


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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от «18» июня 2019 г., протокол № 11/02-19-10

Председатель  /А.А. Соловьев/
(подпись)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Газодымозащита»
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)
Курс	2

Направление (специальность): **20.03.01 «Техносферная безопасность»** (бакалавриат)
(код направления (специальности), полное наименование)

Профиль: «Пожарная безопасность».

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2019 г.

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

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.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №__ от __ 20__ г.

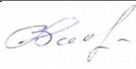
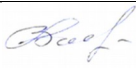
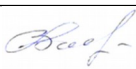
Сведения о разработчиках:


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

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий выпускающей кафедрой	
	(_____/_____) Варнаков
В.В._____/	ФИО
Подпись	18 июня 2019 г

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 п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Варнаков В.В.		17.06.20г.
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Варнаков В.В.		17.06.20г.
3	Внесение изменений в п.13 «Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями»	Варнаков В.В.		17.06.20г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- обучение умелым и эффективным действиям, обеспечивающим успешное выполнение оперативно-служебных задач газодымозащитной службы;

Задачи освоения дисциплины:

- выработка и поддержание на должном уровне знаний, практических умений и навыков эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания, специальной защитной одежды, других технических средств газодымозащитной службы;
- обучение слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в зоне с непригодной для дыхания средой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Газодымозащита» 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 4-ом семестре 2-ого курса студентам очно-заочной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплин:

- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;

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


- способностью контролировать состояние используемых средств защиты;
- принимать решения по замене (регенерации) средства защиты;
- способностью работать самостоятельно;
- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека от опасностей техногенного характера.

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


- «Пожарная безопасность электроустановок»;
- «Пожарная безопасность технологических процессов»;
- «Тактика действий спасательных формирований»;
- «Пожарная техника»;
- «Пожарная безопасность в строительстве»;
- «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
- «Научно-исследовательская работа»;
- «Преддипломная практика»;
- «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты».

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

Код и наименование	Перечень планируемых результатов обучения по
---------------------------	---

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

реализуемой компетенции	дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-9 - готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● значение и место газодымозащитной службы в системе профессиональной подготовки личного состава противопожарной службы МЧС России; ● уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие газодымозащитную службу в подразделениях ГПС МЧС России; ● материальную часть средств индивидуальной защиты органов дыхания, приборов контроля, средств связи и других видов специального оборудования и средств безопасности, правил их эксплуатации и приемов технического обслуживания; ● основные положения нормативных правовых и текущих организационно-распорядительных документов по вопросам газодымозащитной службы; ● порядок и правильность проведения проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения; ● порядок допуска личного состава газодымозащитной службы к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения; ● принципы работы основных дыхательных аппаратов; ● правила работы в непригодной для дыхания среде; ● назначение, устройство и тактико-технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● проводить расчеты запаса кислорода (воздуха) и времени работы звена газодымозащитной службы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● практикой работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

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

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очно-заочная)				
	Всего по плану	вт.ч. по семестрам			
		3	4	5	6
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	54	-	54	-	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Доклад Тестирование Собеседование Опрос	-	Доклад Тестирование Собеседование Опрос	-	-
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачёт	-	зачёт	-	-
Всего часов по дисциплине	108	-	108	-	-

*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 и 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	8


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

Тема 1. Организация газодымозащитной службы в гарнизонах и подразделениях пожарной охраны.	20	3	7	-	-	10	Собеседование
Тема 2. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Устройство и принцип работы аппаратов на сжатом воздухе.	21	3	7	-	-	11	Доклад
Тема 3. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД.	23	4	8	-	-	11	Собеседование
Тема 4. Правила работы и меры безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	22	4	7	-	-	11	Собеседование
Тема 5. Автомобили газодымозащитной службы.	22	4	7	-	-	11	Тестирование
Итого	108	18	36	-	-	54	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Организация газодымозащитной службы в гарнизонах и подразделениях пожарной охраны. 1. Основные понятия. Организационные основы газодымозащитной службы. 2. Обязанности должностных лиц газодымозащитной службы. 3. Порядок допуска личного состава газодымозащитной службы к работе в СИЗОД.

Тема 2. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Устройство и принцип работы аппаратов на сжатом воздухе. 1. Назначение дыхательных аппаратов. Основные тактико-технические характеристики дыхательных аппаратов. 2. Устройство и принцип

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

работы дыхательных аппаратов.

Тема 3. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД 1. Эксплуатация и ТО средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 2. Виды проверок и порядок их проведения. 3. Чистка сушка и ремонт средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 4. Обеспечение работы базы газодымозащитной службы.

Тема 4. Правила работы и меры безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 1. Меры безопасности при работе вне пригодной для дыхания среде. 2.Снаряжение звена газодымозащитной службы и средства связи с постом безопасности. Организация связи на пожаре. 3. Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 4. Порядок продвижения звена газодымозащитной службы в задымленной зоне. Приемы отыскания людей и способы их спасения. 5. Организация и проведение учебно- тренировочных занятий.

Тема 5. Автомобили газодымозащитной службы. 1. Назначение, устройство и тактико-технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы.


6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Самоспасатели, классификация, термины, определения. (Форма проведения – семинарское занятие)
2. Изолирующие самоспасатели. (Форма проведения – семинарское занятие)
Темы докладов:
 - Назначение дыхательных аппаратов. Основные так -тико- технические характеристики дыхательных аппаратов.
 - Устройство и принцип работы дыхательных аппаратов.
3. Фильтрующие самоспасатели. (Форма проведения – семинарское занятие)
4. Средства противодымной защиты. (Форма проведения – семинарское занятие)
5. Влияние продуктов горения и окружающей среды на организм человека. (Форма проведения – семинарское занятие)
6. Способы защиты органов дыхания и зрения человека от воздействия газов и продуктов горения. (Форма проведения – практическое занятие)
7. Виды проверок и порядок их проведения. (Форма проведения – семинарское занятие)
8. Чистка сушка и ремонт средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. (Форма проведения – семинарское занятие)
9. Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. (Форма проведения – практическое занятие)
10. Порядок продвижения звена газодымозащитной службы в задымленной зоне. (Форма проведения – семинарское занятие)
11. Приемы отыскания людей и способы их спасения.(Форма проведения – семинарское занятие)
12. Организация и проведение учебно-тренировочных занятий в интерактивной. (Форма проведения – семинарское занятие)
13. Знакомство с конструкцией автомобиля газодымозащитной службы.(Форма проведения – семинарское занятие)

7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.


8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

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

Данный вид работы не предусмотрен УП.


9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Организация газодымозащитной службы пожарной охраны. Место ГДЗС в системе боевой подготовки личного состава пожарной охраны.
2. Структура, функции и задачи ГДЗС в пожарной охране. Система органов управления ГДЗС.
3. Должностные лица ГДЗС, обязанности и методы их организаторской деятельности.
4. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания – групповой и индивидуальный. Классификация и типы кислородных изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом, находящихся на вооружении пожарной охраны. Назначение противогазов (дыхательных аппаратов).
5. Задачи и основные направления развития ГДЗС.
6. Новые отечественные и зарубежные типы противогазов (дыхательных аппаратов) и оборудование ГДЗС, их краткая тактико-техническая характеристика.
7. Общие сведения об устройстве дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
8. Основные части аппарата на сжатом воздухе: назначение и устройство редуктора, звукового сигнала, легочного автомата, клапана избыточного давления редуктора, разъема, воздушного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса аппарата.
9. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.
10. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогазов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогазов.
11. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование.
12. Цели и периодичность медицинского освидетельствования. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Обязанности газодымозащитника, постового на посту безопасности, командира звена ГДЗС.
13. Организация звена ГДЗС, его состав и оснащение. Особенности дыхания при работе в противогазе (дыхательном аппарате на сжатом воздухе). Самоконтроль за частотой пульса. Порядок следования звена к месту работы и обратно.
14. Организация поста безопасности и контрольно-пропускного пункта.
15. Методика проведения расчетов параметров работы в противогазах: расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух, расчет запаса воздуха.
16. Упражнения для отработки физических и психофизиологических качеств.
17. Действия газодымозащитников при обнаружении неисправностей в аппарате в различных условиях работы.
18. Определение степени тяжести работы выполняемой в противогазе по ЧСС. Способы выноса пострадавших из задымленной зоны.
19. Передвижение звена ГДЗС, проникновение в помещения. Порядок осмотра помещений.
20. Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших на пожаре.

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

Особенности поиска детей в задымленных помещениях.

21. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления.
22. Назначение помещений базы ГДЗС по обслуживанию и хранению СИЗОД, помещений контрольного поста ГДЗС. Оборудование баз и контрольных постов ГДЗС.
23. Порядок хранения СИЗОД, запасных баллонов и регенеративных патронов. Нормы содержания СИЗОД и оборудования.
24. Общие сведения об устройстве дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
25. Основные части аппарата на сжатом воздухе: назначение и устройство редуктора, звукового сигнала, легочного автомата, клапана избыточного давления редуктора, разъема, воздушного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса аппарата.
26. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
27. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.
28. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогазов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогазов.
29. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование.
30. Порядок организации разведки с целью обнаружения “очага пожара”, отключения электрорубильника и ликвидации “истечения газа” из трубопровода. Эвакуация имущества, оборудования и пострадавших.
31. Общие сведения о принципе действия и схеме работы кислородного изолирующего противогАЗа.
32. Основные технические характеристики кислородных изолирующих противогАЗов: время защитного действия при работе средней тяжести, запас кислорода в баллоне, подача кислорода в систему противогАЗа (постоянная, легочно-автоматическая, аварийная), вакуумметрическое давление, при котором открывается легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан дыхательного мешка, масса в снаряженном виде, полезный объем дыхательного мешка, масса химического поглотителя в регенеративном патроне.
33. Общие сведения об устройстве кислородных изолирующих противогАЗов. Основные части противогАЗа: назначение и устройство кислородоподающего механизма, звукового сигнала, дыхательного мешка с избыточным клапаном, регенеративного патрона, кислородного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса противогАЗа. Требования безопасности при работе с приборами, находящимися под давлением.
34. Возможные повреждения противогАЗов во время работы. Признаки повреждений, действия пожарных при их обнаружении. Устранения повреждений.
35. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. Порядок и проведение разборки и сборки кислородных изолирующих противогАЗов. Промывка и сушка деталей кислородных изолирующих противогАЗов.
36. Порядок аттестации газодымозащитников. Контроль и анализ деятельности ГДЗС.
37. Оборудование огневой полосы психологической подготовки пожарных. Назначение снарядов огневой полосы.
38. Основные помещения теплодымокамеры, их назначение и оснащение.
39. Конструктивные особенности планировки теплодымокамеры. Вопросы решаемые

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

мые на стадии проектирования, строительства и реконструкции тренировочных комплексов, обеспечивающие безопасность проведения занятий. Требования безопасности при проведении занятий.

40. Ознакомление с современной техникой ГДЗС зарубежных стран на примере: тепловизоров, газоанализаторов, приборов для обнаружения газодымозащитников, автоматизированных постов безопасности, теплоиндикаторов, современного оборудования теплодымокамер и т.п.

41. Требования безопасности при проведении практических занятий с газодымозащитниками.

42. Действия газодымозащитников при обнаружении неисправностей в аппарате в различных условиях работы.

43. Определение степени тяжести работы выполняемой в противогазе по ЧСС. Способы выноса пострадавших из задымленной зоны.

44. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе.

45. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.

46. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогазов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогазов.

47. Автомобиль (АГ): назначение, устройство, тактико-технические характеристики. Технические возможности и порядок использования на пожаре. Техническое вооружение автомобиля, его размещение. Порядок использования на пожаре и чрезвычайной ситуации.

48. Автомобиль дымоудаления (АД): назначение, технические характеристики, комплектность оборудования и его размещение, тактико-технические возможности, порядок использования на пожаре и чрезвычайной ситуации.


49. Табель боевого расчета отделений на автомобилях газодымозащитной службы и дымоудаления.

50. Классификация дымососов пожарных: по назначению - переносные, прицепные, мобильные; по приводу – механические, электрические, гидравлические; по принципу работы – вентиляторные, эжекторные. Устройство, принцип работы, основные технические характеристики, техническое обслуживание.

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. Организация службы в подразделениях	Проработка учебного материала для собеседования	8	Собеседование зачет

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


ГПС МЧС России.			
Тема 2. Организация профессиональной подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Подготовка к докладу	7	Доклад зачет
Тема 3. Организация повышения квалификации, переподготовки самостоятельной подготовки.	Проработка учебного материала для собеседования	7	Собеседование зачет
Тема 4. Организация профессиональной подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Проработка учебного материала для собеседования	7	Собеседование зачет
Тема 5. Организация повышения квалификации, переподготовки самостоятельной подготовки.	Проработка учебного материала для собеседования	7	Собеседование зачет
Тема 6. Контроль и оценка состояния службы и подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Проработка учебного материала для собеседования	7	Собеседование зачет
Тема 7. Оформление результатов проверки состояния службы и подготовки.	Подготовка учебного материала для тестирования Подготовка к сдаче зачета	7	Тестирование зачет

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

Подготовка газодымозащитника. Организация и обеспечение газодымозащитной службы : учебное пособие / В. Н. Масаев, В. Л. Марченко, И. В. Думаревский, А. Н. Минкин. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 212 с. — ISBN 978-5-7638-3591-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].

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

— URL: <http://www.iprbookshop.ru/84301.html>

дополнительная:

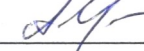
Масаев, В. Н. Подготовка газодымозащитника. Организация и обеспечение газодымозащитной службы : учеб. пособие / В. Н. Масаев, В. Л. Марченко, И. В. Думаревский, А. Н. Минкин - Красноярск : СФУ, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-7638-3591-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763835915.html>

Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0439-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972904396.html>

Учебно-методическая:

Газодымозащитная служба : учебник / Грачев Владимир Анатольевич, Д. В. Поповский; под общ.ред. Е. А. Мешалкина; АГПС. - М. :Пожкнига, 2004. - 384 с. Режим доступа: <https://fire-site.ru/fire-literature/gazodymozaschitnaya-sluzhba-v-a-grachev-d-v-popovskiy.pdf>

СОГЛАСОВАНО:

Главный библиотекарь ООП НБ УлГУ  / Чамеева А.Ф. /

б) Программное обеспечение: не предусмотрено.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:


1. www.mchs.gov.ru- официальный сайт МЧС России.
2. www.scrf.gov.ru - официальный сайт Совета безопасности России.
3. www.safety.ru - сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
4. 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:

 |  |  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.

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

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 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. Бушев Е.И.
должность

ФИО

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