

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**  
Индустиальный институт (СПО)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИИ (СПО)

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« 23 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



(подпись)

(И. О. Фамилия)

« 25 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« 27 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессиональный  
модуль:

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям  
рабочих, должностям служащих**

Индекс:

ПМ.05

Специальность:

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения:

очная

Курс(ы):

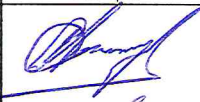

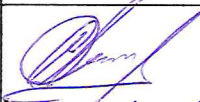

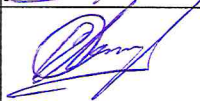
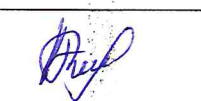
2, 3

Семестр(ы):

3-5

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 № 352.

Разработчик И.С. Евдокимов преподаватель ИИ (СПО).  
К.Д. Черивханов

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>29.04.2022</u> № <u>8</u>	<u>Акулов С.В.</u>		Протокол от <u>12.05.2022</u> № <u>06</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	
Протокол от <u>11.05.2023</u> № <u>07</u>	<u>Акулов С.В.</u>		Протокол от <u>25.05.2023</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	
Протокол от <u>20.05.2024</u> № <u>06</u>	<u>Акулов С.В.</u>		Протокол от <u>23.05.2024</u> № <u>06</u>	<u>Якимов О.М.</u>	
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

 И. В. Чурилина

О. М. Якимова

А. В. Шамшурина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	4
2. Результаты освоения профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	6
3. Структура и содержание профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	7
4. Условия реализации программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	23
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	26

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

## **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля - является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида деятельности (ВД): Обучение рабочим профессиям и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1.Нести службу в пожарных подразделениях

ПК 5.2.Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров

ПК 5.3.Управлять автомобилями категории «В»

## **1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате изучения модуля обучающийся должен:  
по МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля» иметь **практический опыт работы:**

- управления автомобилем категории «В».
- уметь:
- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
  - соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
  - управлять своим эмоциональным состоянием;
  - конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
  - выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
  - устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
  - обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
  - выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
  - информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
  - использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
  - прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
  - своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
  - выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
  - совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).
- знать:
- правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
  - правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

по МДК 05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный» иметь

#### **практический опыт**

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
  - выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
  - тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования
- уметь:
- обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
  - выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;
  - выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»
- В результате прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен приобрести
- знать:
- тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения.
  - обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **881** час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося- **719** часов;

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося - **479** часов

самостоятельной работы обучающегося - **240** часов;

учебной практики МДК 05.01 – **54** часа.

учебной практики МДК 05.02 – **36** часов

производственной практики ПП.05.01 – **72** часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в том числе, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 5.2.	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров
ПК 5.3	Управлять автомобилями категории «В»
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

#### 3.1. Тематический план ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная,
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 5.3	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»	257	135	60	68	5	
	Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	54	30	8	24		
	Раздел 2. Психофизиологическая основа деятельности водителя	6	6	2	-		
	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами	38	14	2	24		
	Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	14	14	6	-		

	<b>Раздел 5.</b> Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	<b>46</b>	<b>26</b>	6	<b>20</b>		
	<b>Раздел 6.</b> Основы управления транспортными средствами категории «В»	<b>30</b>	<b>30</b>	30	-		
<b>ПК 5.3</b>	<b>Раздел 7.</b> Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	<b>6</b>	<b>6</b>	2			
	<b>Раздел 8.</b> Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	<b>9</b>	<b>9</b>	4	-		
<b>ПК 5.3</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>54</b>				<b>54</b>	
<b>ПК 5.1-5.2</b>	<b>МДК.05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный»</b>	<b>624</b>	<b>344</b>	134	<b>172</b>		
	<b>Раздел 1</b> Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда	<b>69</b>	<b>38</b>	12	<b>31</b>		
	<b>Раздел 2.</b> Пожарная профилактика	<b>48</b>	<b>26</b>	6	<b>22</b>		
	<b>Раздел 3.</b> Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны	<b>186</b>	<b>140</b>	66	<b>46</b>		
	<b>Раздел 4.</b> Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	<b>75</b>	<b>58</b>	14	<b>17</b>		
	<b>Раздел 5.</b> Газодымозащитная служба	<b>80</b>	<b>56</b>	20	<b>24</b>		
	<b>Раздел 6.</b> Пожарно-строевая и физическая подготовка	<b>58</b>	<b>26</b>	16	<b>32</b>		
	<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	
	<b>Производственная практика</b>	<b>72</b>					<b>72</b>
	<b>Всего:</b>	<b>881</b>	<b>479</b>	194	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>72</b>



**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
<b>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»</b>		<b>75/60/68</b>
<b>Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>		<b>22/8/24</b>
<b>Тема 1.1 Правила дорожного движения</b>	<b>Содержание</b>	
	1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2
	2. Обязанности участников дорожного движения	2
	3. Дорожные знаки	2
	4. Дорожная разметка	2
	5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2
	6. Остановка и стоянка транспортных средств	2
	7. Регулирование дорожного движения	2
	8. Проезд перекрестков	2
	9. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2
	10. Порядок использования внешних световых приборов и световых сигналов	2
	11. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1
	12. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1
	<b>Практические занятия:</b>	
	1. <b>Практическая работа № 1.</b> Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением дорожных знаков	2
	2. <b>Практическая работа № 2.</b> Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с	2

		участием дорожной разметки	
	3.	<b>Практическая работа № 3.</b> Решение комплексных задач по проезду перекрестков	2
	4.	<b>Практическая работа № 4.</b> Обязанности водителя при перевозке людей и грузов. Условия для перевозки людей и грузов. Обозначения крупногабаритных грузов. Решение комплексных задач	2
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы (рефераты, выступления, доклады, презентации):</b> 1. Дорожные знаки 2. Дорожная разметка и ее характеристики 3. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств 4. Регулирование дорожного движения 5. Проезд перекрестков 6. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов 7. Решение комплексных задач 8. Административное правонарушение и административная ответственность 9. Условия наступления уголовной ответственности 10. Условия и виды наступления материальной ответственности 11. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы			<b>24</b>
<b>Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя</b>			<b>4/2/-</b>
	<b>Содержание</b>		
	1.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	1
	2.	Этические основы деятельности водителя	1
	3.	Основы эффективного общения	1
	4.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	1
	<b>Практические занятия:</b>		
	5.	<b>Практическая работа № 5.</b> Саморегуляция и профилактика конфликтов	2
<b>Раздел 3. Основы управления транспортными средствами</b>			<b>12/2/24</b>
	<b>Содержание</b>		
	1.	Дорожное движение	2
	2.	Профессиональная надежность водителя	2

	3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2
	4.	Дорожные условия и безопасность движения	2
	5.	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2
	6.	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2
	<b>Практическое занятие:</b>		
	6.	<b>Практическая работа № 6.</b> Типичные дорожно-транспортные ситуации и ошибки водителей	2
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела №3</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы (рефераты, выступления, доклады, презентации):</b> 1. Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством. 2. Мотивация безопасного вождения. 3. Мотивация власти и ее роль в аварийности 4. Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков и лекарственных препаратов на безопасность дорожного движения. 5. Приемы и способы повышения работоспособности. 6. Нормализация психических состояний во время стресса 7. Профилактика возникновения конфликтов. 8. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. 9. Возможности снижения агрессии в конфликте 10. Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Виды дорожно-транспортных происшествий. 11. Причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий 12. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков 13. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения 14. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам 15. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса. 16. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади. 17. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении			<b>24</b>
<b>Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</b>			<b>8/6</b>
		<b>Содержание</b>	
	1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2

	2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2
	3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2
	4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	7.	<b>Практическая работа № 7.</b> Оказания первой медицинской помощи при извлечении пострадавшего из транспортного средства	2
	8.	<b>Практическая работа № 8.</b> Остановка кровотечения; наложение повязок и жгутов, техники искусственного дыхания	2
	9.	<b>Практическая работа № 9.</b> Остановка сердца, причины, признаки. Солнечный и тепловой удары, их признаки. Отравление угарным газом, признаки отравления	2
<b>Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления</b>			<b>20/6/20</b>
<b>Тема 1.</b> Устройство транспортных средств	<b>Содержание</b>		
	1.	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1
	2.	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1
	3.	Общее устройство и работа двигателя	2
	4.	Общее устройство трансмиссии	2
	5.	Назначение и состав ходовой части	2
	6.	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2
	7.	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2
	8.	Электронные системы помощи водителю	2
	9.	Источники и потребители электрической энергии	1
	10.	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1
<b>Тема 2</b> Техническое обслуживание	<b>Содержание</b>		
	1.	Система технического обслуживания	1
	2.	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1
	3.	Устранение неисправностей	2
	<b>Практические занятия:</b>		

	10.	<b>Практическая работа № 10.</b> Общий осмотр и подготовка автомобиля к эксплуатации	2
	11.	<b>Практическая работа № 11.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций по техническому состоянию и оборудования транспортных средств	4
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 5</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя			<b>20</b>
<b>Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории «В»</b>			<b>-/30/-</b>
	<b>Практические занятия:</b>		
	12.	<b>Практическая работа № 12.</b> Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при использовании приоритета маршрутных транспортных средств и учебной езде	4
	13.	<b>Практическая работа № 13.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при начале движения, маневрирование транспортных средств	4
	14.	<b>Практическая работа № 14.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при пользовании внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	2
	15.	<b>Практическая работа № 15.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при обгоне, встречном разъезде транспортных средств	4
	16.	<b>Практическая работа № 16.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при остановке и стоянке транспортных средств	4
	17.	<b>Практическая работа № 17.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при остановке транспортных средств, и при движении через пешеходные переходы	4
	18.	<b>Практическая работа № 18.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при движении транспортных средств через железнодорожные пути	4
	19.	<b>Практическая работа № 19.</b> Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при движении по автомагистрали и жилых зонах	4
<b>Раздел 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным</b>			<b>4/2/-</b>

транспортом			
	Содержание		
	1.	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	2
	2.	Диспетчерское руководство работой такси на линии. Работа такси на линии	2
	Практические занятия:		
	20.	Практическая работа № 20. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при буксировке механических транспортных средств	2
Раздел 8. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			4/4/-
	Содержание		
	1.	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом. Основные показатели работы грузовых автомобилей	2
	2.	Организация грузовых перевозок. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2
	Практические занятия:		
	21.	Практическая работа № 21. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при перевозке людей и грузов	4
Дифференцированный зачет			1
Учебная практика Виды работ - первоначальные навыки вождения и правила безопасности движения - обучение проведению технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля			54
МДК. 05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный»			(210/134 /172)
Раздел 1 Организация деятельности ГПС МЧС России			26/ 12 / 31
Тема 1.1. Деятельность органов исполнительной власти, специально уполномоченных на решение вопросов в области ГО, органов управления и подразделений ГПС МЧС России	Содержание		
	1	Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.	2
	2	Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ	2

<b>Тема 1.2.</b> Организация службы в ГПС МЧС России	<b>Содержание</b>		
	1	Организация и несение гарнизонной службы.	2
	2	Организация и несение караульной службы.	2
	3	Особенности организации несения службы и пожарно-профилактического обслуживания в объектовых подразделениях ГПС МЧС России.	4
	4	Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований.	2
<b>Тема 1.3.</b> Охрана труда	<b>Содержание</b>		
	1	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России	8
<b>Тема 1.4.</b> Организация профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах	<b>Содержание</b>		
	1	Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи.	2
	2	Организация пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	1	<b>Практическая работа № 1.</b> Организация и несение караульной службы.	6
	2	<b>Практическая работа № 2.</b> Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований	6
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1</b> <b>Самостоятельная работа № 1:</b> Составить реферат по истории пожарной охраны. <b>Самостоятельная работа №2:</b> Сообщение: «Порядок прохождения службы» <b>Самостоятельная работа № 3</b> Разработать презентацию проекта помещения пожарного депо Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			<b>31</b>
<b>Раздел 2</b> <b>Пожарная профилактика</b>			<b>20 / 6 / 22</b>
<b>Тема 2.1.</b> Пожарная безопасность зданий и сооружений	<b>Содержание</b>		
	1	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.	2
	2	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	4
<b>Тема 2.2</b> Пожарная безопасность электроустановок	<b>Содержание</b>		
	1	Причины возникновения пожаров от электроустановок	2
	2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам.	2
<b>Тема 2.3</b> Пожарная безопасность промышленных объектов	<b>Содержание</b>		
	1	Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	6
	2	Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования.	4

	<b>Практические занятия:</b>		
	3	<b>Практическая работа № 3.</b> Обеспечение безопасности людей в зданиях.	6
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 2</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			<b>22</b>
<b>Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.</b>			<b>74 / 66 /46</b>
<b>Тема 3.1. Пожарная тактика</b>	<b>Содержание</b>		
	1	Пожарная тактика и ее задачи	2
	2	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	4
	3	Тактические возможности пожарных подразделений	4
	4	Проведение разведки	4
	5	Спасание людей и эвакуация имущества	4
	6	Боевое развертывание	4
	7	Ликвидация горения. Выполнение спец. работ на пожаре.	4
	8	Основы расчета сил и средств на пожаре	6
	9	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре	2
	<b>Практические занятия:</b>		
		<b>Практическая работа № 4.</b> Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	4
		<b>Практическая работа №5.</b> Тактические возможности пожарных подразделений	6
		<b>Практическая работа № 6.</b> Пожар и его развитие.	4
		<b>Практическая работа № 7.</b> Проведение разведки	6
		<b>Практическая работа № 8.</b> Боевое развертывание	6
		<b>Практическая работа № 9.</b> Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре	6
		<b>Практическая работа № 10.</b> Основы расчета сил и средств на пожаре	4
<b>Тема 3.2.</b> Ведение боевых действий по	<b>Содержание</b>		
	1	Тушение пожаров в жилых зданиях	4



тушению пожара на различных объектах	2	Тушение пожаров в общественных зданиях	4
	3	Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4
	4	Тушение пожаров на различных объектах	4
	5	Тушение пожаров в сложных условиях	4
	6	Тушение пожаров на транспорте	4
	7	Тушение пожаров на открытой местности	4
	8	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	4
	<b>Практические занятия:</b>		
	9	<b>Практическая работа № 11.</b> Тушение пожаров в жилых зданиях	4
	10	<b>Практическая работа № 12.</b> Тушение пожаров в общественных зданиях	6
	11	<b>Практическая работа № 13.</b> Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4
	12	<b>Практическая работа № 14.</b> Тушение пожаров на транспорте	6
	13	<b>Практическая работа № 15.</b> Тушение пожаров на различных объектах	4
<b>Тема 3.3.</b>	<b>Содержание</b>		
Тактико - специальная подготовка	1	Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований	2
	2	Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях	2
<b>Тема 3.4.</b> Противопожарная служба гражданской обороны	<b>Содержание</b>		
	1	Действия ППС ГО	2
	2	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	16	<b>Практическая работа № 16.</b> Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	6
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 3</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			<b>46</b>
<b>ДФК (другая форма контроля) по окончании 3 семестра</b>			
<b>Раздел 4. Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение</b>			<b>44 / 14 / 17</b>

	<b>Содержание</b>		
	1	Боевая одежда и снаряжение пожарного	2
	2	Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.	4
	3	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2
	4	Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	4
	5	Пожарные рукава и рукавное оборудование.	4
	6	Противопожарное водоснабжение и арматура.	4
	7	Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	4
	8	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	6
	9	Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.	4
	10	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	4
	11	Общие сведения о насосах. Объемные, струйные и центробежные насосы.	4
	12	Работа с насосом на АЦ. ТО	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	17	<b>Практическая работа № 17.</b> Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2
	18	<b>Практическая работа № 18.</b> Виды ручного немеханизированного и механизированного инструмента.	2
	19	<b>Практическая работа № 19.</b> Пожарные рукава и рукавное оборудование.	2
	20	<b>Практическая работа № 20.</b> Противопожарное водоснабжение и арматура.	2
	22	<b>Практическая работа № 21.</b> Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	2
	24	<b>Практическая работа № 22.</b> Пожарные и аварийно-спасательные автомобили	2
	25	<b>Практическая работа № 23.</b> Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 4</b>			<b>17</b>
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			
Подготовка к практическим работам.			
<b>Раздел 5</b> <b>Газодымозащитная служба</b>	<b>Содержание</b>		<b>36 / 20 / 24</b>

1	Организация создания ГДЗС в ГПС МЧС России. Организационная структура ГДЗС, документация регламентирующая ее деятельность.	4
2	Основные понятия и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, права и обязанности газодымозащитника.	4
3	Классификация и назначение СИЗОД.	4
4	Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.	2
5	Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.	2
6	Физиология дыхания человека. Опасные факторы пожара.	2
7	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	4
8	Постановка в боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях. Авто-мобили ГДЗС и дымоудаления.	2
9	Правила проведения проверок СИЗОД.	2
10	Требования безопасности при работе в СИЗОД.	4
11	Особенности работы в СИЗОД.	4
12	Аттестация на право работы в СИЗОД.	2
<b>Практические занятия:</b>		
26	<b>Практическая работа № 24.</b> Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	1
27	<b>Практическая работа № 25.</b> Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	1
28	<b>Практическая работа № 26.</b> Специальная физическая подготовка газодымозащитников.	2
29	<b>Практическая работа № 27.</b> Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптации к физ.нагрузкам.	2
30	<b>Практическая работа № 28.</b> Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	2
	<b>Практическая работа № 29.</b> Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД.	1
	<b>Практическая работа № 30.</b> Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС.	1
31	<b>Практическая работа № 31.</b> Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка	2

		СИЗОД. Приборы проверки	
	32	<b>Практическая работа № 32.</b> Правила проведения проверок СИЗОД.	2
	33	<b>Практическая работа № 33.</b> Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения	2
	34	<b>Практическая работа № 34.</b> Организация звена ГДЗС, его состава и вооружение. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.	2
	35	<b>Практическая работа № 35.</b> Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.	2
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 5</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			<b>24</b>
<b>Раздел 6</b> <b>Пожарно-строевая и физическая подготовка</b>	<b>Содержание</b>		<b>8/ 16 / 32</b>
	1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно--строевой подготовки	2
	2	Боевое развёртывание	4
	3	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	36	<b>Практическая работа № 36.</b> Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	3
	37	<b>Практическая работа № 37.</b> Упражнения со спасательной верёвкой.	2
	38	<b>Практическая работа № 38.</b> Установка пожарного автомобиля на водоисточник	3
	39	<b>Практическая работа № 39.</b> Упражнения на автолестнице	2
	40	<b>Практическая работа № 40.</b> Боевое развёртывание	2
	41	<b>Практическая работа № 41.</b> Упражнения с ручными пожарными лестницами	2
	42	<b>Практическая работа № 42.</b> Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2
<b>Дифференцированный зачет</b>			<b>2</b>
<b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 6</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			<b>32</b>
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях			<b>36</b>

<b>Производственная (по профилю специальности) практика</b>	<b>72</b>
<b>Виды работ</b> тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях	
<b>Экзамен (квалификационный)</b>	
<b>Всего</b>	<b>881</b>

*Освоение ПМ может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с локальными нормативными актами университета.*

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

##### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы профессионального модуля**

Реализация программы модуля требует наличия учебного кабинета технического обслуживания и ремонта автомобилей, кабинета предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций, лаборатории высотной подготовки, тренажера для работы на высотных объектах.

Оснащенность учебного кабинета технического обслуживания и ремонта автомобилей: посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска учебная, комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макеты, светофоры, проектор, экран, плакаты, стенды, учебно - методическая документация.

Оснащенность кабинета предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций: посадочные места для обучающихся, учебная доска, рабочее место преподавателя, DVD, противогаз ГП -5, дымозащитный прибор, капюшон защитный «ФЕНИКС», портативный фильтрующий самоспасатель, защитный костюм, защитная каска, защитные очки, учебно – методическая документация.

Оснащенность лаборатории высотной подготовки: пояса, карабины, самоспасатель.

Оснащенность тренажера для работы на высотных объектах: тренажер, пояса, карабины.

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает обязательное прохождение практики.

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Практика обучающихся проводится в соответствии с рабочей программой и локальными нормативными актами университета.

Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: справочная система КонсультантПлюс, офисный пакет Microsoft Office.

##### **4.2. Информационное обеспечение обучения.**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Клочков; под редакцией Л. Н. Маскаевой. – 2-е изд. – Саратов: Профобразование, 2021. – 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133-3. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104914>

- Пожарно-строевая подготовка: учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-4497-1062-8. – Текст: электронный. // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт] – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108326>

- Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники: учебное пособие / Д. А. Едимичев, А. Н. Минкин, С. Н. Масаев [и др.]. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020. – 148 с. – ISBN 978-5-7638-4289-0. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=380241>

- Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 349 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0704-7. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=427486>
- Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения: учебное пособие / А.А. Беженцев. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 272 с. – ISBN 978-5-9558-0569-6. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=421302>
- Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров: учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-4497-1060-4. – Текст: электронный. // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108325>
- Абуова, Г. Б. Противопожарное водоснабжение: учебное пособие / Г. Б. Абуова, А. Э. Усынина; составители Г. Б. Абуова, А. Э. Усынина. – Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. – 118 с. – ISBN 978-5-93026-106-6. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100851>
- Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы: учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. – Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 188 с. – ISBN 978-5-906874-16-0. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/90186>
- Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран: учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. – Саратов: Профобразование, 2021. – 56 с. – ISBN 978-5-4488-1145-6 (ч. 2), 978-5-4488-1166-1. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/105151>
- Экспертиза пожаров: учебное пособие / А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина. – Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 148 с. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/103330>

## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

**5.1. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля** осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля успеваемости (контрольные работы, тестирование, устный опрос.) и промежуточной аттестации.

Итоговой формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю/ квалификационный экзамен.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1 .Нести службу в пожарных подразделениях	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы. Сбор и выезд по тревоге	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 5.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров	- рациональная деятельность и проявление инициативы в локализации и ликвидации пожаров - организации работы по ликвидации пожаров	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 5.3Управлять автомобилями категории «В»	-первоначальное обучение вождению - обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной практике



<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;</li> <li>- наличие положительных отзывов по итогам практики;</li> <li>- участие в студенческих конференциях, конкурсах;</li> </ul>	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	рациональность организации профессиональной деятельности, выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач;</li> <li>- четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или</li> </ul>	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике

	выполнении задания в группе; - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; - построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации;	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы; - рациональность организации работы подчиненных, своевременность контроля и коррекции (при необходимости) процесса и результатов выполнения ими заданий	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	позитивная динамика достижений в процессе освоения ВД. - результативность самостоятельной работы.	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике

## **5.2. Структура и примерное содержание оценочных материалов для промежуточной аттестации по ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

### **5.3. Методика проведения теоретической части экзамена (квалификационного) по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в части освоения компетенции ПК 5.3 Управлять автомобилями категории «В».**

#### **1. Содержание экзамена**

1.1. Экзамен проводится с целью проверки теоретических знаний и определения возможности допуска кандидатов в водители к практическому экзамену либо в случаях,

предусмотренных Правилами, вынесения решения о возможности выдачи водительского удостоверения.

1.2. При проведении теоретического экзамена проверяется знание кандидатом в водители:

Правил дорожного движения Российской Федерации (далее - ПДД) и Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанностей должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения (далее - Основные положения по допуску ТС к эксплуатации);

основ безопасного управления транспортным средством (далее - ТС);

законодательства Российской Федерации в части, касающейся обеспечения безопасности дорожного движения, а также уголовной, административной и иной ответственности водителей ТС;

технических аспектов безопасного управления ТС;

факторов, способствующих возникновению дорожно-транспортных происшествий;

элементов конструкции ТС, состояние которых влияет на безопасность дорожного движения;

методов оказания доврачебной медицинской помощи лицам, пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП).

1.3. Экзамен проводится по вопросам, включенным в экзаменационные билеты (далее - билеты), утвержденные Главным управлением ГИБДД МВД России. Билеты сгруппированы в комплекты для соответствующих категории В

1.4. Каждый билет содержит 20 вопросов. На каждый вопрос приведено несколько ответов, один из которых правильный.

2. Организация проведения экзамена

2.1. Форма проведения экзамена - индивидуальная. Экзамен может приниматься как от одного, так и от нескольких кандидатов в водители одновременно.

2.2. Теоретический экзамен проводится одним из методов:

методом письменного опроса по билетам;

методом программированного контроля знаний.

Метод проведения экзамена выбирается с учетом обеспеченности экзаменационного подразделения техническими средствами приема экзаменов.

Примечание. По мотивированной просьбе кандидата в водители по решению начальника экзаменационного подразделения метод проведения экзамена может быть изменен.

2.3. Для ответа на билет кандидату в водители предоставляется 20 минут. По истечении указанного времени экзамен прекращается.

2.4. Хронометраж времени ведется экзаменатором с момента подачи команды, разрешающей кандидатам в водители приступить к работе с билетом.

2.5. Последовательность ответов на вопросы билета выбирается кандидатом в водители самостоятельно.

2.6. Экзамен проводится в помещении (экзаменационном классе), оборудованном рабочими местами для кандидатов в водители и экзаменатора. Планировка и оборудование экзаменационного класса должны позволять экзаменатору осуществлять визуальный контроль за действиями кандидатов в водители.

3. Порядок проведения экзамена

3.1. Экзаменатор знакомит кандидата в водители с формой, методами и порядком проведения экзамена, порядком работы с билетом в зависимости от метода приема экзамена, разъясняет систему оценки.

3.2. Независимо от метода проведения экзамена экзаменационный билет формируется следующим образом.

Все экзаменационные вопросы объединены в 4 группы по 40 тематических блоков, состоящих из 5 вопросов каждый (первая группа содержит все вопросы №№ 1-5 экзаменационных билетов, утвержденных ГУГИБДД МВД России; вторая - №№ 6-10;

третья - №№ 11-15 и четвертая - №№ 16-20). Билет состоит из четырех тематических блоков, каждый из которых выбран случайным образом из соответствующей группы.

Перестановка вопросов между тематическими блоками не допускается.

3.3. При проведении экзамена методом письменного опроса по билетам экзаменатор предлагает кандидату в водители выбрать билет. Если экзаменационному билету присвоен номер, он указывается экзаменатором в соответствующей графе экзаменационного листа.

На каждый вопрос билета кандидат в водители из числа предложенных ответов выбирает один. Номер выбранного ответа на каждый вопрос кандидат в водители заносит в графу с номером соответствующего вопроса экзаменационного листа чернильной или шариковой ручкой. После ответа на все вопросы билета или истечения установленного времени экзаменационный лист подписывается кандидатом в водители и вместе с билетом сдается экзаменатору.

Экзаменатор проверяет правильность ответов на вопросы билета.

Ответ на вопрос, имеющий исправления или подчистки, считается неправильным.

При наличии неправильных ответов их номера отмечаются экзаменатором в экзаменационном листе и указываются номера правильных ответов в строке «Отметки экзаменатора».

3.4. При проведении экзамена методом программированного контроля знаний экзаменатор предлагает кандидату в водители занять указанное автоматизированное рабочее место (АРМ).

#### **5.4. Методика проведения практической части экзамена (квалификационного) по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в части освоения компетенции ПК 5.3 Управлять автомобилями категории «В».**

##### **1. Содержание экзамена**

1.1. Экзамен проводится с целью проверки у кандидатов в водители навыков управления ТС конкретной категории и определения возможности допуска к экзамену в условиях реального дорожного движения либо в случаях, предусмотренных Правилами, вынесения решения о возможности выдачи водительского удостоверения.

1.2. При проведении экзамена у кандидата в водители проверяются соответствующие действия, умение и навыки:

- пользования органами управления ТС;
- зеркалами заднего вида;
- трогания с места;
- маневрирования в ограниченном пространстве передним и задним ходом;
- построения оптимальной траектории маневра;
- оценки дистанции, интервала, габаритных параметров ТС;
- переключения передач;
- остановки в обозначенном месте.

#### **5.5. Методика проведения экзамена (квалификационного) по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в части освоения компетенций ПК 5.1 Нести службу в пожарных подразделениях, ПК 5.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров**

#### **Перечень вопросов теоретической части**

##### **1. Организация деятельности ГПС МЧС России**

1. Дать определение понятиям: пожар, пожарная безопасность, чрезвычайная ситуация, пожарная охрана, силы и средства пожарной охраны, гарнизонная служба, караульная служба, нештатные службы гарнизона, план привлечения сил и средств, расписание

- выезда, номер (ранг) пожара, оперативная обстановка, район выезда подразделения.
2. Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные положения закона РФ «О пожарной безопасности».
  3. Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны.
  4. Личный состав ФПС.
  5. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.
  6. Страховые гарантии сотрудников и работников ФПС.
  7. Служебные обязанности и права сотрудников ФПС.
  8. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности.
  9. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: силы и средства, организационная структура, возлагаемые задачи.
  10. Классификация чрезвычайных ситуаций.
  11. Условия приема на службу (работу) в ФПС.
  12. Порядок прохождения службы в ФПС: порядок присвоения специальных званий, порядок перемещения по службе (работе), аттестация (цели и порядок проведения).
  13. Условия службы: внутренний распорядок, продолжительность рабочего времени, отпуска.
  14. Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ФПС.
  15. Служебная дисциплина.
  16. Льготы, вещевое и денежное довольствие личного состава ФПС.
  17. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.
  18. Порядок подготовки личного состава ФПС.
  19. Образование гарнизонов пожарной охраны, их границы.
  20. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.
  21. Организация и несение гарнизонной службы. Определение границ районов выезда пожарных частей по охране города.
  22. Взаимодействие ФПС с другими службами объектов, городов, министерств и ведомств.
  23. Основные задачи гарнизонной службы.
  24. Нештатные службы гарнизона: назначения, задачи.
  25. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.
  26. Опорные пункты пожаротушения.
  27. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.
  28. Требования, предъявляемые к личному составу пожарной охраны при несении службы (в соответствии с Уставом службы пожарной охраны).
  29. Кто не допускается к несению караульной службы.
  30. Основные задачи караульной службы.
  31. Порядок приведения дежурной смены в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.
  32. Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права.
  33. Форма одежды личного состава караула.
  34. Порядок проведения смены караулов.
  35. Обязанности дневального по помещениям.
  36. Обязанности постового у фасада.
  37. Обязанности дневального по гаражу.
  38. Допуск в служебные помещения.
  39. Порядок создания, реорганизации и ликвидации объектовых подразделений ФПС.
  40. Задачи службы и пожарно-профилактического обслуживания на охраняемом объекте.
  41. Основные формы и методы пожарно-профилактического обслуживания на объектах, охраняемых подразделениями ФПС на основе договоров.

42. Взаимодействие объектовых подразделений ФПС с другими службами объекта.
43. Порядок деления объекта на участки и сектора.
44. Постовая и дозорная служба на охраняемом объекте: назначение, задачи, порядок назначения постов и дозоров.
45. Обеспечение круглосуточного сбора данных об обстановке на охраняемых объектах и разработка плана дополнительных мероприятий по усилению службы профилактического состава, караульной службы.
46. Действия личного состава караула при выявлении нарушений требований пожарной безопасности на охраняемых объектах.
47. Аварийно-спасательные формирования. Статус спасателя.
48. Организация оповещения, связи и управления аварийно-спасательными формированиями.
49. Функциональные обязанности спасателя при несении службы в составе дежурной смены.
50. Функциональные обязанности спасателя при вызове на ЧС.

## **2. Пожарная профилактика**

1. Пожарная безопасность объекта. Чем определяется ПБ и чем достигается.
2. Горение веществ и материалов. Виды горения. Горючая среда. Треугольник пожара.
3. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Группа горючести. Температура вспышки. Концентрационные пределы распространения пламени.
4. Источники зажигания. Их классификация.
5. Меры профилактики для источников зажигания.
6. Пожарная опасность аппаратов с газами. Меры профилактики.
7. Пожарная опасность аппаратов с жидкостями. Меры профилактики.
8. Малое и большое дыхание аппаратов с жидкостью. Меры профилактики.
9. Пожарная опасность аппаратов с пылями. Виды пыли. Характеристика пожарной опасности пылей.
10. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
11. Какие пожароопасные явления возникают в электроустановках.
12. Пожарная опасность бытовых электронагревательных приборов.
13. Дайте определение короткому замыканию.
14. Пожарная опасность коротких замыканий и меры профилактики.
15. Дайте определение перегрузке.
16. Пожарная опасность перегрузок и меры профилактики.
17. Дайте определение большим переходным сопротивлениям.
18. Пожарная опасность больших переходных сопротивлений и меры профилактики.
19. Пожарная опасность электрических искр и дуг. Меры профилактики.
20. Пожарная опасность вихревых токов и меры профилактики.
21. Принцип определения помещений по пожарной опасности.
22. Понятие предела огнестойкости конструкции.
23. Степень огнестойкости зданий.
24. Минимальные размеры эвакуационных выходов.
25. Противопожарные преграды. Виды противопожарных преград, степень их огнестойкости.
26. Виды лестниц. Незадымляемые лестницы.
27. Лестницы для подъема пожарных подразделений. Назначение. Виды. Область применения.
28. Количество эвакуационных выходов из подвала или цоколя.
29. Эвакуационные и аварийные выходы. Понятие и область применения.
30. Требования по обеспечению пожарной безопасности зданий высотой более 28 метров.

### **3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны**

1. Пожарная тактика и её задачи.
2. Общее понятие о процессе горения.
3. Условия, необходимые для прекращения горения.
4. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.
5. Классификация пожаров.
6. Газовый обмен на пожаре.
7. Понятие о зоне равных давлений.
8. Основные способы прекращения горения.
9. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах.
10. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ.
11. Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны.
12. Тактические возможности пожарных отделений на автоцистерне и насосно-рукавном автомобиле при установке и без установки автомобиля на водоисточник.
13. Основная боевая задача личного состава пожарной охраны на пожаре. Понятия локализации и ликвидации пожара.
14. Специализации, по которым выполняют свои обязанности участники тушения пожара.
15. Виды боевых действий подразделений пожарной охраны и последовательность их выполнения.
16. Обязанности пожарного при выезде и следовании на пожар.
17. Цель и задачи разведки. Состав групп разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку.
18. Спасание людей на пожаре. Способы и средства.
19. Понятие о боевом развёртывании подразделений на пожаре. Этапы боевого развёртывания.
20. Особенности боевых действий при недостатке сил и средств первых прибывших подразделений.
21. Виды основных специальных работ на пожаре.
22. Сбор и возвращение в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.
23. Понятие об управлении боевыми действиями на пожаре. Основные принципы управления боевыми действиями.
24. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба, создании боевых участков и секторов.
25. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ и их опасность для личного состава.
26. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава.
27. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.
28. Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий.
29. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности: факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону здания повышенной этажности.
30. Тушение пожаров в детских учебных и лечебных учреждениях: возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению.
31. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров объектов энергетики (электроподстанции, масляные подвалы, кабельные туннели и т.п.).
32. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах морского и

речного транспорта.

33. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.

34. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на складах ядохимикатов и удобрений.

35. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населённых пунктах сельской местности.

36. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах животноводства.

37. Организационная структура противопожарной службы гражданской обороны. Задачи ППС ГО.

38. Сигналы оповещения гражданской обороны и действия личного состава ППС ГО при их получении.

39. Краткая характеристика очага ядерного поражения. Назначение, виды и задачи пожарной разведки в очагах поражения.

40. Назначение, общее устройство и принцип работы измерителя мощности дозы ДП-5В.

41. Средства индивидуальной защиты личного состава. Их назначение, устройство, принцип действия и область применения.

42. Условия спасения людей в ЧС природного и техногенного характера.

43. Действия спасателя при ведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.

44. Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях.

#### **4. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение**

1. Виды, назначение, комплектность; материал и характеристика боевой одежды пожарного. Требование техники безопасности к боевой одежде пожарного. Виды огнетушащих пен, их огнетушащие свойства.

2. Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.

3. Спасательные средства: виды, назначение, устройство, техническая характеристика. СВ-125: назначение, устройство, эксплуатация.

4. Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Рукавные разветвления: виды, назначение, устройство, эксплуатация, испытание.

5. Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требование техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом. Колонка пожарная московского образца: назначение, устройство, эксплуатация.

6. НС-1: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с инструментом. Ствол пожарный ручной РСК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.

7. НГ-16: назначение, техническая характеристика, эксплуатация. Требования техники безопасности при работе с инструментом. Ствол пожарный ручной РСК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.

8. ИР АС: назначение, устройство, техническая, эксплуатация. Естественные и искусственные водоисточники. Требования к пожарным пирсам и самотечным колодцам.

9. Лестница-штурмовка: назначение, устройство, техническая характеристика. Требование техники безопасности при работе с лестницей.

10. Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание.



Требования техники безопасности при работе с лестницей. Классификация пожарных автомобилей по назначению (привести примеры).

11. Лестница выдвижная трёхколенная: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требование техники безопасности при работе с лестницей. Ручной механизированный инструмент: виды, общее устройство и эксплуатация.

12. Напорно-всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. ПТО закреплённого за 1-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.

13. Всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. ПТО закреплённого за 2-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.

14. Напорные рукава: назначение, виды, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной ЛСК-П20: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.

15. Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание. ПТО закреплённого за 3-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.

16. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент АСИ-2: назначение, состав, техническая характеристика, эксплуатация. ПТО закреплённого за 4-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.

17. Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при работе со стволами. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий: виды, назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.

18. Верёвки пожарные спасательные: требования техники безопасности, Классификация огнетушителей по виду огнетушащих веществ и способах их подачи.

19. Ствол пожарный ручной РС-70: назначение и устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Схема забора и подачи воды от пожарной автоцистерны с помощью Г-600А.

20. Пожарный водопровод низкого и высокого давления: назначение, принципиальное отличие. Требование техники безопасности при работе с пожарными лестницами.

21. Пожарный гидрант московского образца: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при установке колонки на гидрант. ТК-800: назначение, комплектность и тактико-техническая характеристика.

22. Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.

23. Основные пожарные автомобили целевого применения: назначение, примеры использования. Верёвка спасательная ТПВ-30: назначение, техническая характеристика, эксплуатация.

24. Ствол воздушно-пенный СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация. УКМ-4: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с инструментом.

25. АЦ-40 (130) 63Б: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.

26. Пожарные авто лестницы и коленчатые подъёмники: примеры, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с АЛ и КЛУКИ-12: назначение, комплектность, техническая характеристика.

27. Огнетушитель ОВП-10.01: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. АЦ-40 (131) 137А: назначение, общее устройство, техническая характеристика.

28. Огнетушитель ОП-10(3): назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. АЦ-2,5-40 (433362) ПМ-540: назначение, общее устройство, техническая характеристика.

29. Огнетушитель ОХП-10: назначение, устройство, техническая характеристика и

порядок использования. Специальные пожарные автомобили: виды, назначение.

30. Огнетушитель ОУ-5:назначение, устройство, техническая характеристика, порядок пользования. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.

31. Снаряжение пожарного:состав, назначение, характеристика Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. Требования техники безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.

32. Г-600:назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, Огнетушитель ОПУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.

33. Стволы воздушно-пенные СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.

34. ОУ-2: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. Стволы ГПС-600 и ГПС-2000:назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Техника безопасности при работе со стволами.

35. Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требования техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом. Требования техники безопасности к верёвкам пожарным спасательным.

## **5. Газодымозащитная служба**

1. Обязанности личного состава ГДЗС при ведении боевых действий на тушении пожара и ликвидации аварий.

2. Силы и средства входящие в состав ГДЗС.

3. Дать определение понятиям: звено ГДЗС, СИЗОД, кислородный изолирующий противогаз, дыхательный аппарат.

4. Опасные факторы пожара и аварий.

5. Групповые способы и средства газодымозащиты.

6. Индивидуальные средства защиты органов дыхания и зрения состоящие на вооружении в подразделениях ГПС МЧС. Их сравнительные характеристики.

7. Техническая характеристика кислородно-изолирующих противогазов.

8. Принципиальная схема работы кислородно-изолирующих противогазов.

9. Назначение узлов и деталей кислородных изолирующих противогазов.

10. Техническая характеристика дыхательных аппаратов.

11. Принципиальная схема работы дыхательных аппаратов.

12. Назначение и техническая характеристика основных узлов и деталей дыхательных аппаратов.

13. Устройство и принцип действия дыхательного мешка с избыточным клапаном и звукового сигнализатора кислородного изолирующего противогаза.

14. Порядок допуска на пост безопасности ГДЗС, его обязанности.

15. Устройство и принцип действия клапанной коробки, дыхательных шлангов и регенеративного патрона кислородного изолирующего противогаза.

16. Устройство и принцип действия воздушного баллона с вентилем и звукового сигнализатора дыхательного аппарата.

17. Устройство и принцип действия газового редуктора с предохранительным клапаном дыхательного аппарата.

18. Устройство, принцип действия лёгочного автомата и маски дыхательного аппарата.

19. Сравнительная характеристика кислородно-изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов, преимущества и недостатки.

20. Состав воздуха вдоха и выдоха в процентном отношении. Органы и механизм дыхания в организме человека.

21. Принципиальная схема газообмена в организме человека.
22. Количественная характеристика процесса дыхания.
23. Роль кровообращения в организме человека.
24. Факторы влияющие на количество потребления воздуха/кислорода, отрицательные факторы для организма человека при работе в СИЗОД, особенности дыхания газодымозащитника.
25. Определение оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.
26. Определение уровня физической работоспособности газодымозащитника.
27. Виды технического обслуживания СИЗОД.
28. Порядок обслуживания СИЗОД после работы в дежурном карауле.
29. Правила проведения проверок №1, №2 и боевой проверки дыхательного аппарата.
30. Последовательность проведения проверки №1, №2 дыхательного аппарата.
31. Последовательность проведения боевой проверки дыхательного аппарата.
32. Порядок проведения дезинфекции. Дезинфицирующие растворы.
33. Назначение базы ГДЗС по обслуживанию СИЗОД. Назначение помещений базы ГДЗС.
34. Назначение и оборудование контрольного поста ГДЗС по хранению и обслуживанию СИЗОД дежурного караула.
35. Содержание СИЗОД на контрольных постах ГДЗС и пожарном автомобиле.
36. Назначение и организация контрольно-пропускного пункт ГДЗС, его оснащение.
37. Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле.
38. Минимальное оснащение звена ГДЗС для работы на пожаре и авариях.
39. Состав и назначение спасательного устройства дыхательного аппарата, требования по уходу за ним.
40. Требования безопасности при проведении разведки в СИЗОД на пожарах и авариях.
41. Требования безопасности при работе в СИЗОД в условиях агрессивной химической среды, сильнодействующих ядовитых газов и взрывоопасных концентраций.
42. Требования к СИЗОД, к составу звена ГДЗС и его оснащению при работе на пожаре и авариях.
43. Действия звена ГДЗС при ухудшении самочувствия одного из газодымозащитников и при обнаружении пострадавшего.
44. Последовательность проведения неполной разборки дыхательного аппарата.
45. Состав и вооружение звена ГДЗС. Должностные лица ГДЗС на пожаре.
46. Принципиальная схема работы аппарата.
47. Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле.
48. Виды технического обслуживания СИЗОД и правила их проведения.
49. Порядок подготовки СИЗОД к работе.
50. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.
51. Действия газодымозащитника при обнаружении пострадавшего.
52. Служебная документация дежурного караула, порядок ее заполнения.
53. Условия создания ГДЗС в части.
54. Основные документы, регламентирующие деятельность ГДЗС, их краткое содержание.

## **6. Пожарно-строевая и физическая подготовка**

1. Установка автонасоса на гидрант.
2. Порядок и сроки испытания спасательных веревок.
3. Установка автоцистерны на гидрант.

4. Меры безопасности при работе с трехколенной лестницей.
5. Порядок и сроки испытания штурмовой лестницы.
6. Меры безопасности при установке автомобиля на гидрант.
7. Сматывание спасательной веревки в клубок
8. Меры безопасности при выезде сборе и выезде по тревоге.
9. Лестница палка. Порядок и сроки испытания.
10. Меры безопасности при работе с веревками.
11. Подъем по установленной выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни
12. Требования к спасательным веревкам.
13. Порядок и сроки испытания трехколенной лестницы.
14. Назначение и задачи ПСП.
15. Закрепление спасательной веревки 4-м способом.
16. Содержание ПСП.
17. Меры безопасности при проведении занятий по ПСП.
18. Организация ПСП в пожарных частях.
19. ППС. Виды и значение.
20. Требования безопасности к трехколенной лестнице.
21. Подготовка к боевому развертыванию.
22. Общие правила охраны труда во время занятий по ПСП.
23. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.
24. Виды ППС.
25. Установка автонасоса на водоем.
26. Обязанности 1 –го номера по табелю боевого расчета.
27. Установка автоцистерны на водоем.
28. Меры безопасности при работе на высотах.
29. Требования к ручным пожарным лестницам.
30. Меры безопасности при работе с механическими лестницами.
31. Комбинированный подъем по штурмовой и трехколенной лестницам в окно 4-го этажа учебной башни.
32. Основные этапы 100-м полосы препятствий.
33. Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого.
34. Порядок организации ПСП в ГПС.
35. Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого.
36. Основные этапы пожарной эстафеты 4х100 м.
37. Спасение пострадавшего из окна 4 этажа учебной башни.
38. Требования мер безопасности при преодолении 100-м полосы с препятствиями.
39. Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания.
40. Требования мер безопасности при преодолении пожарной эстафеты 4х100.
41. Сматывание верёвки в клубок.

### **Перечень заданий практической части**

#### **Задачи (пример), прилагаемые к вопросам экзаменационного материала**

**Задача № 1.** Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду, в 11.00 часов, давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 290-285-285 атм. Определить общее время работы звена в непригодной для дыхания среде и ожидаемое время возвращения.

**Задача № 2.** Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 300-290-295 атм.

По прибытию к месту работы (очагу пожара) давление в баллонах составило

соответственно 280-270-250. Определить контрольное давление звена ГДЗС.

**Задача № 3.** Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 285-280-290 атм. При обнаружении пострадавшего давление в баллонах стало, соответственно, 260-255-270 атм. Определить контрольное давление звена ГДЗС при эвакуации.

**Задача № 4.** Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 290-295-300 атм. За время продвижения к месту работы оно снизилось соответственно до 270-275-280 атм. Определить время работы у очага пожара.

#### **Оценка устного ответа:**

- «отлично» выставляется учащемуся, если он владеет понятийным аппаратом, демонстрирует глубину и полное овладение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется;
- «хорошо» выставляется за умение грамотно излагать материал, но при этом содержание и форма ответа могут иметь отдельные неточности;
- «удовлетворительно» выставляется, если учащийся обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения;
- «неудовлетворительно» выставляется, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл.

#### **Критерии оценки практических работ:**

- «отлично», если работа выполнена учащимся в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Обучающиеся работают полностью самостоятельно: показывают необходимые для выполнения практической работы теоретические знания, практические умения и навыки;
- «хорошо», если практическая работа выполняется обучающимися в полном объеме. Допускаются отклонения от необходимой последовательности выполнения, которые не влияют на правильность конечного результата. Обучающиеся могут обращаться к преподавателю за консультацией. Работа показывает знание обучающимся основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для выполнения работы;
- «удовлетворительно», задания практической работы выполняется при помощи преподавателя. Обучающийся показывает знания теоретического материала, но испытывает затруднение при самостоятельной работе с формулами и расчетами.
- «неудовлетворительно». Обучающийся показывает плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых для выполнения практической работы умений. Задание не выполнено или присутствуют существенные ошибки, неисправляемые даже с помощью преподавателя, наблюдается неумение применять знания в практической деятельности.