — 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, 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. /  
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) 12.04 2022 (дата)

**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:**

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

## 1. Электронно-библиотечные системы:

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

b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

c. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

e. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

a. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

### 8. Профессиональные информационные ресурсы:

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

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

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

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

[charles\\_leadbeater\\_on\\_innovation?language=ru](https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A). 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

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/hto-eto-takoe.html>

Согласовано:

Зам. нач. УИТиТ      Ключкова М.А.      Т.В.М.  
 Должность сотрудника УИТиТ      ФИО      подпись      дата