



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель начальника ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России
по учебной работе**

**полковник внутренней службы
М.В. Елфимова**

«26» _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

междисциплинарного курса

МДК.1.В.2 ОРГАНИЗАЦИЯ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ

специальность 20.02.04 Пожарная безопасность

квалификация техник

форма обучения очная

Железногорск

2020

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы междисциплинарного курса.....	4
2	Структура и содержание междисциплинарного курса.....	7
3	Условия реализации рабочей программы междисциплинарного курса....	15
4	Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса.....	19

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

«Организация газодымозащитной службы»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность «базовая подготовка».

1.2. Место курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Междисциплинарный курс МДК.1.В.2 «Организация газодымозащитной службы» относится к вариативной части профессионального учебного цикла (профессиональный модуль – Организация службы, пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций).

Профессиональный цикл ПМ.1 «Организация службы, пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» включают в себя следующие взаимосвязанные курсы:

МДК.1.1	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны.
МДК.1.2	Тактика тушения пожаров.
МДК.1.3	Тактика аварийно-спасательных работ.
МДК.1.В.1	Пожарно-строевая подготовка.
МДК.1.В.2	Организация газодымозащитной службы.
МДК.1.6	Организация гражданской обороны.

Междисциплинарный курс «Организация газодымозащитной службы» направлена на формирование:

Общих компетенций

- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

Профессиональных компетенций

- ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
- ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;

организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;

использовать средства индивидуальной защиты;

поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;

способы проведения разведки на месте пожара, обязанности, ведущих разведку, меры безопасности;

правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;

тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 186 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 136 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 36 часов.
- консультации 14 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	6 семестр	7 семестр*
Максимальная учебная нагрузка (всего)	186	90	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	136	72	64
в том числе:			
лекции (уроки)	28	12	16
практические занятия	108	60	48
Самостоятельная работа обучающегося	50	18	32
Консультации (всего)			
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета			ДЗ

**-Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета в 5 семестре на базе среднего общего образования и в 7 семестре на базе основного общего образования.*

2.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса «Организация газодымозащитной службы».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
Тема 1. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Назначение и классификация СИЗОД.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Физиология дыхания и кровообращения. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от тяжести выполняемой работы. 2. Влияние продуктов горения на организм человека. Признаки отравления человека при работе на пожаре. 3. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов. Классификация и типы СИЗОД.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 2. Организация деятельности газодымозащитной службы.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Законодательные, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС. 2. Организация газодымозащитной службы в подразделениях ГПС МЧС России. 3. Должностные лица ГДЗС. Организация деятельности должностных лиц ГДЗС. 4. Контроль и анализ деятельности газодымозащитной службы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 3. Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Общие сведения о принципе действия, схеме работы, технических характеристиках и устройстве, основные части дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. 2. Общие сведения о принципе действия, схеме работы, технических характеристиках, устройстве, основные части дыхательных аппаратов со сжатым кислородом. 3. Требования безопасности при работе с сосудах, находящимися под давлением.		
	Практические занятия	6	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 4. Техническое обслуживание СИЗОД и контрольно-измерительных приборов.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. 2. Проверки СИЗОД. Назначение проверок и сроки проведения. Правила проведения проверок. 3. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД.		
	Практические занятия	6	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 5.	Содержание учебного материала	2	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
Применение сил и средств ГДЗС. Правила работы и требования безопасности при ведении действий по тушению пожара в СИЗОД..	1. Обязанности газодымозащитника, постового на посту безопасности, командира звена ГДЗС, начальника КПП. 2. Правила работы и требования безопасности при ведении действий по тушению пожара в СИЗОД. Оснащение звена ГДЗС. 3. Методика проведения расчетов параметров работы в дыхательных аппаратах.		
	Практические занятия	6	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 6. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях. Обнаружение и эвакуация пострадавших из задымленной зоны.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Передвижение звена ГДЗС, проникновение в помещения. Порядок осмотра помещений. Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших на пожаре. Особенности поиска детей в задымленных помещениях. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления. 2. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 3. Выполнение практических упражнений в СИЗОД. Передвижение звена ГДЗС, методы проникновения в помещения. Порядок осмотра помещений. Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших на пожаре. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления. Способы оказания первой доврачебной помощи. 4. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 7. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.	Содержание учебного материала		2
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	12	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 8. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение задач и упражнений в непригодной для дыхания среде и в условиях ограниченной видимости. Эвакуация имущества, оборудования и пострадавших. Работа с пожарно-техническим оборудованием, и пожарно-техническим вооружением. Самоконтроль за самочувствием. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
	Практические занятия	12	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 9. Тренировка газодымозащитников на огневом полигоне.	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение задач на различных модулях. Работа с пожарно-техническим оборудованием, и пожарно-техническим вооружением. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	12	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Итого Максимальная учебная нагрузка обучающегося аудиторная учебная нагрузка обучающегося самостоятельная работа обучающегося	90 72 18	
	5 (7) семестр		
Тема 10. Автомобиль газодымозащитной службы и средства противодымной защиты.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Автомобиль (АГ): назначение, устройство, тактико-технические характеристики. Технические возможности и порядок использования на пожаре. 2. Автомобиль дымоудаления (АД): назначение, технические характеристики, комплектность оборудования и его размещение, тактико-технические возможности. 3. Дымоудаление и вентиляция. Классификация дымососов пожарных и порядок их использования.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.)	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 11. Устройство и оборудование тренировочных комплексов ГДЗС.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Оборудование огневых полигонов и полос психологической подготовки пожарных, их назначение и оснащение. Порядок проведения занятий на огневых полигонах и полосах психологической подготовки.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
	2. Основные помещения теплодымокамеры, их назначение и оснащение. Конструктивные особенности планировки теплодымокамеры. Вопросы, решаемые на стадии проектирования, строительства и реконструкции тренировочных комплексов, обеспечивающие безопасность проведения занятий. Требования безопасности при проведении занятий.		
	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.)	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 12. Содержание СИЗОД на базах и обслуживающих постах ГДЗС.	Содержание учебного материала	4	1
	1. Назначение помещений базы и обслуживающего поста ГДЗС, их оборудование и оснащение. Требования к содержанию СИЗОД на базах и обслуживающих постах ГДЗС. 2. Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях. 3. Служебная документация ГДЗС, порядок ее ведения. 4. Назначение, устройство и технические характеристики воздушных компрессоров. 5. Назначение, устройство и технические характеристики кислородных дожимающих компрессоров. 6. Анализ качества сжатого воздуха.		
	Практические занятия	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.)	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 13.	Содержание учебного материала	2	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
Организация подготовки газодымозащитников в подразделениях ГПС МЧС России.	1. Виды обучения и порядок организации подготовки газодымозащитников. 2. Подготовка газодымозащитников и допуск для работы в СИЗОД. 3. Порядок аттестации газодымозащитников. Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников на огневом полигоне)	Содержание учебного материала 1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации. Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 14. Специальная физическая подготовка газодымозащитников.	Содержание учебного материала 1. Методики оценки уровня физической работоспособности газодымозащитника и уровня адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия. 2. Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника. 3. Оценка уровня адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия.	2	3
	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере)	Содержание учебного материала 1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 15. Инструкторско-методическая подготовка руководителя занятий по ГДЗС.	Содержание учебного материала 1. Виды и периодичность тренировок газодымозащитников. 2. Порядок подготовки и проведения тренировок, на свежем воздухе, в теплокамере и теплодымокамере. 3. Примерные методические планы проведения тренировок со звеньями ГДЗС. 4. Меры безопасности при проведении практических занятий. 5. Разработка методических планов проведения тренировок с газодымозащитниками.	2	1
	Практические занятия	2	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	4 (6) семестр		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Практическое занятие (Тренировка газодымозащитников на огневом полигоне)	Содержание учебного материала		
	1. Проведение технического обслуживания СИЗОД до и после работы. 2. Выполнение упражнений и тренировка навыков работы в составе звена ГДЗС на свежем воздухе. 3. Отработка навыков по заполнению служебной документации.		
	Практические занятия	6	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
Тема 16. Концепция развития и современное состояние ГДЗС.	Содержание учебного материала	2	1
	1. Концепция и основные направления развития ГДЗС. 2. Современное оснащение ГДЗС (на примере: СИЗОД, тепловизоров, газоанализаторов, приборов для обнаружения газодымозащитников, автоматизированных постов безопасности, полигонов и тренажеров).		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Дифференцированный зачет		4	
Итого			
Максимальная учебная нагрузка обучающегося		96	
Аудиторная учебная нагрузка обучающегося		64	
Самостоятельная работа обучающегося		32	
Всего:		186	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса требует наличия учебного кабинета «Подготовки газодымозащитника», базы ГДЗС, учебно-тренировочных комплексов (учебная площадка, учебная пожарная башня, теплодымокамера, огневой полигон).

Материально-техническими средствами обучения являются:

1. Технические средства обучения (мультимедийный проектор, ПЭВМ, видеофильмы, интерактивная доска).
2. Специальное оборудование (средства индивидуальной защиты органов дыхания; пожарный автомобиль; контрольные приборы; метроном; секундомер; средства связи; средства освещения; пожарно-техническое вооружение и пожарно-техническое оборудование (минимум оснащения звена ГДЗС), боевая одежда пожарных, ступеньки для проведения степ-теста).
3. Наглядные пособия, иллюстрированные стенды, плакаты, образцы унифицированных форм служебных документов, тесты.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Коршунов И.В., Терехнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник. — М.: КУРС, 2017
2. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: Учеб. пособие/Аверьянов В.Т. [и др.]. / под ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 272 с.

Дополнительная литература:

1. Пожарная безопасность : учебник / В. А. Пучков, Ш. Ш. Дагиров, А. В. Агафонов и др. ; под общ. ред. В. А. Пучкова. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2014. – 877 с
2. Гармашов Д.А., Вахлеев А.В., Симоненко А.С., Корнева Е.В. Эксплуатация СИЗОД: учебное пособие. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017
3. Газодымозащитная служба в вопросах и ответах: Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: Учеб. пособие/Аверьянов В.Т. [и др.]. / под ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 252 с..
4. Соколов Е.Е., Бурков И.В., Назаров Д.Е., Никитин М.И. Эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД): Учебное пособие/ Иваново: 2006.

5. Москвин Н.В., Каврига С.Г., Макаров В.М. Организация и проведение подготовки газодымозащитников с использованием учебно-тренировочных комплексов: Учебное пособие: 2015.

Нормативные, правовые акты:

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в действующей редакции).

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в действующей редакции).

3. Приказ МЧС России № 3 от 09 января 2013 г. «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

4. Приказ МЧС России № 452 от 20 октября 2017г. «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

5. Приказ МЧС России № 444 от 16 октября 2017г. «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

6. Приказ МЧС России № 467 от 25 октября 2017г. «Об утверждении Положения и пожарно-спасательных гарнизонах».

7. Концепция совершенствования газодымозащитной службы в системе Государственной противопожарной службы МЧС России. Приложение к приказу МЧС России от 31.12.2002 г. № 624.

8. Приказ Минтруда России от 23 декабря 2014г. № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

9. Приказ ГУГПС МВД России № 86 от 09.11.99 г. «Положение о порядке аттестации газодымозащитников в органах управления, подразделениях Государственной противопожарной службы МВД России и пожарно-технических образовательных учреждениях МВД России на право ведения боевых действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде».

10. Приказ МЧС России № 204 от 21 апреля 2016 г. «О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения».

11. ГОСТ Р 53255-2009 Национальный стандарт Российской Федерации ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ. АППАРАТЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ С ОТКРЫТЫМ ЦИКЛОМ ДЫХАНИЯ. Общие технические требования. Методы испытаний.

12. ГОСТ Р 53256-2009 Национальный стандарт Российской Федерации ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ. АППАРАТЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ СО СЖАТЫМ КИСЛОРОДОМ С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ ДЫХАНИЯ. Общие технические требования. Методы испытаний.

13. Методические указания по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения – 2013 г.

14. Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом ГДЗС ФПС МЧС России. М. 2008г.

15. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава федеральной противопожарной службы/ - М: 2011

16. Приказ МЧС России № 472 от 26 октября 2017г. «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

17. Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на различных объектах. — М.: ГУГПС, 2000. — 62 с.

18. ГОСТ Р 53247—2009 ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ. ПОЖАРНЫЕ АВТОМОБИЛИ. Классификация, типы и обозначения.

19. ГОСТ 12.1.114-82 ССБТ. Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические (с Изменением N 1)

20. НПБ 194-2000. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний

21. НПБ 301-2001 "Техника пожарная. Дымососы переносные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний".

22. Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки и ее оборудование. Москва. ВНИИПО. 1983 год.

23. Аппарат дыхательный со сжатым воздухом ПТС «ПРОФИ» - 168С-УС. Руководство по эксплуатации ПТС11.00.00.000 РЭ.

24. Аппарат дыхательный АП "Омега". Руководство по эксплуатации 9В2.930.393РЭ

25. Аппарат дыхательный АП "Альфа". Руководство по эксплуатации 9В2.930.400РЭ

26. Респиратор изолирующий регенеративный «УРАЛ-10». Руководство по эксплуатации У10.00.00.000РЭ

27. Система контроля дыхательных аппаратов СКАД-1. Руководство по эксплуатации СКАД 00.000РЭ.

28. Руководство по эксплуатации КУ-9В 9В2.767.223РЭ.

29. Комплекс «Маяк спасателя». Руководство по эксплуатации СПНК 425624.013РЭ.

1. Раздел кафедры «Учеба, учебный план» на официальном сайте ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия (http://sibigps.ru/?page_id=3105)

2. Раздел кафедры «Учеба, рабочие программы дисциплин» на официальном сайте ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия (http://sibigps.ru/?page_id=2858)

3. Центральная ведомственная электронная библиотека МЧС России - ELIB.MCHS.RU (ip-адрес: 10.46.0.45)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Коды, формируемых профессиональных и общих компетенций</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
Уметь:		
У 1. Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;	ОК 6, ПК 1.2	текущий контроль тестирование
У 2. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;	ОК 6, ПК 1.1, ПК 1.2	текущий контроль
У 3. Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ПК 1.3, ПК 1.4	текущий контроль
У 4. Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;	ОК 3, ПК 1.4	текущий контроль тестирование
У 5. Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;	ОК 7, ПК 1.3, ПК 1.4	текущий контроль тестирование
У 6. Использовать средства индивидуальной защиты;	ОК 3, ПК 1.4	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация
У 7. Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;	ОК 6	текущий контроль
У 8. Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;	ОК 7, ПК 1.3, ПК 1.4	текущий контроль
Знать:		
З 1. Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;	ОК 6, ПК 1.2	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация
З 2. Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности, ведущих разведку, меры безопасности;	ОК 2, ПК 1.3, ПК 1.4	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация
З 3. Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;	ПК 1.4	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация
З 4. Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-	ПК 1.3, ПК 1.4	текущий контроль тестирование

<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Коды, формируемых профессиональных и общих компетенций</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
спасательных работ в непригодной для дыхания среде;		промежуточная аттестация
3 5. Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы.	ОК 7, ПК 1.1	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация
3 6. Порядок организации деятельности газодымозащитной службы.	ПК 1.1	текущий контроль тестирование промежуточная аттестация