



МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра Пожарно-прикладной подготовки

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника института
по учебной работе
полковник внутренней службы
А.В. Пешков
« 26 » 07 2023 г.

Рабочая (учебная) программа междисциплинарного курса МДК. 03.02

ОРГАНИЗАЦИЯ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ

в составе профессионального модуля ПМ.03.

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация специалиста среднего звена

«Специалист по пожарной безопасности»

Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ,
3 года 10 месяцев

Год начала реализации ОПОП: 2023

Екатеринбург
2023

Авторы-составители:

Старший преподаватель кафедры

Доцент кафедры



А.А. Юдичев

В.И. Андреев

Рассмотрено на заседании кафедры пожарно-прикладной подготовки

« 08 » 06 2023 г., протокол № 10.

Рассмотрено на заседании президиума методического совета

« 20 » 07 2023 г., протокол № 7.

Код ООП (ОПОП)	Направление подготовки / специальность	Квалификация базовой подго- товки	Индекс МДК по рабочему учебному плану
20.02.04	Пожарная без- опасность «Специалист по пожарной без- опасности»	специалист среднего звена	МДК. 03.02

1. ПАСПОРТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

«Подготовка газодымозащитника»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса (МДК) «Организация газодымозащитной службы» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.2. Место МДК в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Укрупненная группа специальностей	Специальность	Индекс МДК по рабочему учебному плану
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.02.04 Пожарная безопасность	МДК. 03.02

1.3. Цели и задачи МДК – требования к результатам освоения дисциплины

Целью освоения междисциплинарного курса «Организация газодымозащитной службы» являются:

изучение приёмов работы в СИЗОД, с пожарной техникой и оборудованием в составе звена, выработка слаженности выполнения работы, как в составе отделения, караула, так и индивидуально, укрепление здоровья, формирование и совершенствование профессиональных двигательных навыков;

привитие навыков организации и методики проведения занятия с подчинённым личным составом;

совершенствование психологической и физической подготовки.

Для достижения поставленных целей предусматривается решение следующих основных задач:

- формирование знаний, практических умений и навыков организации ГДЗС в подразделениях пожарной охраны;

- обучение умелым, слаженным и эффективным действиям по поддержанию сил и средств ГДЗС в постоянной готовности к действиям по предназначению;

- подготовка личного состава подразделений пожарной охраны для осуществления теоретической подготовки и практических тренировок в зоне с непригодной для дыхания среде (НДС) с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

Содержание компетенций	Результаты освоения
------------------------	---------------------

ПК-3.2 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде	Должен знать: Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде. Должен уметь: Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Должен иметь практический опыт: Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
--	--

	Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.
ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)	Должен знать: Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны; Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов; Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки с использованием СИЗОД; Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения Должен уметь: Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД. Должен иметь практический опыт: Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД.

ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	Должен знать: Правила приема, ввода в эксплуатацию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД); Порядок подготовки СИЗОД к использованию; Правила хранения СИЗОД; Порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; Правила охраны труда при эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания. Перечень служебной документации ГДЗС в период эксплуатации СИЗОД и порядок её ведения. Должен уметь: Обслуживание и ремонт пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Должен иметь практический опыт: Организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.
--	---

1.4. Количество часов на освоение программы МДК

Виды работ	Количество часов по рабочему учебному плану
Максимальная учебная нагрузка обучающегося:	72
- аудиторная учебная работа обучающегося;	64
- внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося	10

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов / в т.ч. в интерактивной форме
Максимальная учебная нагрузка	72/36
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия)	62/36
в том числе:	
- лекции	8
- практические занятия	50/36
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося	10
Промежуточная аттестация: зачёт	4

2.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Характеристика процесса управления деятельностью газодымозащитной службы	Содержание учебного материала	2	1
	Организация деятельности должностных лиц ГДЗС в повседневной деятельности. Нормативные правовые акты, в которых прописаны права и обязанности должностных лиц ГДЗС. Управленческая деятельность начальника газодымозащитной службы. Полномочия и ответственность должностных лиц органов управления, подразделений по организации ГДЗС (обязанности начальника подразделения, обязанности начальника караула, обязанности старшего мастера (мастера) ГДЗС, обязанности газодымозащитника во время несения службы в карауле)		
	Лекция	2	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Цели, задачи, функции, виды деятельности и организационная структура ГДЗС. 2. Нормативно-правовая база регламентирующая деятельность ГДЗС	2	
Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Содержание учебного материала	32/26	2
	Назначение, основные задачи подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД). Планирование, продолжительность, структура и содержание подготовки личного состава органов управления и подразделений пожарной охраны. Содержание видов подготовки личного состава органов управления и подразделений пожарной охраны к использованию СИЗОД. Подготовка газодымозащитников и допуск к работе в СИЗОД. Виды и периодичность тренировок газодымозащитников. Порядок подготовки и проведения тренировок, на свежем воздухе, в теплокамере и дымокамере. Отработка упражнений (нормативов) с использованием СИЗОД. Разработка методических планов проведения тренировок с газодымозащитниками. Меры безопасности при проведении практических занятий.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
	Лекция	2	
	Семинар	4	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	26/26	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Структура и содержание учета, анализа и контроля результатов деятельности ГДЗС. 2. Структура, методы и формы контроля и оценки подготовки газодымозащитников. 3. Перечень упражнений (нормативов), подлежащих отработке и оценке выполнения при подготовке личного состава дежурного караула, с использованием СИЗОД.	2	
Тема 3. Порядок организации и проведение работ по техническому обслуживанию и содержанию технических средств ГДЗС.	Содержание учебного материала	8/4	2
	Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. Проверки СИЗОД. Назначение проверок и сроки проведения. Правила проведения проверок. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД. Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях. Служебная документация ГДЗС, порядок ее ведения. Требования к содержанию СИЗОД на обслуживаемом посту ГДЗС. Назначение, устройство и технические характеристики воздушных компрессоров. Требования к помещениям компрессорных. Порядок проведения работ по техническому освидетельствованию воздушных малолитражных баллонов.		
	Лекция	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	6/4	
	Тематика для самостоятельной работы 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 сосудами, находящимися под давлением.	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
	4. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. 5. Проверки СИЗОД. Назначение проверок и сроки проведения. Правила проведения проверок. 6. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД. 7. Основные принципиальные отличия между ДАСВ и ДАСК.		
Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	Содержание учебного материала	16/6	2
	Основные меры по снижению концентрации дыма в помещениях. Тактические возможности пожарных подразделений при ведении разведки в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД. Основные факторы, снижающие тактические возможности пожарных подразделений при работе в СИЗОД. Особенности ведение работ по разведке и массовому спасению людей. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях. Обнаружение и эвакуация пострадавших из задымленной зоны. 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 помощи. Расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Расчёт параметров работы в СИЗОД		
	Лекция	2	
	Семинар	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	12/6	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Обязанности газодымозащитника, постового на посту безопасности, командира звена ГДЗС. 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.	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
	4. Опасные факторы пожара и их характеристика. 5. Выбор СИЗОД в зависимости от условий на пожаре и проведения аварийно-спасательных работ. 6. Основные средства спасения людей с верхних этажей (сооружений). 7. Требования по охране труда при работе в НДС, с использованием СИЗОД. 8. Особенности работы в дыхательных аппаратах.		
Промежуточная аттестация: (зачет)	Вопросы для подготовки к зачёту Билеты	4	
Всего:		62/36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Материально-техническое обеспечение

Таблица из самообследования

Номер учебного помещения	Наименование	Количество рабочих мест	Оборудование
Ч-318	Специализированный учебный кабинет для проведения занятий практического и семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	25	учебно-информационные стенды, мультимедийный проектор с экраном, системами контроля аппаратов дыхательных (СКАД-1), прибор контроля обеспечения безопасности работы звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде «Маяк спасателя», тепловизор, приборы (пульсометры) контроля и проверки частоты сердечных сокращений, обучающихся

			при работе в СИЗОД, путевой трос,
Загородная учебная база Б. Седельниково	Учебно-тренировочные комплексы ГДЗС	5	огневая полоса психологической подготовки; учебно-тренировочный комплекс «Грот», «Лава»;
Учебные места на территории института	Учебно-тренировочные комплексы ГДЗС	2	Многофункциональный комплекс «Лабиринт»
	Учебная пожарная башня	4	Учебная пожарная башня на три дорожки с тренажёром автолестница
УПСЧ	Обслуживающий пост ГДЗС	3	компрессоры воздушные, дыхательные аппараты со сжатым воздухом, прибор контроля и проверки качества закачиваемого воздуха в баллоны.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. ГОСТ Р 53255 – 2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]:

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 сентября 2019 г. N 704-ст -40 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

2. ГОСТ Р 53256 – 2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 сентября 2019 г. N 705-ст -28 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

3. ГОСТ Р 58446-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Комплект снаряжения для оснащения личного состава звена газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний[Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 июня 2019 г. N 374-ст -16 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

4. Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.wiki-fire>

5. Аппарат дыхательный со сжатым воздухом для пожарных ПТС "Профи"-М. Руководство по эксплуатации ПТС 61.00.00.000 рэ [Текст]: Утверждено ПТС 11.00.00.000 РЭ-ЛУ204. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>.

6. Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>.

7. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны [Текст]: Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. N 881н [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>

8. Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург [Текст]: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013 - 73с. – Режим доступа: Интранет: elib.mchs.ru (ip-адрес: <http://10.46.0.45>).

9. Коршунов И.В., Терехнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник. – М.: КУРС, 2018. -296с.

Дополнительная литература

1. ГОСТ Р 53259 – 2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Самоспасатели пожарные изолирующие со сжатым воздухом для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 сентября 2019 г. N 808-ст -26 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

2. ГОСТ Р 53261 – 2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 сентября 2019 г. N 807-ст -18 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

3. ГОСТ Р 53262-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 сентября 2019 г. N 806-ст -15 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

4. ГОСТ Р 53257-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 сентября 2019 г. N 802-ст -20 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

5. ГОСТ Р 53258-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний [Текст]: Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 сентября 2019 г. N 803-ст -15 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.docs.cntd.ru>

6. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 (с изменениями и дополнениями. Приказ МЧС России от 28.02.2020 № 129 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>.

7. Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах [Текст]: Приказ МЧС России от 25 октября 2017 г. N 467 (с изменениями и дополнениями. Приказ МЧС России от 28.02.2020 № 129 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.base.garant.ru>

8. Об утверждении перечня должностей сотрудников федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы подразделений федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы и учреждений МЧС России, исполнение обязанностей по которым непосредственно связано с применением аппаратов защит органов дыхания с использованием емкостей под избыточным (высоким) давлением при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ и тренировок, при замещении которых выплачиваются ежемесячные надбавки за особые условия службы, и перечня должностей рядового и младшего начальствующего состава федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы дежурных караулов (смен) подразделений федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы, исполнение обязанностей по которым предусматривает непосредственное участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, при замещении которых выплачиваются ежемесячные надбавки к должностному окладу за особые условия службы работ [Текст]: Приказ МЧС России от 25 декабря 2020 г. N 993 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru>

9. Сверчков Ю. М. Организация газодымозащитной службы на пожарах: Учебное пособие. – М. [Текст]: Академия ГПС МЧС России, 2005. –80 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>.

Интернет-ресурсы

1. Сайт охрана труда и промышленная безопасность [Электронный ресурс]: режим доступа: [http:// www. alf-center.com](http://www.alf-center.com)
2. Сайт АО «ПТС» [Электронный ресурс]: режим доступа: [http:// www.pto-pts. ru](http://www.pto-pts.ru)
3. Сайт АО «Дыхательные системы – 2000» [Электронный ресурс]: режим доступа: [http:// www ds2000.ru/](http://www.ds2000.ru/)
4. Сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: режим доступа: www.mchs.gov.ru
5. Сайт ФГБУ ВНИИПО МЧС России [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://www.vniipo.ru/>.
6. Сайт клуб пожарных и спасателей [Электронный ресурс]: режим доступа: [http://www. fireman.club](http://www.fireman.club)
7. Сайт электронная энциклопедия пожарной безопасности [Электронный ресурс]: режим доступа: [http://www. wiki-fire. Org](http://www.wiki-fire.Org)
8. Сайт Начкар [Электронный ресурс]: режим доступа: <https://nachkar.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Контроль и оценка результатов освоения МДК осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
уметь: Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;	умеет: Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять	Опрос Письменные тесты Выполнение упражнений (нормативов) Ситуационные задачи Ролевая игра по проведению практического занятия в роли стажера руководителя занятия (тренировки). Зачет Учебная практика Производственная практика Выпускная квалификационная работа

Осуществлять выбор огне-тушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД. Проводить обслуживание и ремонт пожарного оборудо-	способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД. Проводить обслуживание и ремонт пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения лю-	Демонстрационный экзамен
--	--	---------------------------------

вания, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	дей при пожаре. средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	
знать:	знает:	
Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде. Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны; Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов; Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки с использованием СИЗОД; Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения Правила приема, ввода в эксплуатацию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД); Порядок подготовки СИЗОД к использованию; Правила хранения СИЗОД; Порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;	Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде. Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны; Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов; Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки с использованием СИЗОД; Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения Правила приема, ввода в эксплуатацию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД); Порядок подготовки СИЗОД к использованию; Правила хранения СИЗОД; Порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; Правила по охране труда при эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания.	

Правила по охране труда при эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания. Перечень служебной документации ГДЗС в период эксплуатации СИЗОД и порядок её ведения.	Перечень служебной документации ГДЗС в период эксплуатации СИЗОД и порядок её ведения.	
должен иметь практический опыт:	имеет практический опыт:	
Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты	Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов	

органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД. Организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке с использованием СИЗОД; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты с использованием СИЗОД. Организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	
--	--	--

Примерное наполнение фондов оценочных средств для разных видов и форм контроля

1. Текущий контроль успеваемости

Форма контроля	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств / Наименование темы	Оцениваемые компетенции
Опрос	Тема 1 Характеристика процесса управления деятельностью газодымозащитной службы	ПК - 3.5
	Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	ПК – 3.5
	Тема 3 Порядок организации и проведение работ по техническому обслуживанию и содержанию технических средств ГДЗС.	ПК – 3.12
	Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	ПК-3.12

Тестовые задания	Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения Тема 3 Порядок организации и проведение работ по техническому обслуживанию и содержанию технических средств ГДЗС. Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде Примерное тестовое задание Продолжительность тренировки на свежем воздухе в дыхательном аппарате со сжатым воздухом (ДАСВ) должна составлять? а) Два часа, из них на непосредственную работу в дыхательном аппарате со сжатым воздухом (ДАСВ) - не менее 60 мин. б) Один час, из них на непосредственную работу в дыхательном аппарате со сжатым воздухом (ДАСВ) - не менее 30 мин. в) Два часа, из них на непосредственную работу в дыхательном аппарате со сжатым воздухом (ДАСВ) - не менее 30 мин. 2. Назначение редуктора ДАСВ: а) предназначен для понижения давления и его стабилизации в редуцированной системе; б) предназначен для подачи воздуха во внутреннюю полость маски для создания избыточного давления; в) предназначен для дополнительной подачи сжатого воздуха при возникновении чрезвычайной ситуации к легочному автомату аппарата; г) предназначен для изменения количества оборотов вентиля за счёт изменения нагрузки в период работы звукового сигнала. 3. В помещении компрессорной размещаются воздушные компрессоры: а) один (основной); б) два (основной, резервный); в) три (основной, запасной, резервный); г) четыре (основной, запасной, резервный, переносной). 4. Командир звена ГДЗС при осуществлении своей деятельности обязан: а) докладывать о неисправностях или иных неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельствах на РТП и принимать решения по обеспечению безопасности газодымозащитников звена ГДЗС	ПК - 3.5 ПК – 3.12 ПК - 3.2
-------------------------	--	--

	б) докладывать о неисправностях или иных неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельствах на и принимать решения по обеспечению безопасности поста безопасности ГДЗС; в) докладывать о неисправностях или иных неблагоприятных для звена ГДЗС обстоятельствах на пост безопасности и принимать решения по обеспечению безопасности газодымозащитников звена ГДЗС. 5. Сдача личным составом зачетов на право использования СИЗОД осуществляется с оформлением заключения о допуске к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения с периодичностью: а) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 3 года; после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 12 месяцев б) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 2 года; после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 6 месяцев. в) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 5 лет; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 6 месяцев; г) всеми газодымозащитниками с периодичностью 1 раз в 2 года; после прохождения профессионального обучения; после перерыва в службе (работе), связанной с использованием СИЗОД, более 3 месяцев. 6. После выполнения упражнений в теплокамере газодымозащитники отдыхают, выключившись из изолирующих дыхательных аппаратов, до установления ЧСС? а) 100 уд/мин. б) 120 уд/мин. в) 170 уд/мин. 7. Основными средствами учета эксплуатации СИЗОД являются: а) паспорт на СИЗОД; б) учетная карточка на СИЗОД; в) журнал регистрации проверок №1; г) журнал учета проверок №2; д) все ответы правильные. 8. При получении сообщения о происшествии со звеном ГДЗС или прекращении с ним связи, постовой на посту безопасности обязан?	
--	--	--

	а) по согласованию с РТП или начальником КПП немедленно выслать резервное звено ГДЗС (звенья ГДЗС) к месту предполагаемого нахождения звена ГДЗС для оказания помощи; б) сделать запись в журнале учёта работающих звеньев ГДЗС, устранить неисправность средств связи; в) включившись в резервный СИЗОД выдвинуться к месту предполагаемого нахождения звена ГДЗС для оказания помощи. 9. Для тушения пожара на 16-этаже 24 этажном доме необходимо подать 3 ствола РС-50 для ликвидации горения и 2 ствола РС-50 для защиты смежных этажей. Определить требуемое количество звеньев ГДЗС для тушения пожара. Работы ведутся в непригодной для дыхания среде. а) 5 звеньев ГДЗС. б) 10 звеньев ГДЗС в) 7 звеньев ГДЗС 10. Задача: Звено ГДЗС включилось в ДАСВ в 6:42. Давление в баллонах в это время составляло 290, 260, 280 кгс/см². Vб - 6.8 л. Место работы на седьмой этаж в девятиэтажном общежитии. Рассчитать: контрольное давление, при котором звену ГДЗС нужно начать возвращаться из НДС (Рк. вых.), время подачи команды постовым поста безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС (Твых), общего примерного времени работы звена ГДЗС в НДС (Т общ.), времени, при котором звено ГДЗС в обязательном порядке должно вернуться из НДС (Т возвр.)	
Выполнение упражнений (нормативов)	Перечень выполнения упражнений приведен [Электронный ресурс]: Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. - 102с. Режим доступа: http:// 10.97.170.7. Перечень выполнения нормативов приведен [Электронный ресурс] Сборник упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 № 1357 Режим доступа https://fireman.club/podpiska/ Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	ПК – 3.5

Практические занятия по решению кейс-задач (перечень заданий (ситуаций), приближенных к реальным условиям при работе в СИЗОД на свежем воздухе и в НДС	Практические занятия по решению кейс-задач (перечень заданий (ситуаций), приближенных к реальным условиям при работе в СИЗОД на свежем воздухе и в НДС приведён [Электронный ресурс]: Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. - 102с. Режим доступа: http://10.97.170.7 . "Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны" [Электронный ресурс]: Приказ МЧС России от 27.06.2022 N 640 Режим доступа: http://e-spk.ru Организация газодымозащитной службы: учебник. Рекомендовано МЧС России / И. В. Коршунов [и др.]. - М.: КУРС; М.: ИНФРА-М, 2018 Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	ПК - 3.2
Ролевая игра по проведению практического занятия в роли стажера руководителя занятия (тренировки).	Порядок проведения практического занятия в роли стажера руководителя занятия (тренировки) приведен [Электронный ресурс]: Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. - 102с. Режим доступа: http://10.97.170.7 . Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	ПК – 3.5

2. Промежуточная аттестация

Форма контроля	Оцениваемая компетенция	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств
В соответствии с УП зачет	ПК-3.2 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде	1. Необходимый минимум оснащения звена ГДЗС. 2. Критерии формирования составов звеньев ГДЗС исходя из поставленных задач на ведение действий в зоне с непригодной для дыхания среде. 3. Обязанности должностных лиц ГДЗС на пожаре (командир звена, газодымозащитник, постовой поста безопасности ГДЗС) 4. Требования к организации поста безопасности на пожаре. Порядок ведения служебный документации постового поста безопасности. 5. Алгоритм действий звена ГДЗС при проведении разведки. 6. Приёмы и способы поиска пострадавших и очага пожара.

		7. Требования безопасности при работе состава звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде. 8. Расчёт параметров работы в СИЗОД 9. Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде. 10. Приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств в индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.
	ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)	1. Состав сил и средств, использующих и обеспечивающих использование СИЗОД. 2. Допуск личного состава к работе с использованием СИЗОД. 3. Задачи подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию СИЗОД 4. Содержание видов подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию СИЗОД. 5. Периодичность проведения тренировок с личным составом подразделений пожарной охраны с использованием СИЗОД: на свежем воздухе, в тепло и дымокамере, огневой полосе психологической подготовки пожарных. 6. Методическая подготовка руководителей занятий по ГДЗС, цели и задачи подготовки. 7. Подготовка и методика проведения занятий по подготовке газодымозащитников на свежем воздухе. 8. Подготовка и методика проведения занятий по подготовке газодымозащитников в теплодымокамере. 9. Подготовка и методика проведения занятий по подготовке газодымозащитников на огневой полосе психологической подготовки пожарных. 10. Обязанности руководителя при проведении практических занятий по подготовке газодымозащитников.
	ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	1. Порядок подготовки СИЗОД к использованию; 2. Правила хранения СИЗОД; 3. Порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; 4. Правила охраны труда при эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания. 5. Перечень служебной документации ГДЗС в период эксплуатации СИЗОД и порядок её ведения. 6. Назначение, устройство и технические характеристики воздушных компрессоров. 7. Требования к помещениям компрессорных.

		8. Порядок проведение работ по техническому освидетельствованию воздушных малолитражных баллонов.
--	--	---

Примерный вариант билета.

Уральский институт ГПС МЧС России	БИЛЕТ № 1 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Подготовка газодымозащитника»	Утверждаю Начальник кафедры «__»____202__г.
1. Особенности ведения аварийно-спасательных работ газодымозащитниками при тушении пожаров с использованием СИЗОД в жилых и общественных зданиях. 2. Методика проведения занятий с газодымозащитниками дежурного караула на свежем воздухе. 3. Задача: Для тушения пожара на объекте энергетики необходимо подать 3 ствола РС-50 для ликвидации горения и 2 ствола РС-50 для защиты смежных этажей. Определить общее количество звеньев ГДЗС. Работы ведутся в непригодной для дыхания среде.		

Критерии оценивания.

1. Шкала оценивания результатов и критерии выставления оценок за опрос.

«Отлично» ставится, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает, приводит примеры, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, не допускает ошибок.

«Хорошо» ставится, если обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных ошибок в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, допускает неточности в ответе.

«Удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, не совсем правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

«Неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

2. Шкала оценивания результатов и критерии выставления оценок по тестовым заданиям.

«Отлично» – если правильность ответов составляет 90-100 %.

«Хорошо» – если правильность ответов составляет 70-80 %.

«Удовлетворительно» – если правильность ответов составляет 60%

«Неудовлетворительно» – если правильность ответов составляет 50 % и менее.

3. Проведение практического занятия в роли руководителя занятия
Неудовлетворительно (оценка «2»):

- методика проведения практического занятия не соблюдалась и шла в разрез с методическими рекомендациями по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы;

- методический план проведения занятия не соответствует установленной форме, представлен на утверждение не своевременно;

- содержание методического плана проведения занятия не раскрывает основного содержания материала, допущены грубые ошибки в трактовании нормативных документов и иной литературы, используемой при создании методического плана;

- отсутствует понимание последовательности и правильности подбора комплекса упражнения для включения в методические планы тренировок в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

- игнорирование требований по охране труда при выполнении упражнений, которые могли привести к травме обучающегося, повреждению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

- не принималось участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении упражнения.

Удовлетворительно (оценка «3»):

- методика проведения практического занятия соблюдалась в общем виде и согласовывалась с методическими рекомендациями по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы

- методический план проведения занятия соответствует установленной форме, мог быть представлен на утверждение не своевременно;

- содержание методического плана проведения занятия раскрывает основное содержание материала, грубые ошибки в трактовании нормативных документов и иной литературы, используемой при создании методического плана не допущены;

- общее понимание порядка и правильности подбора комплекса упражнения для включения в методические планы тренировок в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

- не игнорируются требования по охране труда при выполнении упражнений, которые могли привести к травме обучающегося, повреждению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования, но допускаются ошибки при исполнении;

- принималось участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении упражнения, при этом могли даваться неверные способы устранения ошибок.

Хорошо (оценка «4»):

- методика проведения практического занятия соблюдалась согласно методическим рекомендациям по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы

- допущены незначительные ошибки в определении понятий, при использовании терминологии;

- методический план проведения занятия соответствует установленной форме, представлен на утверждение своевременно;

- содержание методического плана проведения занятия раскрывает основное содержание материала, отсутствуют грубые ошибки в трактовании нормативных документов и иной литературы, используемой при создании методического плана, но присутствуют неточности формулировок;

- общее понимание порядка и правильности подбора комплекса упражнения для включения в методические планы тренировок в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

- самостоятельно применяются требования по охране труда при выполнении упражнений, но допускаются ошибки при исполнении;

- принималось участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении упражнения, при этом даются правильные способы устранения ошибок.

Отлично (оценка «5»):

- методика проведения практического занятия соблюдалась согласно методическим рекомендациям по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы при этом отмечалась уверенность руководителя занятия при проведении занятия;

- допущены незначительные ошибки в определении понятий, при использовании терминологии;

- методический план проведения занятия соответствует установленной форме, представлен на утверждение своевременно;

- содержание методического плана проведения занятия полностью раскрывает содержание материала, отсутствуют грубые ошибки в трактовании нормативных документов и иной литературы, используемой при создании методического плана;

- четкое понимание порядка и правильности выполнения практических упражнений;

- самостоятельно применяются требования по охране труда при выполнении упражнений, не допускаются ошибки при исполнении;

- принималось активное участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении упражнения 1, при этом даются правильные способы устранения ошибок.

4. Критерии оценки по выполнению обязанностей должностных лиц ГДЗС на пожаре, принятия управленческих решений при проведении практического занятия с личным составом дежурного караула, приближенных к реальным условиям при работе в СИЗОД в НДС.

Командир звена ГДЗС:

Неудовлетворительно (оценка «2»):

- не знает задачу своего звена ГДЗС, не умеет руководить работой звена ГДЗС, выполняя требования правил работы в СИЗОД и требования безопасности;

- не знает наличие требуемого минимума экипировки газодымозащитников, необходимой для выполнения поставленной задачи;

- отсутствует понимание последовательности и правильности выбора места для подготовки газодымозащитников к работе в СИЗОД в непригодной для дыхания среде и организации поста безопасности;

- игнорирование требований по охране труда при выполнении действий в непригодной для дыхания среде, которые могли привести к травме газодымозащитников, повреждению оборудования;

- не принималось участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении действий в непригодной для дыхания среде.

Удовлетворительно (оценка «3»):

- имеет общее понимание задач звена ГДЗС, умеет руководить работой звена ГДЗС;

- имеет понимания последовательности и правильности выбора места для подготовки газодымозащитников к работе в СИЗОД в непригодной для дыхания среде и организации поста безопасности, но допускает ошибки в проверке правильности проведенных соответствующих записей постовым на посту безопасности;

- знает наличие требуемого минимума экипировки газодымозащитников;

- не игнорируются требования по охране труда при выполнении действий, которые могли привести к травме газодымозащитников, повреждению оборудования, но допускаются ошибки при исполнении;

- имеет общее понимание о контроле за расходом воздуха по показаниям манометра и при достижении контрольного давления, установленного с учетом обеспечения запаса воздуха, необходимого для выхода из непригодной для дыхания среде;

- не знает последовательность действий как руководителя звена ГДЗС при обнаружении неисправности СИЗОД у одного из газодымозащитников звена ГДЗС.

Хорошо (оценка «4»):

- знает задачу своего звена ГДЗС, умеет руководить работой звена ГДЗС, выполняя требования правил работы в СИЗОД и требования безопасности;

- знает и владеет навыками последовательности и правильности выбора места для подготовки газодымозащитников к работе в СИЗОД в непригодной для дыхания среде и организации поста безопасности;

- имеет понимание последовательности действий как руководителя звена ГДЗС при обнаружении неисправности СИЗОД у одного из газодымозащитников звена ГДЗС;

- не игнорируются требования по охране труда при выполнении действий, которые могли привести к травме газодымозащитников, повреждению оборудования;

- имеет общее понимание взаимодействия с постовым на посту безопасности;

- допускает не значительные ошибки в контроле за самочувствием газодымозащитников, правильным использованием ими снаряжения, оборудования и инструмента.

Отлично (оценка «5»):

- знает задачу своего звена ГДЗС, умеет руководить работой звена ГДЗС, выполняя требования правил работы в СИЗОД и требования безопасности, при этом отмечалась уверенность в управлении звеном ГДЗС;

- четкое понимание порядка и правильности выполнения практических заданий;

- принималось активное участие в выявлении и своевременном устранении ошибок, допускаемых при выполнении заданий, при этом даются правильные способы устранения ошибок;

- умелое взаимодействие с постом безопасности в проведении расчетов запаса воздуха и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде.

Газодымозащитник:

Неудовлетворительно (оценка «2»):

- не знает задачу звена ГДЗС при работе в непригодной для дыхания среде;

- игнорирует выполнение распоряжений, отданные командиром звена ГДЗС;

- не соблюдает маршрут движения звена ГДЗС и правила работы в СИЗОД;

- игнорируются требования по охране труда при выполнении действий, которые могли привести к травме газодымозащитника, повреждению оборудования.

Удовлетворительно (оценка «3»):

- имеет общее понимание задач звена ГДЗС при работе в непригодной для дыхания среде и их выполнения;

- выполняет распоряжения, отданные командиром звена ГДЗС;

- следит на маршруте движения за изменением обстановки, но и на месте проведения работ требования не выполняет;

- имеет понимание соблюдения требований по охране труда при выполнении действий, которые могли привести к травме газодымозащитника, повреждению оборудования.

Хорошо (оценка «4»):

- знает задачи звена ГДЗС при работе в непригодной для дыхания среде и их выполнения;

- знает место расположения поста безопасности;

- умеет проводить боевую проверку закрепленного СИЗОД перед включением, но допускает незначительные ошибки в последовательности её проведения;

- следит на маршруте движения за изменением обстановки, но и на месте проведения работ;

- соблюдает требования по охране труда при выполнении действий, которые могли привести к травме газодымозащитника, повреждению оборудования, но допускает незначительные ошибки;

- имеет общее понимание о порядке действий при обнаруженных неисправностях в СИЗОД или появлении плохого самочувствия.

Отлично (оценка «5»):

- умеет подчиняться командиру звена ГДЗС, знает задачу звена ГДЗС и выполняет её;

- уверенно владеет навыками включения в СИЗОД и выключаться из него по команде командира звена ГДЗС;

- строго соблюдает маршрут движения звена ГДЗС и правила работы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;

- соблюдает требования по охране труда при выполнении действий в непригодной для дыхания среде;

- владеет умением и навыком расчётами параметров работы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;

- знает порядок действий при обнаруженных неисправностях в СИЗОД или появлении плохого самочувствия.

Постовой на посту безопасности:

Неудовлетворительно (оценка «2»):

- не знает задачи и функции поста безопасности;
- не умеет проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
- не владеет навыками, ведения журнала учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде;
- не знает порядок поддержания постоянной связи со звеном ГДЗС и порядок радиообмена;
- отсутствует понимание о ведении наблюдения за обстановкой на пожаре и состоянием строительных конструкций в районе поста безопасности.

Удовлетворительно (оценка «3»):

- имеет общее понятие об организации поста безопасности на пожаре или месте проведения аварийно-спасательных работ;
- умеет проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД, но допускает значительные неточности в расчётах;
- владеет навыками, ведения журнала учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде, но допускает неточности в его заполнении (исправления, отдельные позиции таблицы содержать информацию в не полном объёме);
- знает порядок поддержания постоянной связи со звеном ГДЗС, но допускает ошибки в соблюдении дисциплины радиообмена;
- имеет общее понятие о ведении наблюдения за обстановкой на пожаре и состоянием строительных конструкций в районе поста безопасности.

Хорошо (оценка «4»):

- знает требования к организации поста безопасности на пожаре или месте проведения аварийно-спасательных работ, но допускает незначительные ошибки с местом расположения поста безопасности;
- умеет проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
- владеет навыками, ведения журнала учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде, но допускает незначительные ошибки (исправления по отдельным позициям таблицы);
- знает порядок поддержания постоянной связи со звеном ГДЗС, но допускает не значительные ошибки в соблюдении дисциплины радиообмена.

Отлично (оценка «5»):

- знает требования к организации поста безопасности на пожаре или месте проведения аварийно-спасательных работ;
- умеет проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
- владеет навыками, ведения журнала учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

- уверенно владеет навыками работы со средствами связи и умело применяет при работе со звеном ГДЗС;
- знает порядок действий, в случаях, если звену ГДЗС угрожает опасность, потери связи со звеном ГДЗС.

5. Шкала оценивания результатов и критерии выставления оценок за зачёт

«Зачтено» ставится, если обучающийся:

- показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы;
- последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы;
- демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы;
- проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала;
- задача решена в полном объёме

«Не зачтено» ставится, если обучающийся:

- имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине;
- не способен аргументировано и последовательно излагать материал;
- допускает грубые ошибки в ответах;
- неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом;
- задача не решена.

5. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

При проведении занятий по дисциплине в особых условиях (чрезвычайные ситуации, неблагоприятные эпидемиологические условия, введение военного положение и др.) их реализация осуществляется в соответствии с Положениями института. При необходимости, на основании локальных нормативных актов института, используются учебные и тематические планы по образовательным программам сокращенного обучения на особый период времени.

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№12 от 13.06.2024 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей (учебной) программе междисциплинарного курса (МДК) дисциплины «Организация газодымозащитной службы» Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность, год реализации ОПОП 2023

для набора: 2023 года

1. В главу 1. Паспорт междисциплинарного курса (МДК) дисциплины «Подготовка газодымозащитника» вносятся изменения:

1.4. Количество часов на освоение программы МДК

Набор 2023 года

Виды работ	Количество часов по рабочему учебному плану
Максимальная учебная нагрузка обучающегося:	72
- аудиторная учебная работа обучающегося;	50
- внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося	22

2. В главу 2. Структура и содержание междисциплинарного курса вносятся изменения:

2.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов / в т.ч. в интерактивной форме
Максимальная учебная нагрузка	72/20
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия)	50/20
в том числе:	
- лекции	6
- практические занятия	40/20
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося	22
Промежуточная аттестация: (зачет)	4

2.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала, лабора- торные и практические занятия, внеауди- торная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем ча- сов в т.ч. в интерактив- ной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Характеристика процесса управле- ния деятельностью газодымозащитной службы	Содержание учебного материала	2	
	Организация деятельности должностных лиц ГДЗС в повседневной деятельности. Нормативные правовые акты, в которых прописаны права и обязанности долж- ностных лиц ГДЗС. Управленческая деятельность начальника газодымозащитной службы. Полномочия и ответственность долж- ностных лиц органов управления, подраз- делений по организации ГДЗС (обязанно- сти начальника подразделения, обязанно- сти начальника караула, обязанности старшего мастера (мастера) ГДЗС, обя- занности газодымозащитника во время несения службы в карауле)		1
	Лекция	2	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Цели, задачи, функции, виды деятель- ности и организационная структура ГДЗС. 2. Нормативно-правовая база регламен- тирующая деятельность ГДЗС	4	
Тема 2. Подготовка лич- ного состава под- разделений к ра- боте с использова- нием средств инди- видуальной за- щиты органов ды- хания и зрения	Содержание учебного материала	22/12	
	Назначение, основные задачи подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию средств индиви- дуальной защиты органов дыхания и зре- ния (СИЗОД). Планирование, продолжительность, структура и содержание подготовки лич- ного состава органов управления и под- разделений пожарной охраны. Содержание видов подготовки личного состава органов управления и подразделе- ний пожарной охраны к использованию СИЗОД. Подготовка газодымозащитни- ков и допуск к работе в СИЗОД. Виды и периодичность тренировок газо- дымозащитников. Порядок подготовки и проведения тренировок, на свежем воз- духе, в теплокамере и дымокамере. Отра- ботка упражнений (нормативов) с исполь- зованием СИЗОД.		2

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала, лабора- торные и практические занятия, внеауди- торная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем ча- сов в т.ч. в интерактив- ной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
	Разработка методических планов прове- дения тренировок с газодымозащитни- ками. Меры безопасности при проведе- нии практических занятий.		
	Лекция	2	
	Семинар	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	18/12	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Структура и содержание учета, анализа и контроля результатов деятельности ГДЗС. 2. Структура, методы и формы контроля и оценки подготовки газодымозащитников. 3. Перечень упражнений (нормативов), подлежащих отработке и оценке выпол- нения при подготовке личного состава де- журного караула, с использованием СИ- ЗОД.	8	
Тема 3. Порядок организа- ции и проведение работ по техниче- скому обслужива- нию и содержанию технических средств ГДЗС.	Содержание учебного материала	2/2	2
	Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и ис- пользование. Проверки СИЗОД. Назначе- ние проверок и сроки проведения. Пра- вила проведения проверок. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регули- ровка, дезинфекция СИЗОД. Порядок постановки в расчет вновь по- ступивших СИЗОД, их закрепление и со- держание на пожарных автомобилях. Служебная доку- ментация ГДЗС, порядок ее ведения. Тре- бования к содержанию СИЗОД на обслу- живающем посту ГДЗС. Назначение, устройство и технические характеристики воздушных компрессоров. Требования к помещениям компрессорных. Порядок проведения работ по техническому осви- детельствованию воздушных малолит- ражных баллонов.		
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	2/2	
	Тематика для самостоятельной работы	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
	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 сосудами, находящимися под давлением. 4. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. 5. Проверки СИЗОД. Назначение проверок и сроки проведения. Правила проведения проверок. 6. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД. 7. Основные принципиальные отличия между ДАСВ и ДАСК.		
Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасатель-	Содержание учебного материала Основные меры по снижению концентрации дыма в помещениях. Тактические возможности пожарных подразделений при ведении разведки в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД. Основные факторы, снижающие тактиче-	20/6	

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала, лабора- торные и практические занятия, внеауди- торная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем ча- сов в т.ч. в интерактив- ной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
ных работ в непри- годной для дыха- ния среде	ские возможности пожарных подразделе- ний при работе в СИЗОД. Особенности ведение работ по разведке и массовому спасению людей. Введение разведки зве- ном ГДЗС в различных условиях. Обнару- жение и эвакуация пострадавших из за- дымленной зоны. Передвижение звена ГДЗС, методы проникновения в помеще- ния. Порядок осмотра помещений. Дей- ствия газодымозащитников при обнару- жении пострадавших на пожаре. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задым- ления. Способы оказания первой помощи. Расчеты требуемых сил и средств для ту- шения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыха- ния и зрения в непригодной для дыхания среде. Расчёт параметров работы в СИЗОД		2
	Лекция	2	
	Семинар	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	16/6	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Обязанности газодымозащитника, по- стового на посту безопасности, коман- дира звена ГДЗС. 2. Правила работы и требования безопас- ности при ведении действий по тушению пожара в СИЗОД. Оснащение звена ГДЗС. 3. Методика проведения расчетов пара- метров работы в дыхательных аппаратах. 4. Опасные факторы пожара и их характе- ристика. 5. Выбор СИЗОД в зависимости от усло- вий на пожаре и проведения аварийно- спасательных работ. 6. Основные средства спасения людей с верхних этажей (сооружений). 7. Требования по охране труда при работе в НДС, с использованием СИЗОД. 8. Особенности работы в дыхательных ап- паратах.	8	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Промежуточная аттестация: (зачет)	Вопросы для подготовки к зачёту Билеты	4	
Всего:		50/20	

В главу 3. Условия реализации программы междисциплинарного курса вносятся дополнения в п.3.2 Информационное обеспечение обучения
Дополнительная литература

1. Методические рекомендации по изучению дисциплины Организация газодымозащитной службы. Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность Квалификация специалиста среднего звена «Специалист по пожарной безопасности» / авт.-сост. В.И. Андреев, А.А. Юдичев – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. - 21 с.— Режим доступа: [http:// 3 kL uigps.ru](http://3.kl.uigps.ru)

2. Методические рекомендации по подготовке к зачёту по дисциплине Организация газодымозащитной службы. Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев, А. А. Юдичев. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. – 14 с.— Режим доступа: [http:// 3 kL uigps.ru](http://3.kl.uigps.ru)

3. Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины Организация газодымозащитной службы. Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность Квалификация специалиста среднего звена «Специалист по пожарной безопасности» / авт.-сост. В.И. Андреев, А.А. Юдичев – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. - 55 с.. — Режим доступа: [http:// 3 kL uigps.ru](http://3.kl.uigps.ru)

В главу 4 Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса «Примерное наполнение фондов оценочных средств для разных видов и форм контроля» вносятся изменения и излагаются в следующей редакции:

1. Текущий контроль

Форма контроля	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств / Наименование темы	Оцениваемые компетенции
Выполнение упражнений (нормативов)	Порядок проведения практического занятия в роли стажера руководителя занятия (тренировки). Перечень подбора упражнений приведен [Электронный ресурс]: Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. - 102с. Режим доступа: http:// 3 kL uigps.ru .	ПК – 3.5

	Перечень выполнения нормативов приведен [Электронный ресурс] Сборник упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Распоряжение МЧС России от 04.12.2023 № 1020 Режим доступа https://fireman.club/podpiska/ Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	
--	--	--

2. Промежуточная аттестация

Примерный вариант экзаменационного билета.

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Подготовка газодымозащитника»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
1. Особенности ведения аварийно-спасательных работ газодымозащитниками при тушении пожаров с использованием СИЗОД в жилых и общественных зданиях. 2. Методика проведения занятий с газодымозащитниками дежурного караула на свежем воздухе. 3. Задача: Для тушения пожара на объекте энергетики необходимо подать 3 ствола РС-50 для ликвидации горения и 2 ствола РС-50 для защиты смежных этажей. Определить общее количество звеньев ГДЗС. Работы ведутся в непригодной для дыхания среде.		

Составитель:

старший преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки
«13» июня 2024 г.



А.А. Юдичев

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей (учебной) программе междисциплинарного курса (МДК) дисциплины «Организация газодымозащитной службы» Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность, год реализации ОПОП 2023

на 2025-2026 учебный год, для набора: 2023 года

1. В главу 2. Структура и содержание междисциплинарного курса вносятся изменения

1.1 Тематический план и содержание междисциплинарного курса

Наименование тем и содержание учебного материала изменить и изложить в новой редакции:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Характеристика процесса управления деятельностью газодымозащитной службы	Содержание учебного материала	2	1
	Организация деятельности должностных лиц ГДЗС в повседневной деятельности. Нормативные правовые акты, в которых прописаны права и обязанности должностных лиц ГДЗС. Управленческая деятельность начальника газодымозащитной службы. Полномочия и ответственность должностных лиц органов управления, подразделений по организации ГДЗС (обязанности начальника подразделения, обязанности начальника караула, обязанности старшего мастера (мастера) ГДЗС, обязанности газодымозащитника во время несения службы в карауле)		
	Лекция	2	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Цели, задачи, функции, виды деятельности и организационная структура ГДЗС. 2. Нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность ГДЗС 3. Организация деятельности ГДЗС в повседневной деятельности. 4. Порядок допуска личного состава пожарной охраны к использованию СИЗОД.	2	

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала, лабора- торные и практические занятия, внеауди- торная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем ча- сов в т.ч. в интерактив- ной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 2. Подготовка лич- ного состава под- разделений к ра- боте с использова- нием средств инди- видуальной за- щиты органов ды- хания и зрения	Содержание учебного материала	22/14	
	Назначение, основные задачи подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию средств индиви- дуальной защиты органов дыхания и зре- ния (СИЗОД). Содержание видов подготовки личного состава пожарной охраны к использова- нию СИЗОД. Методическая подготовка руководителей занятий с использованием СИЗОД, на све- жем воздухе, в теплокамере и дымока- мере. Разработка план-конспекта для проведе- ния тренировок с личным составом де- журного караула Отработка упражнений (нормативов) с использованием СИЗОД. Меры безопасности при проведении тре- нировок с личным составом дежурного караула.		1,2
	Лекция	2	
	Семинар	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	18/14	

	Тематика для самостоятельной работы 1. Структура и содержание учета, анализа и контроля результатов деятельности ГДЗС. 2. Структура, методы и формы контроля и оценки подготовки газодымозащитников. 3. Перечень упражнений (нормативов), подлежащих отработке и оценке выполнения при подготовке личного состава дежурного караула, с использованием СИЗОД.	8	
Тема 3. Порядок организации и проведение работ по техническому обслуживанию и содержанию технических средств ГДЗС.	Содержание учебного материала	2	2
	Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях. Служебная документация ГДЗС, порядок ее ведения. Назначение, устройство и технические характеристики воздушных компрессоров. Требования к помещениям компрессорных. Порядок проведение работ по техническому освидетельствованию воздушных малолитражных баллонов.		
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	2	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Общие сведения о принципе действия, схеме работы, технических характеристиках и устройстве, основные части дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. 2. Требования безопасности при работе с сосудами, находящимися под давлением. 3. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. 4. Проверки СИЗОД. Назначение проверок и сроки проведения. Правила проведения проверок. 5. Промывка и сушка деталей СИЗОД. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД. 6. Порядок допуска к работе лиц с сосудами, находящиеся под высоким давлением. 7. Виды технического обслуживания компрессорных установок.	4	

Тема 4. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	Содержание учебного материала	20/6	2
	Тактические возможности звена ГДЗС при ведении разведки в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД. Организация поста безопасности на пожаре. Порядок ведения служебной документации постового поста безопасности. Организация и порядок работы контрольно-пропускного пункта ГДЗС на пожаре. Виды пожарной разведки. Особенности ведения пожарной разведки звеном ГДЗС на различных объектах. Назначение аварийной пожарной разведки, цель и задачи. Оснащение и алгоритм действий звена спасения. Методы превращения и разрешения аварийных ситуаций при проведении пожарной разведки. Действия звена ГДЗС при потере ориентации, истощении запаса воздуха в баллоне, попадания в прогар, технический отказ работы дыхательного аппарата, разделении звена ГДЗС. Способы поиска пострадавших газодымозащитников в зоне задымления. Технические и подручные средства для оказания первой помощи пострадавшим газодымозащитникам.		
	Лекция	2	
	Семинар	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	16/6	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Обязанности должностных лиц ГДЗС на пожаре 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. 4. Опасные факторы пожара и их характеристика. 5. Выбор СИЗОД в зависимости от условий на пожаре и проведения аварийно-спасательных работ. 6. Основные средства спасения людей с верхних этажей (сооружений). 7. Требования по охране труда при работе в НДС, с использованием СИЗОД.	8	

	8. Особенности работы в дыхательных аппаратах при низких температурах		
Промежуточная аттестация: (зачет)	Вопросы для подготовки к зачёту Билеты	4	
Всего:		50/20	

В главу 3. Условия реализации программы междисциплинарного курса вносятся дополнения в п.3.2 Информационное обеспечение обучения

Дополнительная литература

Основная литература

6. Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>. исключить, в связи утратившими силу.

Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 05 февраля 2025 № 77 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>

Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 31 августа 2031 г.

Дополнительная литература

6. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 (с изменениями и дополнениями. Приказ МЧС России от 28.02.2020 № 129 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>. - исключить, в связи утратившими силу.

Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. N 777 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fireman.club>. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 28 февраля 2031 г.

7. Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах [Текст]: Приказ МЧС России от 25 октября 2017 г. N 467 (с изменениями и дополнениями. Приказ МЧС России от 28.02.2020 № 129 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.base.garant.ru> исключить, в связи с утратившим силу.

В главу 4 Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса «Примерное наполнение фондов оценочных средств для разных видов и форм контроля» вносятся изменения и излагаются в следующей редакции:

1. Текущий контроль

Форма контроля	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств / Наименование темы	Оцениваемые компетенции
Выполнение упражнений (нормативов)	Порядок проведения практического занятия в роли стажера руководителя занятия (тренировки). Перечень подбора упражнений приведен [Электронный ресурс]: Грачев В. А., Батюшев В. М., Стахеев М. В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. - 102с. Режим доступа: http:// 3 kL uigps.ru. Перечень выполнения нормативов приведен [Электронный ресурс] Приложение № 7 к приказу МЧС России от 05.02. 2025 № 77. «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» Режим доступа https://fireman.club/podpiska/ Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	ПК - 3.2 ПК – 3.5 ПК – 3.12

2. Промежуточная аттестация

Форма контроля	Оцениваемая компетенция	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств
В соответствии с УП зачет	ПК-3.2 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде	1. Обязанности должностных лиц ГДЗС на пожаре (командир звена, газодымозащитник, постовой поста безопасности ГДЗС) 2. Требования к организации поста безопасности на пожаре. Порядок ведения служебный документации постового поста безопасности. 3. Требования к организации контрольно-пропускного пункта ГДЗС (КПП ГДЗС) на пожаре. 5. Виды пожарной разведки. Особенности ведения пожарной разведки звеном ГДЗС на различных объектах. 6. Приёмы и способы поиска пострадавших и очага пожара. 7. Требования безопасности при работе состава звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде. 8. Расчёт параметров работы в СИЗОД 9 Назначение аварийной пожарной разведки, цель и задачи. 10. Оснащение и экипировка звена спасения. 11. Методы превращения и разрешения аварийных ситуаций при проведении пожарной разведки. 12. Приёмы и способы поиска пострадавших пожарных 13. Технические и подручные средства для оказания первой помощи пострадавшим пожарным.

	ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)	1. Состав сил и средств, использующих и обеспечивающих использование СИЗОД. 2. Допуск личного состава к работе с использованием СИЗОД. 3. Задачи подготовки личного состава пожарной охраны к использованию СИЗОД 4. Содержание видов подготовки личного состава пожарной охраны к использованию СИЗОД. 5. Периодичность проведения тренировок с личным составом пожарной охраны с использованием СИЗОД: на свежем воздухе, в тепло и дымокамере, огневой полосе психологической подготовки пожарных. 6. Методическая подготовка руководителей занятий по подготовке личного состава с использованием СИЗОД, цель и задачи подготовки. 7. Подготовка и методика проведения занятий с личным составом дежурного караула с использованием СИЗОД на свежем воздухе. 8. Подготовка и методика проведения занятий с личным составом дежурного караула с использованием СИЗОД в теплодымокамере.
--	--	---

Примерный вариант экзаменационного билета.

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
1. Особенности ведения аварийно-спасательных работ звеном ГДЗС при тушении пожаров с использованием СИЗОД в общественных зданиях. 2. Практическое задание: Упражнение, Боевая проверка ДАСВ на правильность, но не более 60 с.		

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
1. Требования к организации контрольно-пропускного пункта ГДЗС (КПП ГДЗС) на пожаре. 2. Практическое задание: Упражнение, Подготовка и надевание спасательного устройства на пострадавшего, на нормативное время, «5» -18с., «4» -21с., «3» -24с.		

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
1. Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях. 2. Практическое задание: Упражнение, Вязка универсальной спасательной петли с надеванием её на пострадавшего, на правильность, но не более 40с.		

Составитель:
старший преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки
«10» апреля 2025 г.



А.А. Юдичев

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№ 10 от 07.05.2026 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей (учебной) программе междисциплинарного курса (МДК) дисциплины «Организация газодымозащитной службы» Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность, год реализации ОПОП 2023

на 2026-2027 учебный год, для набора: 2023 года

1. В главу 2. Структура и содержание междисциплинарного курса вносятся изменения

1.1 Тематический план и содержание междисциплинарного курса

Наименование тем и содержание учебного материала изменить и изложить в новой редакции:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект), если предусмотрен	Объем часов в т.ч. в интерактивной форме	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 2. Подготовка личного состава подразделений к работе с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Содержание учебного материала	22/14	1,2
	Назначение, основные задачи подготовки личного состава подразделений пожарной охраны к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД). Содержание видов подготовки личного состава пожарной охраны к использованию СИЗОД. Организация и проведение тренировок с личным составом дежурного караула с использованием СИЗОД, на свежем воздухе. Отработка упражнений (нормативов) с использованием СИЗОД. Меры безопасности при проведении тренировок с личным составом дежурного караула.		
	Лекция	2	
	Практические занятия / в том числе в форме практической подготовки	20/14	
	Тематика для самостоятельной работы 1. Структура и содержание учета, анализа и контроля результатов деятельности ГДЗС. 2. Структура, методы и формы контроля и оценки подготовки газодымозащитников. 3. Перечень упражнений (нормативов), подлежащих отработке и оценке выполнения при подготовке личного состава дежурного караула, с использованием СИЗОД.	8	

2. В главу 3. Условия реализации программы междисциплинарного курса вносятся дополнения в п.3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

9. «Шупнёв Д.С., Крымский В.В., Мареев М.А., Юрченко Р.А., Ивашкин М.М., Гарифуллин Р.Р., Дашкевич Е.И., Шурыгин М.А., Бондаренко М.В. Порядок выполнения упражнений по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны: Учебное пособие - СПб. [Текст]: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2025 – 220 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://https://3kl.uigps.ru>

Интернет-ресурсы

10 Сайт 5 НОМЕР [Электронный ресурс]: режим доступа: <https://5nomer.ru/>.

3. В главу 4 Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса «Примерное наполнение фондов оценочных средств для разных видов и форм контроля» вносятся изменения и дополнения и излагаются в следующей редакции:

1. Текущий контроль

Форма контроля	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств / Наименование темы	Оцениваемые компетенции
Выполнение упражнений (нормативов)	Отработка нормативов с использованием СИЗОД: Перечень выполнения нормативов приведен [Электронный ресурс] Приложение № 7 к приказу МЧС России от 05.02. 2025 № 77. «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» Режим доступа https://fireman.club/podpiska/ «Порядок выполнения упражнений по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны»: учеб. пособие / Д.С. Шупнёв [и др.]. СПб.: С.-Петербург. ун-т ГПС МЧС России, 2025.	ПК - 3.2 ПК – 3.5 ПК – 3.12

Примерный вариант экзаменационного билета.

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
1. Виды подготовки личного состава подразделений пожарной охраны для работы в непригодной для дыхания среде с использованием ДАСВ. 2. Практическое задание: Упражнение, Боевая проверка ДАСВ на правильность, но не более 60 с.		

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
--------------------------------------	---	--

1. Требования к организации контрольно-пропускного пункта ГДЗС (КПП ГДЗС) на пожаре.
2. Практическое задание:
Упражнение, Подготовка и надевание спасательного устройства на пострадавшего, на нормативное время, «5» -18с., «4» -21с., «3» -24с.

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
--------------------------------------	---	--

1. Порядок постановки в расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях.
2. Практическое задание:
Упражнение, Вязка универсальной спасательной петли с надеванием её на пострадавшего, на правильность, но не более 40с.

Уральский институт ГПС МЧС России	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3 Кафедра пожарно-прикладной подготовки Дисциплина «Организация газодымозащитной службы»	Утверждаю Начальник кафедры «__»_____202_г.
--------------------------------------	---	--

1. Виды пожарной разведки в непригодной для дыхания среде. Технология ведения пожарной разведки на малых площадях
2. Практическое задание:
Упражнение, Вязка двойной спасательной петли с надеванием её на пострадавшего, на правильность, но не более 40с.

Составитель:

старший преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки
«07» мая 2026 г.



А.А. Юдичев

