


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-ем семестре 3-ого курса студентам очно-заочной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Иностранный язык»;
- «История»;
- «Философия»;
- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Психология и педагогика»;
- «Русский язык и культура речи»;
- «Основы предпринимательского права»;
- «Физическая культура и спорт»;
- «Технологии и продукты цифровой экономики»;
- «Основы программирования на Python»;
- «Введение в специальности научно-образовательного кластера»;
- «Основы проектного управления»;
- «Основы научных исследований»;
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Университетский курс»;
- «Предпрофессиональный электив. Медицинская подготовка»;
- «Математический анализ»;
- «Аналитическая геометрия и линейная алгебра»;
- «Информатика»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Теория вероятностей и математическая статистика»;
- «Дифференциальные уравнения и дискретная математика»;

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


- «Экология»;
- «Начертательная геометрия»;
- «Инженерная графика»;
- «Материаловедение»;
- «Метрология, стандартизация и сертификация»;
- «Психологическая подготовка к ЧС»;
- «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»;
- «Проектная деятельность»;
- «Ознакомительная практика»;

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:

- «Ноксология»;
- Механика»;
- «Электротехника и электроника»;
- «Надежность технических систем и техногенный риск»;
- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
- «Физико-химические основы развития и тушения пожаров»;
- «Противопожарное водоснабжение»;
- «Пожарная безопасность электроустановок»;
- «Профессиональный электив. Радиационная и химическая защита»;
- «Профессиональный электив. Основы теории транспортных средств»;
- «Профессиональный электив. Средства и способы радиационной и химической защиты»;
- «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре»;
- «Пожарная тактика»;
- «Пожарная безопасность технологических процессов»;
- «Расследование пожаров»;
- «Теория горения и взрыва»;
- «Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС»;
- «Педагогика и этика управления коллективом»;
- «Правовые основы гражданской защиты»;
- «Экономика пожарной безопасности»;
- «Организация службы и подготовки»;
- «Теплотехника»;
- «Государственный пожарный надзор»;
- «Тактика действий спасательных формирований»;
- «Пожарная техника»;
- «История пожарной охраны»;
- «Пожарная безопасность в строительстве»;
- «Огнестойкость строительных конструкций»;
- «Преддипломная практика»;
- «Научно-исследовательская работа»;

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

- «Подготовка и сдача государственной экзамена»;
 - «Оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах»;
- а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 Способен обеспечивать подготовку работников в области охраны труда	<p>Знать: основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;</p> <p>Уметь: формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;</p> <p>Владеть: основами проведения вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи, пострадавшим на производстве.</p>
ПК-3 Способен осуществлять сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	<p>Знать: механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;</p> <p>Уметь: подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;</p> <p>Владеть: способами сбора информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 3 ЗЕ.

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – <u>очно-заочная</u>)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	18	18


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		
Аудиторные занятия:		
• лекции	8/8*	8/8*
• практические и семинарские занятия	10/10*	10/10*
• лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-
Самостоятельная работа	90	90
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, устный опрос	тестирование, устный опрос
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, <u>зачет</u>)	-	-
Всего часов по дисциплине	108/18*	108/18*

* 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 интер- активной форме	Самосто- ятельна я работа	
		Лекции	Практиче- ские занятия, семинары	Лаборато- рные рабо- ты, практи- кумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел I. Пожарная безопасность и ее обеспечение.							
Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ.	9	1	2	-	-	12	тестировани- е, устный опрос
Тема 2. Пожарная охрана в РФ	9	1	2	-	-	11	тестировани- е, устный опрос
Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы	9	1	1	-	-	11	тестировани- е, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет				Форма			
Ф - Рабочая программа дисциплины							
Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов.	9	1	1	-	-	12	тестирование, устный опрос
Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружений	9	1	1	-	-	11	тестирование, устный опрос
Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения	9	1	1	-	-	11	тестирование, устный опрос
Раздел II. Технические средства тушения пожаров.							
Тема 7. Первичные средства пожаротушения	9	1	1	-	-	11	тестирование, устный опрос
Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров	9	1	1	-	-	11	тестирование, устный опрос
Зачет	36						
Итого	108	8	10	-	-	90	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел I. Пожарная безопасность и ее обеспечение

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности.

Пожарная безопасность. Законодательная и нормативно-правовая база 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, области применения.

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

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.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цели, задачи и объем курса. Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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.

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

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.

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Оценка пожароопасных свойств строительных материалов.
2. 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.

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Оценка пожароопасности зданий.
2. Оценка пожароопасности сооружений и установок.

Темы докладов:


1. Оценка пожароопасности зданий.
2. Оценка пожароопасности сооружений и установок.

Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружения

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Пожароопасность зданий, классификация, характеристика.
2. Пожароопасность установок, наружных объектов, классификация, характеристика.

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

Темы докладов:

1. Пожароопасность зданий, классификация, характеристика.
2. Пожароопасность установок, наружных объектов, классификация, характеристика.

Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения.

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Пожары, их классификация.
2. Способы тушения пожаров, их классификация и характеристика.
3. Огнетушащие вещества, назначение, состав, характеристика, области применения.

Темы докладов:

1. Пожары, их классификация.
2. Способы тушения пожаров, их классификация и характеристика.
3. Огнетушащие вещества, назначение, состав, характеристика, области применения.

Тема 7. Первичные средства пожаротушения

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Назначение, классификация и характеристика первичных средств пожаротушения.
2. Огнетушители, классификация, устройства, порядок применения.
3. Пожарные щиты и стенды, пожарные краны, их комплектация и содержание.

Темы докладов:

1. Назначение, классификация и характеристика первичных средств пожаротушения.
2. Огнетушители, классификация, устройства, порядок применения.
3. Пожарные щиты и стенды, пожарные краны, их комплектация и содержание.

Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы для дискуссии:

1. Назначения, классификация и применение мобильных средств, область их применения.
2. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению пожаров.

Темы докладов:

1. Назначения, классификация и применение мобильных средств, область их применения.
2. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению пожаров.

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)


Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. 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.
4. Пожарная охрана. Виды пожарной охраны, их характеристика.
5. Государственная противопожарная служба, ее назначение, структура и задачи.
6. Причины возникновения пожаров и их опасные факторы.
7. Условия возникновения пожаров, их характеристика.
8. Пожароопасные свойства веществ и материалов, показатели этих свойств.

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

9. Пожароопасность строительных материалов, их классификация и характеристика.
10. Пожароопасность зданий и сооружений, классификация, характеристика.
11. Пожароопасность установок, классификация, характеристика.
12. Пожары, понятие, классификация.
13. 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.
23. Пожарные автомобили целевого назначения, комплектация, характеристика, устройство, применение.
24. Пожарные автомобили специального назначения, виды автомобилей, назначение, применение.
25. Дополнительная техника, привлекаемая к тушению пожаров, виды техники, назначение, применение.
26. Пожарные автолестницы и автоподъемники, характеристика, устройство, применение.
27. Передвижные средства тушения пожаров. характеристика, устройство, применение пожарных мотопомп.
28. Пожарные поезда. Характеристика, устройство, порядок применения.
29. 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.
33. Водозаборное оборудование. Пожарные гидранты и колонки, назначение, характеристика, устройство.
34. Пожарные рукава. Назначение, классификация, маркировка, применение.
35. Пожарные лестницы. Назначение, характеристика, устройство, применение.
36. Боевая одежда пожарных. Состав, назначение, характеристика.
37. Теплоотражательные и теплоизолирующие костюмы. Комплектность, характеристика, порядок применения.
38. Аварийно-спасательный инструмент пожарный. Назначение, устройство, характеристика.
39. Средства защиты органов дыхания. Назначение, классификация, устройство, применение.
40. Самоспасатели, назначение, классификация, устройство, применение.
41. Средства защиты кожи. Классификация, устройство, порядок применения.
42. Медицинские средства индивидуальной защиты, наименование, состав, порядок применения.
43. Основные принципы обнаружения пожара, их классификация и характеристика.
44. Пожарные извещатели, классификация, характеристика, область применения.
45. Технические средства сбора и обработки информации о пожаре.
46. Системы пожарной сигнализации, принципы их построения, характеристика и применение.
47. Пожарная автоматика, принцип построения и порядок действия.
48. Автоматические установки пенного пожаротушения.
49. Автоматические установки газового пожаротушения.


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

50. 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, реферата и др.)
Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цели, задачи и объем курса	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	12	тестирование, устный опрос
Тема 2. Пожарная охрана в РФ	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	11	тестирование, устный опрос
Тема 3. Причины возникновения пожаров, их поражающие факторы	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	11	тестирование, устный опрос
Тема 4. Пожароопасные свойства веществ и материалов.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	12	тестирование, устный опрос
Тема 5. Пожароопасность зданий и сооружений	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию 	11	тестирование, устный опрос

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к сдаче зачета 		
Тема 6. Пожары, способы и средства их тушения	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	11	тестирование, устный опрос
Тема 7. Первичные средства пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	11	тестирование, устный опрос
Тема 8. Мобильные средства тушения пожаров	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	11	тестирование, устный опрос

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

• 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. /
(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		

- б. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон.дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<https://www.biblio-online.ru>.
- с. **Консультант студента**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон.дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- д. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон.дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com>.
- е. **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:**
- а. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа:<http://window.edu.ru>.
- б. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа:<http://www.edu.ru>.
7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**
- а. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
- б. 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. Issue1, 2016.
- 8.5. [Электронный ресурс]. URL:<http://www.pattern-cr.ru/>.
- 8.6. [Электронный ресурс]. URL:<https://fpi.gov.ru>– официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
- 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
- 8.8. [Электронный ресурс]. URL:<https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL:<https://www.rvc.ru>– официальный сайт фонда Российской венчурной компании
- 8.7. [Электронный ресурс]. URL:<https://www.rvc.ru/eco/>- сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронный ресурс]. URL: https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru. Чарльз Лидбитер об инновациях.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс]. URL:<https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - 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. нач. УМОБ
Должность сотрудника УИТиТФИО

Клюжкова ДВ
ФИО

[Signature]
подпись дата
9.06.2021

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской.

Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

[Signature]
подпись

ст. преподаватель каф. ТБ. Бушев ЕИ
должность

ФИО

25 апреля 2022г.