
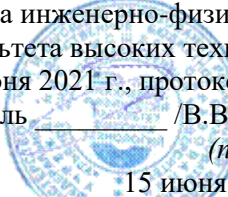


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

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	«История пожарной охраны»
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)
Курс	3,4

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 № от 20__ 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:

Цель преподавания данной дисциплины заключается в ориентировании слушателей на использование исторического опыта пожарной охраны при решении основных задач, стоящих перед личным составом

Государственной противопожарной службы и персоналом других организаций, так или иначе участвующих в осуществлении противопожарных мероприятий, а также при разработке современных методов профилактики и тушения пожаров, предотвращения гибели людей и других тяжёлых последствий этих общественно опасных явлений.

Задачи освоения дисциплины:

Учебный курс по данной дисциплине призван, так же решать задачи формирования у слушателей представлений, знаний, практических навыков и умений, необходимых для использования в осуществлении государственного пожарного надзора, выбора правильных тактических решений, квалифицированного использования пожарной техники, оборудования и снаряжения на пожарах.

– МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «история пожарной охраны» относится к базовой части. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 6-ом семестре 3-ого курса студентам очно-заочной формы и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

12. «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»;
13. «Организация службы и подготовки»;
14. «Безопасность спасательных работ»;
15. «Тактика действий спасательных формирований»;
16. «Медицина катастроф»;
17. «Медицинская подготовка спасательных формирований».


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

18. способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека от опасностей техногенного характера;
19. способность работать самостоятельно;
20. способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
21. способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты.

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


22. «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
23. «Тактика РСЧС и ГО».

а также для прохождения учебной, производственной и преддипломной практик, государственной итоговой аттестации.

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

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

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-7	способность организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты	теоретические основы организации и проведения технического обслуживания, ремонта, консервации и хранения средств защиты.	организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты.	способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.
1.	ПК-8	способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям	основные профессии рабочих, должности служащих.	выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
1.	ПК-9	готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	механизмы воздействия производства на компоненты биосферы; основные мероприятия по защите окружающей среды от загрязнения; основные методы и особенности очистки отходящих газов и сточных вод от загрязнения;	рассчитать и запроектировать аппараты для защиты основных элементов биосферы от загрязнения; рассчитать и запроектировать экраны и другие средства защиты от энергетического воздействия.	установить причины, степень опасности и возможное развитие экологической ситуации; обосновать мероприятия по рациональному природопользованию; определить оптимальные инженерные мероприятия и


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Ф - Рабочая программа дисциплины				
		основные методы переработки твердых отходов и особенности работы с токсичными и радиоактивными отходами; основные виды энергетического воздействия на окружающую среду, а также способы и средства защиты от этого воздействия; основные процессы и аппараты защиты атмосферы, водной среды и почв от загрязнения.		выбрать аппараты и другие технические средства для разрешения кризисных экологических ситуаций.

—
—

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

- Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕ.
- 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		
		5	6	7
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	58	-	22	36
Аудиторные занятия:	52		16	36
лекции	24	-	6	18
Семинары и практические занятия	28	-	10	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	-
Самостоятельная работа	164	-	56	108


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Ф - Рабочая программа дисциплины				
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, рефераты др. (не менее 2 видов)	-	-	-	-
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36 зачет	-	зачет	36 зачёт
Всего часов по дисциплине	252	-	72	180

*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.

• **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			
1	2	3	4	5	6	7	
Введение. Пожарная охрана рубежа второго и третьего тысячелетия	12	3		-	-	6	-
Борьба с огнем в древности	12	3		-	-	6	-
Борьба с пожарами в дореволюционной России	12	3		-	-	6	-
Основные исторические тенденции развития пожарной техники в период автотранспортной революции второй половины XVIII - начала XX века	12	3		-	-	6	-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет				Форма			
Ф - Рабочая программа дисциплины							
Зарождение и становление советской пожарной охраны	12	3		-	-	6	-
Становление пожарно-технического образования в России	12	3		-	-	6	-
Итого	72	18		-	-	36	-

– СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Введение.

Пожарная охрана на рубеже второго и третьего тысячелетия. Распад СССР и образование МВД России. Проведение структурной перестройки аппарата министерства, вопросы совершенствования структуры подразделений пожарной охраны. Изменения функций Главка.

Влияние резкого ухудшения экономической обстановки в стране на функционирование пожарной охраны. Изменения реальных потерь от пожаров.

Влияние рыночных отношений на пожарную охрану. Рыночные отношения в ДПО.

Влияние реформ на комплектованность материально-техническое состояние подразделений пожарной охраны. Кризис экономики в России и неравная неурегулированность деятельности пожарных служб.

Изменения экономического механизма для выполнения противопожарных требований. Неудовлетворительное состояние производства пожарно-технической продукции.

Преобразование пожарной охраны в России в национальное бедствие.

Преобразование Службы противопожарных и аварийно-спасательных работ МВД РФ в Государственную противопожарную службу (ГПС) МВД РФ. Федеральный закон "О пожарной безопасности".

Возложение на Государственную противопожарную службу организации и осуществления государственного мер, нормативно регулирования в области пожарной безопасности, государственного пожарного надзора на территории России, охраны населенных пунктов и предприятий от пожаров, тушения пожаров, координации деятельности всех видов пожарной охраны на территории России, осуществление единой научно-технической политики и подготовка кадров.

Задачи и функции ДПО.

Передача пожарной охраны в ведение МЧС и диалектика структурных изменений в связи с этим.

Продолжение работы по правовому регулированию вопросов пожарной безопасности.

Тема 2. Борьба с огнем в древности

Сущность и происхождение пожаров. Зарождение мер по борьбе с огнем.


Пожары и катастрофы. Катастрофические последствия от пожаров.

Динамика исторических уровней развития организационных мер по борьбе с пожарами.

Определение понятия "пожар".

Попытки государственных структур влиять на существующее положение по борьбе с огнем. Развитие законодательной базы оказывающей влияние на обстановку с пожарами.

Начало организованной борьбы с огнем. Влияние научно-технической революции на развитие пожарного дела.

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


Эволюция представлений человечества об огне.
Открытие огня и способ его получения.
Эволюция простейших водоподъемных машин.
Изобретение первого пожарного насоса. Зарождение мер противопожарной защиты.
Пожарное дело в Древнем Риме.

Тема 3. Борьба с пожарами в дореволюционной России

Хроника крупнейших пожаров на Руси. Пожары в Москве.
Первые упоминания о противопожарных мероприятиях на Руси.
Устав Великого Князя Ярослава Мудрого, Русская правда, борьба с пожарами.
Русские законы о борьбе с огнем. Борьба с элементарным порядком притушения пожаров.
История организации пожарной охраны России.
Первые сведения о борьбе с огнем в русских летописях. Свод законов «Русская Правда» о противопожарных мерах. Наказо Градском Благочинии 1649 года.
Преобразования Петра Великого. Зарождение профессиональной пожарной охраны.
Зарождение пожарного добровольчества.
Производство противопожарного оборудования в России.
Уровень технической оснащенности пожарных частей.
Первые паровые машины в пожарной охране. Применение пожарных автомобилей.
Динамика развития средств связи и оповещения.
Использование средств оповещения городской пожарной стражей.
Зарождение и развитие электрических средств сигнализации и управления.
Динамика развития средств связи. Поиски новых технических решений, позволяющих сократить время от обнаружения до локализации и пожара.
Динамика развития насосной техники, пожарных лестниц, пожарного водоснабжения.
Развитие системы комплектования пожарных частей.
Положение дел с пожарами в дореволюционной России.
Система профессиональной подготовки в России.

Тема 4. Основные исторические тенденции развития пожарной техники.

История развития средств извещения о пожаре. Зарождение и развитие службы обнаружения пожаров и оповещения о них.
Организация дневной и ночной стражи как системы обнаружения пожаров и оповещения о них в Древней Греции и Древнем Риме.
Использование церковных колоколов для извещения населения о начавшемся пожаре.
Передача колокольным звоном различной информации.
Способы определения района пожара и повышения точности определения места пожара.
Использование пневматической почты. Использование ревунов.
Совершенствование систем сигнализации о пожарах. История становления и развития газодымозащитной службы пожарно-строевой подготовки.
Применение электричества в системах пожарной сигнализации и оповещения населения о пожарах. Появление и совершенствование пожарного телеграфа и телефона.
Возникновение автоматических пожарных извещателей.
История создания и развития пожарных насосов и пожарных автомобилей.
Совершенствование ручных водозаливных (водоливных) труб в XVIII- XIX столетиях.
Способы доставки на пожар людей и механизмов.
Начало работ по механизации поршневых пожарных насосов.
Появление первых центробежных пожарных насосов.
Всемирная выставка пожарной техники в Лондоне в 1851 г.
Первый пожарный паровой насос Брайтуайта-Эриксона. Появление и тактико-

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

технические характеристики первого парового автомобиля с паровым пожарным насосом.

Первые попытки использования автомобиля для перевозки пожарного насоса и пожарных с необходимыми инструментами и оборудованием.

Зарождение первых пожарных частей с механизированными средствами движения.

Работы по использованию в пожарной технике двигателей внутреннего сгорания.

Применение двигателей внутреннего сгорания в изготовлении пожарных насосов.

Конкуренция двигателей внутреннего сгорания с двигателем на паровой и электрической энергии.

Дискуссия о возможности использования электромобилей в российской пожарной охране.

История создания пожарных лестниц и устройств подачи воды для тушения пожаров на высоте.

Проблема безопасности использования лестниц на пожарах и ее исторические решения. Изобретение российским мастером Пьером Дальгреном первой в мире пожарной механической выдвижной лестницы.

Изобретение и совершенствование пожарных лестниц за границей.

Появление пожарных лестниц для тушения пожаров в высотных домах. Проблемы, возникающие в процессе эксплуатации пожарных механических лестниц на конной тяге.

Совершенствование конструкции пожарных лестниц,

появление паровых механических, а затем пневматических лестниц.

Применение принципа сочетания пожарной лестницы и пожарного напорного рукава.

История развития противопожарного водоснабжения.

Совершенствование средств подачи воды на пожар.

Система хозяйственного водоснабжения России в XIX веке.

Блестящее решение проблемы противопожарного водоснабжения русским инженером Н.П. Зиминим.

Тема 5. Зарождение и становление советской пожарной охраны

Разработка мер по предупреждению и тушению пожаров после февральской революции 1917 года. Октябрь 1917 года и пожарная охрана.

Изменение кадрового состава пожарной охраны.

Образование Главного совета народного хозяйства.

Проект реорганизации пожарного дела в России. Декрет

"Об организации государственных мер борьбы с огнем" Создание Пожарного совета.

Перевооружение пожарной охраны на механическую, автомобильную тягу.

Повышение возможностей пожарных частей в результате механизации пожарного обзона. Передача пожарной охраны в ведение НКВД.

Установление единого начала в пожарной охране.

Изменения в структуре управления пожарной охраны.

Попути укрепления пожарной безопасности страны.

Централизация управления пожарной службой. Создание ГУПО СССР и ЦНИИПЛ.

Возникновение и совершенствование

"Положения о Государственном пожарном надзоре".

Участие Пожарной охраны в Великой Отечественной войне.


Все силы на защиту Родины. Первые послевоенные годы.

Укрепление и развитие пожарной охраны в 60-х 80-х годах XX века.

Тема 6. Становление пожарно-технического образования в России

Пожарно-техническое образование до октябрьской революции 1917

года. Создание и работа курсов пожарных техников в Санкт-Петербурге.

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

Структура и задачи курсов. Попытка создания пожарно-технического ВУЗа в первые после революционные годы.

Создание Факультета инженеров противопожарной обороны в Ленинградском институте коммунального хозяйства (ЛИИКС).

Работа факультета в довоенные годы и в годы войны.

Участие слушателей ФИПО в боевых действиях по обороне Ленинграда и в тушении пожаров в блокадном Ленинграде. Эвакуация факультета и его работав Баку.

Деятельность выпускников ФИПО в пожарной охране СССР. Высшие пожарно-технические курсы МВД СССР (1948-1957 годы)

Создание факультета инженеров противопожарной техники и безопасности (ФИПТиБ) в Высшей Школе МВД СССР. Преобразование ФИПТиБ в ВИПТШ МВД СССР.

Структура, задачи и деятельность ВИПТШ.

Выпускники ВИПТШ в народном хозяйстве СССР - СНГ и зарубежных стран.

Преобразование ВИПТШ МВД СССР в МИПБМВД России.

Создание Академии ГПСМВД РФ, структура и задачи.

Преобразование Академии ГПСМВД в Академию МЧС России.

– ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

7. Введение. Пожарная охрана на рубеже второго и третьего тысячелетия

8. Борьба с огнем в древности

9. Борьба с пожарами в дореволюционной России

10. Основные исторические тенденции развития пожарной техники периода второй половины XVIII - начала XX века

11. Зарождение и становление советской пожарной охраны

12. Становление пожарно-технического образования в России

13. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

14. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

15. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

1. Первый период развития пожарного дела на Руси. Кратко охарактеризовать.

2. Второй период развития пожарного дела на Руси (время, чем характерен).

3. Третий период развития пожарного дела на Руси (чем характерен).

4. Какой пожарный инструмент применялся на Руси в 15-17 веках?

Опишите устройство. Тактически приемы борьбы с огнем в 15-17 веках.

5. Какие документы принимались в середине 17 века касающиеся пожарного дела?

Кто в это время отвечал за пожарную безопасность?


6. Какой документ в 17 веке издал царь Федор Алексеевич о чем в нем говорилось?

7. Итоги реформ 16-17 веков по организации мер пожарной безопасности.

8. Реформы Петра I касающиеся пожарного дела.


9. В времена Петра I на кого возлагался контроль по обеспечению пожарной безопасности?

10. Расскажите об изобретениях Дальгрена, Лобова, горного инженера Фролова по

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

жарномуделу.

11. Что Вы знаете о предпринимателе Шапошникове и механике Андрее Нартове?
12. Какие изменения в пожарном деле происходят после смерти Петра 1?
13. Какие важные шаги в развитии пожарной охраны были сделаны во время правления Екатерины 2?
14. Что сделано в пожарном деле в начале 19 века Александром 1?
15. Что показал 4-й период развития пожарного дела в России?
16. Какие изменения произошли в пожарном деле после войны с Наполеоном?
17. Какие технические средства в 19 веке применялись в России для пожаротушения?
18. Что было изобретено в начале 19 века изобретателями А.И. Шпаковским, К.В. Соболевыми архитектором Гесте?
1. Расскажите о первом пожарном автомобиле, построенном в России.
2. Чем знаменит русский инженер Зимин? Расскажите о его изобретении.
21. Какие изобретения были сделаны Д.Ляпуновым, Вермишевыми А.Г. Лораном в 19 веке?
2. Чем объясняется рост пожаров в 60-80 годах 19 века?
3. Расскажите о пароконном ходе, и что он представлял собой в конце 19 века? 24. Основное вооружение городской пожарной команды в конце 19 века.
67. Расскажите о шлеме, изобретенном инженером Кенигом.
68. Сильные средства, имеющие сав пожарной охране России к началу 20 века? 27. Расскажите о пожарах в начале 20-го века в сельской местности?
28. Расскажите о линейке, на которой выезжала основная состав пожарной команды?
52. Особенности пятого периода развития пожарного дела?
53. Расскажите об организации пожарных выставок в конце 19 века.
31. Расскажите о содержании Постановлений 1919 года и № 100 1920 года по пожарному делу.
32. Основные положения декрета, подписанного В.И. Лениным по пожарному делу?
44. Что представлял собой 6 период развития пожарного дела?
45. Как выезжала пожарная команда на пожар? Быт пожарных.
46. Что Вы знаете о паровой машине?
47. Способы ликвидации пожаров на Руси.
48. Расскажите об изобретении парового насоса?
49. Расскажите об изобретении паровых машин?
50. Расскажите об изобретении пожарных лестниц?
40. Какие базовые шасси используются для пожарных автомобилей?
41. Расскажите о первом русском автомобиле с двигателем внутреннего сгорания?
42. С какого времени отсчитывается история советского автомобилестроения?
43. Какое основное вооружение пожарных частей было в городах России в период первой мировой войны?
33. Какие виды пожарных паровых труб Вы знаете?
34. Какие виды ручных заливных труб и пожарных повозок Вы знаете?
35. Как классифицировались по величине подачи насоса автосососы?
36. Какие группы автоцистерн Вы знаете? Опишите их.
48. Расскажите о пожарных центробежных насосах, как подразделяются по величине напора?
49. Специальные пожарные автомобили, выпускаемые в 40-е годы.
50. Расскажите о технических решениях, по совершенствованию конструкции выпускаемых пожарных автомобилей? 51. Расскажите о пожарных лестницах, применявшихся пожарной охраной СССР в 30-40 годы?
29. Типаж автомобилей спецслужб, принятый для пожарной охраны?


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


30. Расскажите о Прилуцком пожарном заводе.
31. Расскажите о Варгашинском заводе ППО.
32. Расскажите о Торжокском машиностроительном заводе.
33. Что вы знаете об армированных вибропоглощающих покрытиях?
34. Что вы знаете об изобретательском периоде?
35. Что вы знаете об инженерном периоде?
36. Что вы знаете об дизайнерском периоде?
37. Расскажите о частном техническом решении, которое актуально в современных пожарных автомобилях?
38. Что вы знаете об односторонних автоприцепах, которые предназначены для материальной части пожарной охраны?
39. Что вы знаете о пожарно-техническом оснащении пожарных катеров в судах?
40. Что вы знаете об автомобиле газодляного тушения АГВТ-100?
41. Что вы знаете об автомобиле порошкового тушения АП-2?
42. Что входит в модельный ряд специальной техники на базе ДТ-10П?
66. Какие требования к пожарной технике, для тушения при ликвидации аварий на АЭС?
25. Многофункциональная установка пожаротушения на базе танка Т-55.
26. Что вы знаете о машине «Иртыш»?
27. Что вы знаете о главных параметрах ПА различного назначения?
28. Система обозначений пожарных автомобилей.
29. Условные области применения ПА??
30. Ранг значимости шасси пожарных автомобилей.
31. Приоритетные направления развития парка ПА.
32. Концепция типа жана 2010-2015 года.
75. Создание комплексов оперативного использования.

16. 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.)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма		
Ф - Рабочая программа дисциплины			
<p>1. Изучить требования к пожарной технике, для тушения при ликвидации аварий на АЭС.</p> <p>22. Многофункциональная установка для пожаротушения на баке танка Т-55.</p> <p>23. Изучить машину «Иртыш».</p> <p>4. Главные параметры ПА различного назначения.</p> <p>5. Система обозначений пожарных автомобилей.</p>			
<p>6. Условные области применения ПА.</p> <p>7. Ранг значимости шасси пожарных автомобилей.</p> <p>8. Приоритетные направления развития парка ПА.</p> <p>9. Концепция типа жана 2010-2015 года.</p> <p>10. Создание комплексов оперативного использования.</p>			

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Винокуров, В. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / В. Н. Винокуров. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131646>
2. Степанова, М. Н. Правовое регулирование в области пожарной безопасности : учебное пособие / М. Н. Степанова, Д. И. Васюткина, С. А. Кеменов. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177608>
3. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие для вузов / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14604-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477987>

дополнительная:

1. Пожарная безопасность : учебное пособие : в 3 частях. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2014 — Часть 1 — 2014. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181401>
2. Рудницкий, В. С. Пожарное дело в С.-Петербурге / В. С. Рудницкий. — Санкт-Петербург : ЦГПБ им. В.В. Маяковского, 1903. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/68325>
3. Полномочия, права и обязанности в области ГО, защиты населения и территории от ЧС и пожарной безопасности : учебное пособие / М. В. Литвин, В. Ю. Радоуцкий, М. А. Бондаренко, С. А. Кеменов ; под редакцией В. Ю. Радоуцкого. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177600>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «История пожарной охраны» 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 : 148 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8831>

Согласовано:

_____/ Гл. библиотекарь_ООП _____ / Чамеева А.Ф. _____ / 10.06.2021
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

б) Программное обеспечение: не предусмотрено.


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 зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. — Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. — Москва, [2021]. — URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

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

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znaniyum.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znaniyum.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. 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 авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. 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 авториз. 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.


Согласовано:

зам. нач. УМОБ | Ключкова АВ | 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

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

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».

**• 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


ст. преподаватель нар. Т.В. Бериев 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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Винокуров, В. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / В. Н. Винокуров. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131646>
2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие для вузов / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14604-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496933>
3. Степанова, М. Н. Правовое регулирование в области пожарной безопасности : учебное пособие / М. Н. Степанова, Д. И. Васюткина, С. А. Кеменов. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177608>


дополнительная:

1. Пожарная безопасность : учебное пособие : в 3 частях. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2014 — Часть 1 — 2014. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181401>
2. Рудницкий, В. С. Пожарное дело в С.-Петербурге / В. С. Рудницкий. — Санкт-Петербург : ЦГПБ им. В.В. Маяковского, 1903. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/68325>
3. Полномочия, права и обязанности в области ГО, защиты населения и территории от ЧС и пожарной безопасности : учебное пособие / М. В. Литвин, В. Ю. Радоуцкий, М. А. Бондаренко, С. А. Кеменов ; под редакцией В. Ю. Радоуцкого. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177600>

учебно-методическая:


1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «История пожарной охраны» 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 : 148 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8831>

Согласовано:

____ Ведущий специалист ООП _____ / ____ Чамеева А.Ф. ____ /  / 2022


(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (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/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-UFvKUBfKtVNB1gyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».

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

- 8.10. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джебс.
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>

Согласовано:

Зам. зам. проректора Ключкова М.А. 18.08.2023

Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата