

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
федерального автономного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Самарский учебный центр
федеральной противопожарной
службы»

		О.А. Шалаев
<b>‹</b> ‹	»	2023 г.

Основная программа профессионального обучения - программа повышения квалификации рабочих, служащих

Повышение квалификации водителей основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа разработана на основе примерной программы профессионального обучения «Повышение квалификации водителей основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей», утвержденной временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 18 апреля 2022 года, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

- 1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками:
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;
- Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 № 31 (ред. от 24.11.2008) "Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих".

**Выдаваемые документы:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

**1.2. Цель реализации программы:** совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по должности водителя пожарного автомобиля.

### 1.3. Задачи программы:

- совершенствование знаний о требованиях к несению гарнизонной и караульной службы в пожарных подразделениях;
- совершенствование умений безопасного выполнения работ на специальных агрегатах основных пожарных автомобилей;
- совершенствование умения по содержанию закрепленной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к действиям по тушению пожаров;
- совершенствование умения по ремонту и обслуживанию технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
- **1.4. Категория слушателей:** программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее общее образование и профессию «Водитель автомобиля», а также прошедших профессиональную переподготовку водителей основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.
  - **1.5.** Трудоемкость обучения: 72 часа.
  - 1.6. Форма обучения:

- 1. Очная форма обучения проводится 2 недели (10 учебных дней при 5-дневной учебной неделе) с полным отрывом от работы на базе учебного центра ФПС, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день.
- 2. Очно-заочная форма обучения проводится 3 недели І этап: заочная форма обучения 14 учебных дней (54 часа) без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет; ІІ этап: очная форма обучения 3 учебных дня (18 часов) на базе учебного центра ФПС.
- 3. Заочная форма обучения проводится 3 недели без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

#### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

#### 2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- выезжать в составе отделения к месту проведения боевых действий по тушению пожаров и проведению ACP;
- знать район (подрайон) выезда подразделения, расположение важных, взрывопожароопасных объектов, источников наружного противопожарного водоснабжения, дорог и проездов;
- уметь работать с находящейся в боевом расчете подразделения техникой, со специальными агрегатами и оборудованием;
- обеспечивать содержание закрепленной техники и вооружения, снаряжения и имущества в состоянии постоянной готовности к проведению боевых действий по тушению пожаров;
- проверять при смене дежурства техническое состояние закрепленной техники, при наличии недостатков докладывать командиру отделения и принимать меры по их устранению;
- осуществлять техническое обслуживание и эксплуатацию закрепленной техники с соблюдением правил охраны труда;
- осуществлять учет и расходование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

P		==== p = 5	
Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-2.	Выполняет:	Умеет:	Знает:
Работать на	- действия,	- применять пожарную	- порядок подготовки
специальных	связанные с	технику при тушении	пожарного автомобиля
агрегатах	работой на	пожаров и ликвидации	и его специальных

пожарных и	специальных	аварий;	агрегатов к работе;
аварийно-	агрегатах	- работать на	- схемы забора воды;
спасательных	пожарных и	специальных агрегатах	- назначение, общее
автомобилей	аварийно-	пожарных машин.	устройство и
abromoonsien	спасательных	пожирных мишин.	техническую
	автомобилей.		характеристику
	автомобилси.		
			пожарного насоса;
			- назначения и общего
			устройства пожарных и
			аварийно-спасательных
TTTC 2	D	**	автомобилей
ПК 3.	Выполняет:	Умеет:	Знает:
Проверять при	- действия,	- проводить ежедневное	- назначение и общее
смене	связанные с	техническое	устройство и правил
дежурств	проверкой	обслуживание	эксплуатации
закрепленную	закрепленной	пожарного автомобиля;	пожарных и аварийно-
пожарную и	пожарной и	- работать с пожарным	спасательных
аварийно-	аварийно-	инструментом и	автомобилей;
спасательную	спасательной	оборудованием на	- правила и порядок
технику	техникой при	пожарных автомобилях;	приема пожарных
	смене дежурств.	проводить проверку	автомобилей при смене
		работоспособности	дежурства;
		пожарного автомобиля	- размещение
		и оборудования.	пожарного инструмента
			и оборудования на
			пожарных автомобилях;
			- правил содержания и
			эксплуатации
			пожарного инструмента
			и оборудования на
			пожарных автомобилях;
			- нормы табельной
			положенности
			пожарных автомобилей;
			-
			- правила охраны труда
			при работе с пожарным
			инструментом и
			оборудованием на
TTIC 4	D	V	пожарных автомобилях.
ПК- 4.	Выполняет:	Умеет:	Знает:
Содержать	- действия	- проводить техническое	- виды и периодичность
закрепленную	связанные с	обслуживание в ходе	технического
пожарную	оформлением,	выполнения работ;	обслуживания и
технику в	ведением	- проводить сезонное	ремонта пожарных
состоянии	необходимой	техническое	автомобилей;
постоянной	эксплуатационной	обслуживание;	- работы, выполняемые
готовности к	документации и	- проводить ТО-1;	при техническом
действиям по	содержанием	- проводить оценку	обслуживании и
тушению	закрепленной	общего технического	ремонте пожарных
пожаров	пожарной	состояния пожарного	автомобилей;
	техникой в	автомобиля;	- параметры
	состоянии	- проводить	технического

тоянной	диагностирование	диагностирования
овности к	двигателя,	пожарных автомобилей;
ствиям по	электрооборудования,	- классификаций
іению	тормозной системы,	диагностических
каров.	ходовой части, рулевого	параметров;
	оборудования,	- состав, порядок
	трансмиссии,	оформления и ведения
	специальных агрегатов	эксплуатационной
	пожарного автомобиля;	документации
	- оформлять	пожарного автомобиля;
	эксплуатационную и	- нормы расхода
	путевую документацию.	горюче-смазочных
		материалов.
полняет:	Умеет:	Знает:
работы	– применять	<ul><li>устройство и</li></ul>
занные с	-	правила эксплуатации
здом в составе	тушении пожаров и	пожарной техники;
еления к месту	проведению АСР.	– правила и
ведения	-	порядок приема
вых действий		пожарных автомобилей
гушению		при тушении пожаров и
каров и		проведению АСР;
ведению АСР		– правила охраны
		труда при работе с
		пожарно-техническим
		оборудованием.
	овности к ствиям по нению каров. полняет: работы ванные с здом в составе еления к месту ведения вых действий гушению каров и	двигателя, электрооборудования, тормозной системы, ходовой части, рулевого оборудования, трансмиссии, специальных агрегатов пожарного автомобиля; оформлять эксплуатационную и путевую документацию.  Толняет: работы ванные с здом в составе еления к месту ведения вых действий гушению каров и

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Учебный план

				Количество часов по видам занятий			Форма промежуточной и итоговой аттестации			
<b>№</b> п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (очно)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Входной контроль	2						2		
2.	Организация деятельности ГПС	26	2	16	4	2		2		
3.	Пожарная техника	40		20	8	10		2		
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		4								4
Итог	0:	72	2	36	12	12		6		4

3.2. Календарный учебный график

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого
Форма обучения	ПН	BT	ср	ЧТ	ПТ	сб	вс	часов
1 неделя (заочно с ДОТ, ЭО)		4	4	4	4	-	-	16
2 неделя (заочно с ДОТ, ЭО)	4	4	4	4	4	-	-	20
3 неделя (заочно с ДОТ, ЭО)	4	4	4	4	2	-	-	18
4 неделя (очно)	6	6	6					18
Итого								72

### 3.3. Тематический план

Прудобмкость освоения раздела, темы программы кол-во часов аудиторных часов   Профессиональная тика водителя   Профессиональная падежность водителя   Профессиональная падежность водителя   Профессиональная тика водителя   Профессиональная этика водителя   Профессиональная этика водителя   Порядок вото дисциплине   Дополнительное оборудование пожарных ватомобиля.   В Дополнительное оборудование пожарного да да детомобиля.   В Дополнительное оборудование пожарного да да детомобиля.   В Дополнительное оборудование пожарного да да дополнительное оборудование пожарного да да дополнительное оборудование пожарного да да да дополнительное оборудование пожарного да		<b>3.3. Тематический п</b>	1					
№ тем п/п         Наименование тем         Вышине (ОП и од			Тр	-			-	цела,
№ тем п/п       Наименование тем       3								
№ тем п/п       Наименование тем       3 mg0       вышев (Опрот и ОС опьов)       выпродни обранизоры (Порт и ОС опьов) <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5"></td>								
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Ит						часов	-	
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Ит				ИЯ	КИ	К1	13	K)
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Ит	No	***		TRI	TRI (T(	ЯТК	ять (Т(	я и
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Ит		Наименование тем	Tee	3aF	зағ Д(	зан	зан Д(	іна СТ2
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 2         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16			П9(	ие)	ие) и	ие по	ие Эи	roy rre
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 2         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16				eck	ec.	еск очь	еск Э(	жу я а
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 2         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16				)	ТИЧ	)	ич.	Ме
1.         Входной контроль         2         2         2           2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1         технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           2.6         пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах         4         4           Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           2.8         обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           3ачет по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           Ит				ope	ope 3ao	акл	акт 3ао	lpo orc
2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1 технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2 Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3 Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4 Прекращение горения         2         2         2           2.5 Боевые действия по тушению пожара         2         2         2           1 Порядок оказания первой помощи при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах         4         4           1 Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7 Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2         2           2.8 обеспечении безопасности дорожного движения.         2         2         2           3ачет по дисциплине:         2         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине:         26         2         16         4         2         2           3.1 Современные пожарные автомобили.         8         4         4         4         4           3.2 Дополнитель				Тес	Tec.	Пр	IIp	Ти Ти
2. Организация деятельности ГПС           Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию           2.1 технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий         4         4           2.2 Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3 Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4 Прекращение горения         2         2         2           2.5 Боевые действия по тушению пожара         2         2         2           1 Порядок оказания первой помощи при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах         4         4           1 Профессиональная надежность водителя.         2         2         2           2.7 Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2         2           2.8 обеспечении безопасности дорожного движения.         2         2         2           3ачет по дисциплине:         2         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине:         26         2         16         4         2         2           3.1 Современные пожарные автомобили.         8         4         4         4         4           3.2 Дополнитель	1	Вхолной контроль	2	2				2
Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию  2.1 технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий  2.2 Основы безопасности дорожного движения 6 4 2  2.3 Правила безопасности при работе на АЦ и АНР 2 2  2.4 Прекращение горения 2 2 2  2.5 Боевые действия по тушению пожара 2 2  Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных 4 происшествиях и на пожарах  Профессиональная надежность водителя.  2.7 Управление транспортным средством в 2 2 2  Военье категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. 2 2  Итого по дисциплине 2 2 2  Итого по дисциплине: 26 2 16 4 2 2  3. Пожарная техника  3.1 Современные пожарные автомобили. 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1.	•		1				
Дорожного движения и эксплуатацию   2.1 технически неисправных транспортных средств.   4			1111					
2.1       технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий       4       4       4         2.2       Основы безопасности дорожного движения       6       4       2         2.3       Правила безопасности при работе на АЦ и АНР       2       2         2.4       Прекращение горения       2       2         2.5       Боевые действия по тушению пожара       2       2         1       Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах       4       4         1       Профессиональная надежность водителя. Экстремальных условиях деятельности       2       2         2.7       Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         0сновные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. В зачет по дисциплине гранспортных водителя       2       2         3ачет по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили. В дополнительное оборудование пожарного докарного								
Порядок расследования несчастных случаев и аварий  2.2 Основы безопасности дорожного движения 6 4 2  2.3 Правила безопасности при работе на АЦ и АНР 2 2  2.4 Прекращение горения 2 2 2  2.5 Боевые действия по тушению пожара 2 2 2  Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных 4 4 4 происшествиях и на пожарах  Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в 2 2 2  2.7 Управление транспортным средством в 2 2 2  3. Пофессиональная этика водителя зачет по дисциплине 2 2 2  Итого по дисциплине: 26 2 16 4 2 2  3. Пожарная техника  3.1 Современные пожарные автомобили. 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2.1		4		4			
аварий       2.2       Основы безопасности дорожного движения       6       4       2         2.3       Правила безопасности при работе на АЦ и АНР       2       2         2.4       Прекращение горения       2       2         2.5       Боевые действия по тушению пожара       2       2         Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных и пострадавшим при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах       4       4         Профессиональная надежность водителя.       2       2       2         2.7       Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         2.8       обеспечении безопасности дорожного движения.       2       2         1       Профессиональная этика водителя       2       2         3ачет по дисциплине:       2       2         4       2       2         4       4       2         2       2       16       4       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного       2       2	2.1				4			
2.2         Основы безопасности дорожного движения         6         4         2           2.3         Правила безопасности при работе на АЦ и АНР         2         2           2.4         Прекращение горения         2         2           2.5         Боевые действия по тушению пожара         2         2           Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных и прочессиональная надежность водителя.         4         4           2.6         Профессиональная надежность водителя.         2         2           2.7         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности         2         2           Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя         2         2           Зачет по дисциплине: 2         2         16         4         2         2           Итого по дисциплине: 26         2         16         4         2         2           3.1         Современные пожарные автомобили.         8         4         4         4           3.2         Дополнительное оборудование пожарного         2         2         2		1 1						
2.3       Правила безопасности при работе на АЦ и АНР       2       2         2.4       Прекращение горения       2       2         2.5       Боевые действия по тушению пожара       2       2         Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных и пострадавшим при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах       4       4         2.7       Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине: 2       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили. В Адополнительное оборудование пожарного дамарного д	2.2	1	6		1		2	
2.4       Прекращение горения       2       2         2.5       Боевые действия по тушению пожара       2       2         Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных 4 происшествиях и на пожарах       4       4         Профессиональная надежность водителя.       2       2         2.7       Управление транспортным средством в 2 экстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине 2       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         3. Пожарная техника       3.1       Современные пожарные автомобили. 8       4       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2								
2.5       Боевые действия по тушению пожара       2       2         Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных 4 происшествиях и на пожарах       4       4         Профессиональная надежность водителя.       2.7       Управление транспортным средством в ужстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили. 8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2								
2.6       Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах       4       4         2.7       Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         2.8       обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         3ачет по дисциплине зачет по дисциплине: 2       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили. В зачет по дисциплине: 2       3       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного зачетном дорожарного зачетном дорожного зачетном дорожн		1 1 1		2				
2.6       пострадавшим при дорожно-транспортных и происшествиях и на пожарах       4       4         Профессиональная надежность водителя.       2.7       Управление транспортным средством в 2 экстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине: 2       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         3.1 Современные пожарные автомобили.       8       4       4       4         3.2 Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2       2	2.3	•						
происшествиях и на пожарах       1         Профессиональная надежность водителя.       2         2.7 Управление транспортным средством в укстремальных условиях деятельности       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения.       2         Профессиональная этика водителя       2         Зачет по дисциплине:       2         Итого по дисциплине:       26         3.1 Современные пожарные автомобили.       8       4         3.2 Дополнительное оборудование пожарного       2	2.6	1 -	1			1		
2.7       Профессиональная надежность водителя.       2       2         Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения.       2       2         Профессиональная этика водителя       2       2         Итого по дисциплине:       26       2       16       4       2       2         3.1       Современные пожарные автомобили.       8       4       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного добрудование пожарного доб	2.0		4			4		
2.7       Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности       2       2         Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине зачет по дисциплине: 26       2       16       4       2         3. Пожарная техника       3.1       Современные пожарные автомобили. 8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного 2       2		-						
экстремальных условиях деятельности       Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения.       2       2         Профессиональная этика водителя       Зачет по дисциплине       2       2         Итого по дисциплине:       26       2       16       4       2         3. Пожарная техника       3.1       Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного       2       2	27		2		2			
2.8       Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя       2       2         Зачет по дисциплине: 2       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2         3. Пожарная техника       3.1       Современные пожарные автомобили. 8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного 2       2	2.7				<i>_</i>			
2.8       обеспечении безопасности дорожного движения.       2       2         Профессиональная этика водителя         Зачет по дисциплине       2       2         Итого по дисциплине:       26       2       16       4       2         З. Пожарная техника         3.1       Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного       2       2								
Профессиональная этика водителя         Зачет по дисциплине       2       2         Итого по дисциплине: 26       2       16       4       2       2         З. Пожарная техника         3.1 Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2 Дополнительное оборудование пожарного       2       2	2.8	1	2		2.			
Зачет по дисциплине       2       2         Итого по дисциплине:       26       2       16       4       2       2         З. Пожарная техника         3.1 Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2 Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2		<u> </u>	_		_			
Итого по дисциплине:         26         2         16         4         2         2           3. Пожарная техника           3.1 Современные пожарные автомобили.         8         4         4           3.2 Дополнительное оборудование пожарного 2         2         2			2					2
3. Пожарная техника         3.1 Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2 Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2			26	2	16	4	2	
3.1       Современные пожарные автомобили.       8       4       4         3.2       Дополнительное оборудование пожарного 2       2       2								
3 2 Дополнительное оборудование пожарного 2 2	3.1	Современные пожарные автомобили.	8		4		4	
<b>1</b>								
	5.2	1''	2					

3.3	Организация эксплуатации пожарных автомобилей в подразделениях ГПС.	2		2			
3.4	Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.	6		2	2	2	
3.5	Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля.	2		2			
3.6	Центробежные пожарные насосы.	4		2	2		
3.7	Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР.	2		2			
3.8	Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ.	2		2			
3.9	Забор воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.	4			4		
3.10	Приемы подачи пены посредством пеногенератора.	4				4	
3.11	Организация связи пожарной охраны.			2			
Зачет	Зачет по дисциплине						2
	Итого по разделу 1			20	8	10	2
Итого	овая аттестация (квалификационный экзамен)	4					4
Итого	о по программе	72	2	36	12	12	10

### 3.4. Содержание разделов и тем

### Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится в виде программированного опроса по следующим дисциплинам:

- пожарная техника;
- организация деятельности ГПС.

### Дисциплина «Организация деятельности ГПС»

# **Тема 1. Ответственность за нарушение правил дорожного** движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.

Порядок расследования несчастных случаев и аварий

Порядок прохождения службы в ГПС.

Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.

Ознакомление с положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

Виды ответственности за допущенные нарушения и аварии при выполнении работ в процессе эксплуатации пожарных автомобилей.

### Тема 2. Основы безопасности дорожного движения

Правила дорожного движения: основные понятия и определения,

обязанности водителя, правила проезда перекрёстков, остановок общественного транспорта, правила обгона и соблюдения оптимальной скорости движения; неисправности, при которых запрещена эксплуатация Преимущества, предоставляемые транспортных средств. Правилами автотранспортным оборудованным дорожного движения средствам, специальными звуковыми и световыми сигналами. Требования к водителям специального транспорта при движении с включенными световыми и звуковыми сигналами, согласно Правилам дорожного движения и приказам, рекомендациям и указаниям МЧС России.

Решение экзаменационных билетов по правилам дорожного движения.

### Тема 3.Правила безопасности при работе на АЦ и АНР

Требования безопасности при работе на АЦ и АНР, в том числе и в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

### Тема 4. Прекращение горения

Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе. Ликвидация горения: локализация пожара, ликвидация открытого горения, ликвидация пожара.

### Тема 5. Боевые действия по тушению пожара

Основная боевая задача на пожаре. Этапы боевых действий по тушению пожаров.

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.

Общее понятие о разведке пожара.

Действия, выполняемые при осуществлении ACP (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).

Понятие о боевом развертывании сил и средств. Этапы боевого

развертывания. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.

Понятие о специальных работах на пожаре. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств, выполнение защитных мероприятий. Меры безопасности.

# **Тема 6. Порядок оказания первой помощи пострадавшим при** дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах

Пульс, его характеристика, места прощупывания. Значение нервной системы в организме человека. Центральная и периферийная нервная система. Принципы оказания первой помощи при различных несчастных случаях. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Реанимационные мероприятия при острой сердечной недостаточности и остановке сердца. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника, при ожогах и обморожениях, при поражении электрическим током, при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.

Практическая отработка оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.

**Тема 7.** Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности Требования профессии к человеку. Профессионально важные качества водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития.

Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональный стресс и способы его профилактики.

# **Тема 8. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя**

Этика, мораль и нравственность, основные функции морали. Нормы и принципы как элементы морали и нравственности, их проявления в деятельности водителя специальным транспортным средством. Нравственная регуляция поведения человека в профессиональной деятельности. Этические качества личности.

#### Дисциплина «Пожарная техника»

### Тема 1. Современные пожарные автомобили

Классификация автомобилей пожарных ПО полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактикотехнические характеристики основных специальных И пожарных Рассмотрение автомобилей. тактико-технических характеристик современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-Ф3) к пожарным автомобилям.

Ознакомление с пожарными автомобилями, находящимися на вооружении в пожарных частях.

### Тема 2. Дополнительное оборудование пожарного автомобиля

Схемы дополнительных трансмиссий. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды.

Общее устройство механизмов управления.

Контрольно-измерительные приборы, используемые на пожарных и аварийно-спасательных автомобилях.

Назначение системы дополнительного охлаждения. Критерий необходимости установки системы на пожарный автомобиль. Теплообменник: назначение, принцип работы, устройство. Дополнительный обогрев цистерны и насосного отсека в зимний период эксплуатации.

Назначение дополнительного электрооборудования пожарного автомобиля.

# **Тема 3. Организация эксплуатации пожарных автомобилей в** подразделениях ГПС

Учет техники. Ввод в строй (закрепление) техники. Подготовка техники к использованию. Порядок использования техники. Особенности использования техники караулов (дежурных смен, расчетов). Особенности использования отдельных видов транспортных средств.

## **Тема 4. Техническое обслуживание и ремонт пожарных** автомобилей

Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Виды и периодичность технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Работы, выполняемые при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Место проведения технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

### Тема 5. Техническая и эксплуатационная документация пожарного

#### автомобиля

Перечень технической и эксплуатационной документации, отражающей работу пожарных автомобилей. Лица ответственные за ведение документации.

### Тема 6. Центробежные пожарные насосы

Устройство, принцип действия и основные неисправности центробежных насосов. Тактико-технические характеристики центробежных насосов. Факторы, влияющие на работу насосов.

Схемы забора и подачи воды. Наиболее характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных насосах.

### Тема 7. Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР

Классификация и применение вакуумных систем. Газоструйные вакуумные системы пожарных автомобилей с карбюраторным двигателем. Двухступенчатый вакуумный насос для пожарных автомобилей с дизельным двигателем. Автономные вакуумные системы.

Эксплуатация вакуумных систем.

Выполнение забора воды.

# **Тема 8. Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ**

Водопенные коммуникации. Назначение, состав. Водопенные  $\Pi$ H-40. Водопенные коммуникации автоцистерн насосами типа коммуникации автоцистерн НЦПН. Водопенные c насосами типа коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПВ.

# **Тема 9. Забор воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора**

Отработка навыков по забору воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.

### Тема 10. Приемы подачи воздушно-механической пены

Отработка навыков по подачи воздушно механической пены с использованием пеногенерирующих устройств.

### Тема 11. Организация связи пожарной охраны

Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства (2 часа)

Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций,

применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

### 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

# 4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для промежуточной и итоговой аттестации

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам промежуточного и итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 4.1.

Таблица 4.1

	Количественная оценка					
Результативность, %	Балл (отметка) вербальный аналог		Дихотомическая шкала			
91-100	5	отлично				
75-90	4	хорошо	зачтено (зачет)			
51-74	3	удовлетворительно				
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)			
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)			

### Результаты обучения по программе

Таблица 4.2

	Крит	герии оценивания рез	вультатов обучения	
Компетенции	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо / зачтено	Отлично /
Компетенции	/ не зачтено	/ зачтено	75-90%	зачтено
	0-51%	51-74%	73-90%	91-100%
ПК-2.	Допускает грубые	Демонстрирует	Знает	Имеет
Работать на	ошибки либо не	частичные знания	требования	глубокие
специальных	знает требования	требований	безопасности	знания
агрегатах	безопасности при	безопасности при	при работе на	требований
пожарных и	работе на	работе на	специальных	безопасности
аварийно-	специальных	специальных	агрегатах	при работе на
спасательных	агрегатах пожарных	агрегатах	пожарных и	специальных
автомобилей	и аварийно-	пожарных и	аварийно-	агрегатах
	спасательных	аварийно-	спасательных	пожарных и
	автомобилей;	спасательных	автомобилей;	аварийно-
	– действия,	автомобилей;	– действия,	спасательных
	связанные с работой	– действия,	связанные с	автомобилей;
	на специальных	связанные с	работой на	- действия,
	агрегатах пожарных	работой на	специальных	связанные с

и аварийно-	специальных	агрегатах	работой на
спасательных	агрегатах	пожарных и	специальных
автомобилей;	пожарных и	аварийно-	агрегатах
– применять	аварийно-	спасательных	пожарных и
пожарную технику	спасательных	автомобилей;	аварийно-
при тушении	автомобилей;	– применят	спасательных
пожаров и	– применять	ь пожарную	автомобилей;
ликвидации аварий.	пожарную	технику при	- применять
	технику при	тушении	пожарную
	тушении пожаров	пожаров и	технику при
	и ликвидации	ликвидации	тушении
	аварий	аварий.	пожаров и
			ликвидации
			аварий.
Демонстрирует	Умеет проводить	Владеет	Демонстрирует
частичные умения,	осмотр и работать	основными	высокий
допускает грубые	на специальных	навыками	уровень
ошибки при	агрегатах	проведения	умений
проведении	пожарных и	визуального	проведения
визуального осмотра	аварийно-	осмотра и	визуального
и работы на	спасательных	работы на	осмотра и
специальных	автомобилей;	специальных	работы на
агрегатах пожарных	– порядок	агрегатах	специальных
и аварийно-	подготовки	пожарных и	агрегатах
спасательных	пожарного	аварийно-	пожарных и
автомобилей;	автомобиля и его	спасательных	аварийно-
– порядок	специальных	автомобилей;	спасательных
подготовки	агрегатов к	– порядок	автомобилей;
пожарного	работе;	подготовки	- порядок
автомобиля и его	– схемы	пожарного	подготовки
специальных	забора воды;	автомобиля и	пожарного
агрегатов к работе;	- назначение	его специальных	автомобиля и
<ul> <li>схемы забора</li> </ul>	, общее	агрегатов к	его специаль-
воды;	устройство и	работе;	ных агрегатов к
– назначение,	техническую	- схемы	работе;
общее устройство и	характеристику	забора воды;	- схемы
техническую	пожарного насоса;	– назначени	забора воды;
характеристику	_	е, общее	– назначе
пожарного насоса;	назначения и	устройство и	ние, общее
_	общего	техническую	устройство и
назначения и	устройства	характеристику	техническую
общего устройства	пожарных и	пожарного	характеристику
пожарных и	аварийно-	насоса;	пожарного
аварийно-	спасательных	_	насоса;
спасательных	автомобилей.	назначения и	-
автомобилей.		общего	назначение и
		устройства	общее
		пожарных и	устройство
		аварийно-	пожарных и
		спасательных	аварийно-
		автомобилей	спасательных
			автомобилей.

	Допускает грубые	Владеет методами	Владеет	Владеет в
	ошибки либо не	работы на	методами	полной мере
	владеет методами	специальных	работы на	работы на
	работы на	агрегатах	специальных	специальных
	специальных	пожарных и	агрегатах	агрегатах
	агрегатах пожарных	аварийно-	пожарных и	пожарных и
	и аварийно-	спасательных	аварийно-	аварийно-
	п авариино-	автомобилей.	•	•
		автомооилси.	спасательных	спасательных автомобилей.
ПК 3.	автомобилей.	Помоможнующ	автомобилей.	Имеет
	Допускает грубые	Демонстрирует	Знает методы	
Проверять	ошибки либо не	частичные знания	проверки при	глубокие
при смене	знает методы	по проверке при	смене дежурств	знания методов
дежурств	проверки при смене	смене дежурств	закрепленной	проверки при
закрепленную	дежурств	закрепленной	пожарной и	смене дежурств
пожарную и	закрепленной	пожарной и	аварийно-	закрепленной
аварийно-	пожарной и	аварийно-	спасательной	пожарной и
спасательную	аварийно-	спасательной	техники;	аварийно-
технику	спасательной	техники;	– проводит	спасательной
	техники;	– проводить	ь ежедневное	техники;
	– проводить	ежедневное	техническое	– проводи
	ежедневное	техническое	обслуживание	ть ежедневное
	техническое	обслуживание	пожарного	техническое
	обслуживание	пожарного	автомобиля;	обслуживание
	пожарного	автомобиля;	<ul> <li>работать с</li> </ul>	пожарного
	автомобиля;	– работать с	пожарным	автомобиля;
	<ul><li>работать с</li></ul>	пожарным	инструментом и	– работать
	пожарным	инструментом и	оборудованием	с пожарным
	инструментом и	оборудованием на	на пожарных	инструментом
	оборудованием на	пожарных	автомобилях;	И
	пожарных	автомобилях;	проводить	оборудованием
	автомобилях;	проводить	проверку	на пожарных
	проводить проверку	проверку	работоспособнос	автомобилях;
	работоспособности	работоспособност	ти пожарного	проводить
	пожарного	и пожарного	автомобиля и	проверку
	автомобиля и	автомобиля и	оборудования.	работоспособн
	оборудования.	оборудования.	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ости
		1777		пожарного
				автомобиля и
				оборудования.
	Демонстрирует	Умеет проверять	Умеет управлять	Демонстрирует
	частичные умения,	закрепленную	механизмами	высокий
	допускает грубые	пожарную и	при проверке	уровень
	ошибки при	аварийно-	закрепленной	умений
	проверке	спасательную	пожарной и	управлять
	закрепленной	технику при	аварийно-	механизмами
	пожарной и	смене дежурств;	спасательной	при проверке
	аварийно-		технике при	закрепленной
	спасательной	<ul><li>назначение</li><li>и общее</li></ul>	смене дежурств;	пожарной и
		· ·		пожарной и аварийно-
	технике при смене	устройство и	- назначени	авариино- спасательной
	дежурств;	правил	е и общее	
	<ul> <li>назначение и</li> </ul>	эксплуатации	устройство и	технике при
	общее устройство и	пожарных и	правил	смене

правил	аварийно-	эксплуатации	дежурств;
эксплуатации	спасательных	пожарных и	– назначе
пожарных и	автомобилей;	аварийно-	ние и общее
аварийно-	– правила и	спасательных	устройство и
спасательных	порядок приема	автомобилей;	правил
автомобилей;	пожарных	– правила и	эксплуатации
– правила и	автомобилей при	порядок приема	пожарных и
порядок приема	смене дежурства;	пожарных	аварийно-
пожарных	– размещени	автомобилей при	спасательных
автомобилей при	е пожарного	смене	автомобилей;
смене дежурства;	инструмента и	дежурства;	– правила
– размещение	оборудования на	– размещен	и порядок
пожарного	пожарных	ие пожарного	приема
инструмента и	автомобилях.	инструмента и	пожарных
оборудования на	wa romoonii ahaa	оборудования на	автомобилей
пожарных		пожарных	при смене
автомобилях.		автомобилях.	дежурства;
			– размеще
			ние пожарного
			инструмента и
			оборудования
			на пожарных
			автомобилях.
Допускает грубые	Выполняет	Выполняет	Выполняет
ошибки либо не	работы по	работы по	работы по
выполняет работы	безопасному	безопасному	безопасному
по безопасному	управлению	управлению	управлению
управлению	механизмами при	механизмами	механизмами
механизмами при	проверке	при проверке	при проверке
проверке	закрепленной	закрепленной	закрепленной
закрепленной	пожарной и	пожарной и	пожарной и
пожарной и	аварийно-	аварийно-	аварийно-
аварийно-	спасательной	спасательной	спасательной
спасательной	технике при смене	технике при	технике при
технике при смене	дежурств;	смене дежурств;	смене
дежурств;	– правил	– правил	дежурств;
– правил	содержания и	содержания и	– правил
содержания и	эксплуатации	эксплуатации	содержания и
эксплуатации	пожарного	пожарного	эксплуатации
пожарного	инструмента и	инструмента и	пожарного
инструмента и	оборудования на	оборудования на	инструмента и
оборудования на	пожарных	пожарных	оборудования
пожарных	автомобилях;	автомобилях;	на пожарных
автомобилях;	– нормы	– нормы	автомобилях;
– нормы	табельной	табельной	– нормы
табельной	положенности	положенности	табельной
положенности	пожарных	пожарных	положенности
пожарных	автомобилей;	автомобилей;	пожарных
автомобилей;	правила охраны	правила охраны	автомобилей;
правила охраны	труда при работе	труда при работе	правила
труда при работе с	с пожарным	с пожарным	охраны труда
пожарным	инструментом и	инструментом и	при работе с
пожарным	инструмстиом и	ппструмсним и	при рассте с

	**************************************		o Somy won over you	T-04409444 17 /
	инструментом и	оборудованием на	оборудованием	пожарным
	оборудованием на	пожарных	на пожарных	инструментом
	пожарных	автомобилях.	автомобилях.	И
	автомобилях.			оборудованием
				на пожарных
				автомобилях.
ПК-4.	Допускает грубые	Демонстрирует	Знает методы	Имеет
Содержать	ошибки либо не	частичные знания	проверки при	глубокие
закрепленную	знает методы	методов	содержании	знания методов
пожарную	содержания	содержания	закрепленной	проверки
технику в	закрепленной	закрепленной	пожарной	содержания
состоянии	пожарной техники в	пожарной	техники в	закрепленной
постоянной	состоянии	техники в	состоянии	пожарной
готовности к	постоянной	состоянии	постоянной	техники в
действиям по	готовности к	постоянной	готовности к	состоянии
тушению	действиям по	готовности к	действиям по	постоянной
пожаров	тушению пожаров;	действиям по	тушению	готовности к
1	– действия,	тушению	пожаров;	действиям по
	связанные с	пожаров;	– действия,	тушению
	содержанием	– действия,	связанные с	пожаров;
	закрепленной	связанные с	содержанием	-действия,
	пожарной техникой	содержанием	закрепленной	связанные с
	в состоянии	закрепленной	пожарной	содержанием
	постоянной	пожарной	техникой в	закрепленной
	готовности к	техникой в	состоянии	пожарной
	действиям по		постоянной	техникой в
		состоянии постоянной		состоянии
	тушению пожаров.		готовности к	постоянной
		готовности к	действиям по	
		действиям по	тушению	готовности к
		тушению	пожаров.	действиям по
		пожаров.		тушению
	П	37	X7	пожаров.
	Демонстрирует	Умеет проверять	Умеет управлять	Демонстрирует
	частичные умения,	закрепленную	механизмами	высокий
	допускает грубые	пожарную	при содержании	уровень
	ошибки при	технику в	закрепленной	умений
	содержании	состоянии	пожарной	управлять
	закрепленной	постоянной	техники в	механизмами
	пожарной техники в	готовности к	состоянии	при методы
	состоянии	действиям по	постоянной	содержании
	постоянной	тушению	готовности к	закрепленной
	готовности к	пожаров;	действиям по	пожарной
	действиям по	– проводить	тушению	техники в
	тушению пожаров;	диагностирование	пожаров;	состоянии
	– проводить	двигателя,	- проводить	постоянной
	диагностирование	электрооборудова	диагностировани	готовности к
	двигателя,	ния, тормозной	е двигателя,	действиям по
	электрооборудовани	системы, ходовой	электрооборудов	тушению
	я, тормозной	части, рулевого	ания, тормозной	пожаров;
	системы, ходовой	оборудования,	системы,	- проводить
	части, рулевого	трансмиссии,	ходовой части,	диагностирова
	оборудования,	специальных	рулевого	ние двигателя,
	оборудования,	CHCHHMIDHDIA	F J 1. 2. 2. 1. 0	

	трансмиссии,	агрегатов	оборудования,	электрооборуд
	специальных	пожарного	трансмиссии,	ования,
	агрегатов пожарного	автомобиля.	специальных	тормозной
	автомобиля.	автомооили.		системы,
	автомооили.		агрегатов пожарного	ходовой части,
			автомобиля.	*
			автомооиля.	рулевого оборудования,
				трансмиссии,
				специальных
				агрегатов пожарного
				автомобиля
	Допускает грубые	Выполняет	Выполняет	Выполняет
	ошибки либо не	работы по	работы по	работы по
	выполняет	безопасному	безопасному	безопасному
	требования при	управлению	управлению	управлению
	содержании	механизмами при	механизмами	механизмами
	закрепленной	содержании	при содержании	при
	пожарной техники в	закрепленной	закрепленной	содержании
	состоянии	пожарной	пожарной	закрепленной
	постоянной	техники в	техники в	пожарной
	готовности к	состоянии	состоянии	техники в
	действиям по	постоянной	постоянной	состоянии
	тушению пожаров;	готовности к	готовности к	постоянной
	– работы,	действиям по	действиям по	готовности к
	выполняемые при	тушению	тушению	действиям по
	техническом	пожаров;	пожаров;	тушению
	обслуживании и	– работы,	– работы,	пожаров;
	ремонте пожарных	выполняемые при	выполняемые	– работы,
	автомобилей;	техническом	при техническом	выполняемые
	– параметры	обслуживании и	обслуживании и	при
	технического	ремонте	ремонте	техническом
	диагностирования	пожарных	пожарных	обслуживании
	пожарных	автомобилей;	автомобилей;	и ремонте
	автомобилей;	– параметры	– параметр	пожарных
	классификаций	технического	ы технического	автомобилей;
	диагностических	диагностирования	диагностировани	– парамет
	параметров.	пожарных	я пожарных	ры
		автомобилей;	автомобилей;	технического
		классификаций	классификаций	диагностирова
		диагностических	диагностических	ния пожарных
		параметров	параметров	автомобилей;
				классификаций диагностически
				х параметров
ПК-7.	Допускает грубые	Демонстрирует	Знает устройства	Знает
Выполнять	ошибки либо не	частичные знания	и правила	устройства и
боевые	знает устройство и	устройства и	эксплуатации	правила
действия по	правила	правила	пожарной	эксплуатации
тушению	эксплуатации	эксплуатации	техники;	пожарной
пожаров и	пожарной техники;	пожарной	– правила и	техники;
проведению	– правила и	техники;	порядок приема	– правила
1		<u>'</u>	- T , 10 P	117 0001010

an an xx y		1		
аварийно-	порядок приема	– правила и	пожарных	и порядок
спасательных	пожарных	порядок приема	автомобилей при	приема
работ.	автомобилей при	пожарных	тушении	пожарных
	тушении пожаров и	автомобилей при	пожаров и	автомобилей
	проведению АСР;	тушении пожаров	проведению	при тушении
	– правила	и проведению	ACP;	пожаров и
	охраны труда при	ACP;	– правила	проведению
	работе с пожарно-	– правила	охраны труда	ACP;
	техническим	охраны труда при	при работе с	– правила
	оборудованием.	работе с пожарно-	пожарно-	охраны труда
		техническим	техническим	при работе с
		оборудованием.	оборудованием.	пожарно-
				техническим
				оборудованием
	Демонстрирует	Демонстрирует	Умеет	Умеет
	частичные умения,	частичные умения	применять	применять
	допускает грубые	при применении	пожарную	пожарную
	ошибки при	пожарной	технику при	технику при
	применении	техники при	тушении	тушении
	пожарной техники	тушении пожаров	пожаров и	пожаров и
	при тушении	и проведению	проведению	проведению
	пожаров и	ACP.	ACP.	ACP.
	проведению АСР.			
	Допускает грубые	Допускает грубые	Допускает	Выполняет
	ошибки либо не	ошибки либо не	грубые ошибки	работы,
	выполняет работы	выполняет работы	при выполнении	связанные с
	связанные с	связанные с	работ, связанных	выездом в
	выездом в составе	выездом в составе	с выездом в	составе
	отделения к месту	отделения к месту	составе	отделения к
	проведения боевых	проведения	отделения к	месту
	действий по	боевых действий	месту	проведения
	тушению пожаров и	по тушению	проведения	боевых
	проведению АСР	пожаров и	боевых действий	действий по
		проведению АСР	по тушению	тушению
			пожаров и	пожаров и
			проведению	проведению
			ACP	ACP
			_	

**4.2. Промежуточная аттестация** является основной формой контроля учебной работы обучающихся в образовательной организации.

Целью промежуточной аттестации является оценка качества освоения обучающимися образовательной программы по завершении отдельных её этапов, проверка уровня сформированности у обучающихся компетенций, совершенствуемых (формируемых) в ходе изучения всего объёма дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится по дисциплинам с помощью технических средств и информационных систем в виде тестирования.

Для проведения промежуточной аттестации преподавательским составом разрабатывается перечень тестовых вопросов и практических

заданий (задач) по каждому разделу программы, позволяющий выявить степень совершенствования компетенций.

Форма промежуточной аттестации – зачет по каждой дисциплине.

# Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине «Организация деятельности ГПС»

# **Тема 1. Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.**

- 1. Порядок расследования несчастных случаев и аварий
- 2. Порядок прохождения службы в ГПС.
- 3. Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.
- 4. Ознакомление с положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.
- 5. Виды ответственности за допущенные нарушения и аварии при выполнении работ в процессе эксплуатации пожарных автомобилей.

### Тема 2. Основы безопасности дорожного движения

- 6. Правила дорожного движения: основные понятия и определения, обязанности водителя, правила проезда перекрёстков, остановок общественного транспорта, правила обгона и соблюдения оптимальной скорости движения; неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.
- 7. Преимущества, предоставляемые Правилами дорожного движения автотранспортным средствам, оборудованным специальными звуковыми и световыми сигналами. Требования к водителям специального транспорта при движении с включенными световыми и звуковыми сигналами, согласно Правилам дорожного движения и приказам, рекомендациям и указаниям МЧС России.
- 8. Решение экзаменационных билетов по правилам дорожного движения.

### Тема 3.Правила безопасности при работе на АЦ и АНР

- 9. Требования безопасности при работе на АЦ и АНР, в том числе и в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности.
- 10. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

### Тема 4. Прекращение горения

- 11. Условия и механизм прекращения горения.
- 12. Основные способы прекращения горения.
- 13. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.

- 14. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические).
- 15. Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.
- 16. Ликвидация горения: локализация пожара, ликвидация открытого горения, ликвидация пожара.

### Тема 5. Боевые действия по тушению пожара

- 17. Основная боевая задача на пожаре. Этапы боевых действий по тушению пожаров.
- 18. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.
- 19. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.
- 20. Общее понятие о разведке пожара.
- 21. Действия, выполняемые при осуществлении ACP (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).
- 22. Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.
- 23. Понятие о специальных работах на пожаре. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств, выполнение защитных мероприятий. Меры безопасности.

# **Тема 6.** Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожнотранспортных происшествиях и на пожарах

- 24. Пульс, его характеристика, места прощупывания. Значение нервной системы в организме человека. Центральная и периферийная нервная система. Принципы оказания первой помощи при различных несчастных случаях.
- 25. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Реанимационные мероприятия при острой сердечной недостаточности и остановке сердца.
- 26. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника, при ожогах и

обморожениях, при поражении электрическим током, при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.

27. Практическая отработка оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.

# **Тема** 7. Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности

- 28. Требования профессии к человеку. Профессионально важные качества водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития.
- 29. Экстремальные профессиональной условия деятельности транспортного средства, оборудованного специальными световыми Профессиональный звуковыми сигналами. стресс способы И его профилактики.

# **Тема 8. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя**

30. Этика, мораль и нравственность, основные функции морали. Нормы и принципы как элементы морали и нравственности, их проявления в деятельности водителя специальным транспортным средством. Нравственная регуляция поведения человека в профессиональной деятельности. Этические качества личности.

# Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине «Пожарная техника»

### Тема 1. Современные пожарные автомобили

- 31. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
- 32. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей.
- 33. Тактико-технические характеристики современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.
- 34. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
- 35. Ознакомление с пожарными автомобилями, находящимися на вооружении в пожарных частях.

### Тема 2. Дополнительное оборудование пожарного автомобиля

- 36. Схемы дополнительных трансмиссий.
- 37. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды.
- 38. Общее устройство механизмов управления.

- 39. Контрольно-измерительные приборы, используемые на пожарных и аварийно-спасательных автомобилях.
- 40. Назначение системы дополнительного охлаждения. Критерий необходимости установки системы на пожарный автомобиль. Теплообменник: назначение, принцип работы, устройство. Дополнительный обогрев цистерны и насосного отсека в зимний период эксплуатации.
- 41. Назначение дополнительного электрооборудования пожарного автомобиля.

# **Тема 3. Организация эксплуатации пожарных автомобилей в** подразделениях ГПС

- 42. Учет техники.
- 43. Ввод в строй (закрепление) техники.
- 44. Подготовка техники к использованию.
- 45. Порядок использования техники.
- 46. Особенности использования техники караулов (дежурных смен, расчетов).
- 47. Особенности использования отдельных видов транспортных средств.

### Тема 4. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей

- 48. Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 49. Виды и периодичность технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 50. Работы, выполняемые при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.
- 51. Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Место проведения технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

## **Тема 5. Техническая и эксплуатационная документация пожарного** автомобиля

- 52. Перечень технической и эксплуатационной документации, отражающей работу пожарных автомобилей.
- 53. Лица ответственные за ведение документации.

### Тема 6. Центробежные пожарные насосы

- 54. Устройство, принцип действия и основные неисправности центробежных насосов.
- 55. Тактико-технические характеристики центробежных насосов. Факторы, влияющие на работу насосов.
- 56. Схемы забора и подачи воды.
- 57. Наиболее характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных насосах.

### Тема 7. Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР

- 58. Классификация и применение вакуумных систем.
- 59. Газоструйные вакуумные системы пожарных автомобилей с карбюраторным двигателем.
- 60. Двухступенчатый вакуумный насос для пожарных автомобилей с дизельным двигателем.
- 61. Автономные вакуумные системы.
- 62. Эксплуатация вакуумных систем.
- 63. Выполнение забора воды.

### Тема 8. Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ

- 64. Водопенные коммуникации. Назначение, состав.
- 65. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа ПН-40.
- 66. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПН.
- 67. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПВ.

# **Тема 9. Забор воды с открытого водоисточника с применением** гидроэлеватора

68. Отработка навыков по забору воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.

### Тема 10. Приемы подачи воздушно-механической пены

69. Отработка навыков по подачи воздушно механической пены с использованием пеногенерирующих устройств.

### Тема 11. Организация связи пожарной охраны.

- 70. Радиосвязь пожарной охраны.
- 71. Переговорные устройства.
- 72. Назначение и организация связи в пожарной охране.
- 73. Организация связи извещения, информации, управления.
- 74. Диспетчерская связь.
- 75. Организация связи на пожаре.
- 76. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.
- 77. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.
- 78. Принцип работы радиостанций.
- 79. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций.
- 80. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.
- 81. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

4.3. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества обучающихся. Итоговая подготовки аттестация должна подтверждать уровень совершенствования (сформированности) компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность решению профессиональных задач.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена и состоит из двух частей:

- теоретический экзамен;
- практическая квалификационная работа.

### 4.3.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации

Дисциплина «Организация деятельности ГПС»

- 1. Порядок расследования несчастных случаев и аварий
- 2. Порядок прохождения службы в ГПС.
- 3. Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.
- 4. Ознакомление с положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.
- 5. Виды ответственности за допущенные нарушения и аварии при выполнении работ в процессе эксплуатации пожарных автомобилей.
- 6. Правила дорожного движения: основные понятия и определения, обязанности водителя, правила проезда перекрёстков, остановок общественного транспорта, правила обгона и соблюдения оптимальной скорости движения; неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.
- 7. Преимущества, предоставляемые Правилами дорожного движения автотранспортным средствам, оборудованным специальными звуковыми и световыми сигналами.
- 8. Требования к водителям специального транспорта при движении с включенными световыми и звуковыми сигналами, согласно Правилам дорожного движения и приказам, рекомендациям и указаниям МЧС России.
- 9. Требования безопасности при работе на АЦ и АНР, в том числе и в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности.
- 10. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.
  - 11. Условия и механизм прекращения горения.
  - 12. Основные способы прекращения горения.
- 13. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.
  - 14. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих

веществ (требуемые и фактические).

- 15. Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.
- 16. Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров.
  - 17. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова).
- 18. Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова).
- 19. Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.
- 20. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.
  - 21. Общее понятие о разведке пожара.
- 22. Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).
  - 23. Понятие о развертывании сил и средств.
  - 24. Этапы развертывания.
- 25. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.
  - 26. Понятие о специальных работах на пожаре.
- 27. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств. Меры безопасности.
  - 28. Пульс, его характеристика, места прощупывания.
  - 29. Значение нервной системы в организме человека.
  - 30. Центральная и периферийная нервная система.
- 31. Принципы оказания первой помощи при различных несчастных случаях.
  - 32. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния.
- 33. Реанимационные мероприятия при острой сердечной недостаточности и остановке сердца.
- 34. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.
- 35. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника, при ожогах и обморожениях, при поражении электрическим током, при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.
- 36. Практическая отработка оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.

- 37. Требования профессии к человеку.
- 38. Профессионально важные качества водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами.
  - 39. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития.
- 40. Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами.
  - 41. Профессиональный стресс и способы его профилактики.
  - 42. Этика, мораль и нравственность, основные функции морали.
- 43. Нормы и принципы как элементы морали и нравственности, их проявления в деятельности водителя специальным транспортным средством.
- 44. Нравственная регуляция поведения человека в профессиональной деятельности.
  - 45. Этические качества личности.

### Дисциплина «Пожарная техника»

- 46. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
- 47. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей.
- 48. Тактико-технические характеристики современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.
- 49. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
- 50. Ознакомление с пожарными автомобилями, находящимися на вооружении в пожарных частях.
  - 51. Схемы дополнительных трансмиссий.
- 52. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды.
  - 53. Общее устройство механизмов управления.
- 54. Контрольно-измерительные приборы, используемые на пожарных и аварийно-спасательных автомобилях.
  - 55. Назначение системы дополнительного охлаждения.
- 56. Критерий необходимости установки системы на пожарный автомобиль.
  - 57. Теплообменник: назначение, принцип работы, устройство.
- 58. Дополнительный обогрев цистерны и насосного отсека в зимний период эксплуатации.
- 59. Назначение дополнительного электрооборудования пожарного автомобиля.
  - 60. Учет техники.
  - 61. Ввод в строй (закрепление) техники.
  - 62. Подготовка техники к использованию.
  - 63. Порядок использования техники.

- 64. Особенности использования техники караулов (дежурных смен, расчетов).
- 65. Особенности использования отдельных видов транспортных средств.
- 66. Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 67. Виды и периодичность технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 68. Работы, выполняемые при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.
- 69. Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 70. Место проведения технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.
- 71. Перечень технической и эксплуатационной документации, отражающей работу пожарных автомобилей.
  - 72. Лица ответственные за ведение документации.
- 73. Устройство, принцип действия и основные неисправности центробежных насосов.
- 74. Тактико-технические характеристики центробежных насосов. Факторы, влияющие на работу насосов.
  - 75. Схемы забора и подачи воды.
- 76. Наиболее характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных насосах.
  - 77. Классификация и применение вакуумных систем.
- 78. Газоструйные вакуумные системы пожарных автомобилей с карбюраторным двигателем.
- 79. Двухступенчатый вакуумный насос для пожарных автомобилей с дизельным двигателем.
  - 80. Автономные вакуумные системы.
  - 81. Эксплуатация вакуумных систем.
  - 82. Выполнение забора воды.
  - 83. Водопенные коммуникации. Назначение, состав.
  - 84. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа ПН-40.
  - 85. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПН.
  - 86. Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПВ.
- 87. Отработка навыков по забору воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.
- 88. Отработка навыков по подачи воздушно механической пены с использованием пеногенерирующих устройств.
  - 89. Радиосвязь пожарной охраны.
  - 90. Переговорные устройства.
  - 91. Назначение и организация связи в пожарной охране.
  - 92. Организация связи извещения, информации, управления.

- 93. Диспетчерская связь.
- 94. Организация связи на пожаре.
- 95. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.
- 96. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.
- 97. Принцип работы радиостанций.
- 98. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране.
- 99. Правила эксплуатации радиостанций.
- 100. Организация радиосвязи пожарной охраны.
- 101. Основные правила ведения радиообмена.
- 102. Требования радиодисциплины.
- 103. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

### 4.3.2. Практическая квалификационная работа

Перечень практических заданий для подготовки к итоговой аттестации:

- 1. Проведение технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей;
  - 2. Проведение ЕТО пожарного центробежного насоса и ТО на пожаре;
  - 3. Установка пожарного автомобиля на месте пожара (вызова);
  - 4. Отработка операций по включению КОМ;
- 5. Отработка операций проводимых водителем при выдаче огнетушащих веществ;
- 6. Отработка операций по забору воды от гидранта и открытого водоисточника;
  - 7. Отработка операций по забору воды при помощи гидроэлеватора;
  - 8. Отработка операций при работе в перекачку;
- 9. Отработка операций по подаче воды по магистральным линиям, непосредственно для тушения пожара;
- 10. Отработка операций по «Перекачке» воды с использованием двух или нескольких изделий, непосредственно для тушения пожара;
- 11. Отработка операций по подаче, по подаче пены непосредственно для тушения пожара.

#### 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 5.1. Основная литература

- 1. Елесина, Ю. К. Охрана труда [Текст]: учебное пособие (гриф) / авт.-сост. Ю. К. Елесина, Е. Н. Тужиков. Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2018. 186 с.
- 2. Ефремова О.С. «Охрана труда от А до Я». 10-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018. 520 с.
- 3. Сибикин Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность. Изд. 2-е стереоптип. М.: ИП РадиоСофт, 2012, 408 с.: ил.

- 4. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарнымиспасателями: учеб. пособие. Специальность 280104 Пожарная безопасность. Направление подготовки 280700 Техносферная безопасность / В. А. Филиппов [и др.]. Екатеринбург: УрИ ГПС МЧС России, 2014. 103 с.
- 5. Стяжкин В. В. Основы электротехники и электробезопасность. Часть І. [Текст]: учебное пособие в 2-х ч. (гриф) Профессиональная подготовка по профессии 16781 «Пожарный» / В. В. Стяжкин. Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. 179 с.
- 6. Стяжкин В. В. Основы электротехники и электробезопасность. Часть ІІ. [Текст]: учебное пособие в 2-х ч. (гриф) Профессиональная подготовка по профессии 16781 «Пожарный» / В. В. Стяжкин. Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. 167 с.

### 5.2. Дополнительная литература

- 7. Данилов И.А. Общая электротехника: учеб. пособие. М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2013. 673 с.
- 8. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. М.: Пожнаука, 2010. 406 с.
- 9. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок: Справочник. М.: Спецтехника, 2000. 234 с.
- 10. Бондарь В.А. Электрооборудование для взрывоопасных и пожароопасных зон производств различных отраслей промышленности. М.: Пожкнига, 2009.

### 5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

- 11. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
- 12. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ: «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 13. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-Ф3 «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
- 14. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12. 2001 № 197-Ф3 «Трудовой кодекс Российской Федерации».
- 15. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-Ф3 «Уголовный кодекс Российской Федерации».
- 16.Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 17. Приказ МЧС России от 14.09.2020 № 681 «Об организации работы по охране труда в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
  - 18.Приказ МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Об утверждении

Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»:

- 19. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 8810н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
- 20. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 21. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 22.Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 261 «Об утверждении инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».
- 23. Правила устройства электроустановок [Текст]: Все действующие разделы ПУЭ-6 и ПУЭ-7. Новосибирск: Норавтоматика, 2013. 464 с.
- 24.СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий сооружений и промышленных коммуникаций.
- 25.РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений.
- 26.Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"

### 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### 6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование (высшее или среднее профессиональное) в области пожарной безопасности, или дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности, а также дополнительное профессиональное образование по психологии, медицинской подготовке, прошедшими обучение навыкам оказания первой помощи и по охране труда.

6.2. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование	Вид занятия	Наименование оборудования,
$\Pi/\Pi$	специализированных		программного обеспечения
	аудиторий, учебно-		
	тренировочных ком-		
	плексов, рабочих		
	мест		
1.	Учебная аудитория	Аудитория предназначена для	Аудитория оборудована:
	«Тактика тушения	проведения занятий по	- персональным компьютером
	пожаров и	дисциплине «Пожарная	преподавателя с
	проведения АСР»	тактика» в целях изучения	аудиосистемой, с
	<b>№</b> 116	основ развития пожара,	возможностью вывода
		прекращения горения,	информации и демонстрации

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Вид занятия	Наименование оборудования,
$\Pi/\Pi$	специализированных		программного обеспечения
	аудиторий, учебно-		
	тренировочных ком-		
	плексов, рабочих		
	мест	особенностей ведения	презентаций и учебных
		действий по тушению	видеофильмов на телевизоры
		пожаров и проведению	диагональю 106 см;
		связанных с ними аварийно-	- меловой доской;
		спасательных работ на	- меловой доской, -кафедрой и столом для
		различных объектах, основ	преподавателя;
		управления силами и	-
		средствами на пожаре.	-двумя остекленными шкафами с наглядными
		•	пособиями, макетами;
		Теоретические и практические занятия, промежуточная и	-шестью стендами по
		, +	
		итоговая аттестация.	пожарной тактике.
		Вместительность аудитории	
2.	Vuoting averen	30 мест.	Аудитория оборудовача
\ \alpha \cdot \	Учебная аудитория	Аудитория предназначена для проведения занятий по	Аудитория оборудована:
	«Пожарная	проведения занятии по дисциплине «Пожарная	- персональным компьютером
	профилактика в	1	преподавателя с
	строительстве и	профилактика», в целях	аудиосистемой, с
	технологических	изучения пожарной	возможностью вывода
	процессах»	безопасности объектов и	информации на
	№ 108	населенных пунктов,	интерактивную систему
		технологических процессов и	отображения (интерактивная
		производств, а также	доска).
		проведения пожарно-	- белой маркерной доской;
		технического минимума с	-кафедрой и столом для
		ответственными за пожарную	преподавателя;
		безопасность на объектах	- макетами – 5 шт. и
		защиты, работниками	наглядными пособиями;
		пожароопасных профессий.	-пятью стендами по пожарной
		Теоретические и практические	профилактике.
		занятия, промежуточная и	
		итоговая аттестация.	
		Вместительность аудитории	
2	V	30 мест.	050000000000
3.	Учебная аудитория	Аудитория предназначена для	Оборудована:
	«Психологическая	проведения занятий со	- персональным компьютером
	подготовка»	слушателями различных	преподавателя с сервером
	№ 118	категорий для изучения	программно-аппаратного
		дисциплины	комплекса с возможностью
		«Психологическая	вывода информации на
		подготовка», а также	настенный экран,
		проведения	- акустической системой 2.0.
		психодиагностического	- 20 рабочих мест за
		обследования в рамках	персональными
		проведения	компьютерами;
		профессионального отбора,	-тремя стендами для обучения
		аттестации ГДЗС,	диспетчеров пожарной связи.

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Вид занятия	Наименование оборудования,
$\Pi/\Pi$	специализированных		программного обеспечения
	аудиторий, учебно-		
	тренировочных ком-		
	плексов, рабочих		
	мест	W. C.	D avveymenty versus prov
		постэкспедиционного	В аудитории установлен
		обследования сотрудников,	программно-аппаратный
		принимающих участие в	комплекс для
		ликвидации последствий ЧС.	психологической и психофизиологической
		Тоорожинами и произвидания	1
		Теоретические и практические	диагностики и тренингов
		занятия, промежуточная и	оптимального
		итоговая аттестация.	функционирования в условиях локальной сети
		Вместительность аудитории 40 посадочных мест, из них 20	
			компьютерного класса с
		рабочих мест за	возможностью запуска
		персональными	учебно-методического
1	V.v.a. 5.v 2.v 2.v.	компьютерами.	комплекса для специалистов
4.	Учебная аудитория	Аудитория предназначена для	Оборудована:
	«Первая помощь»	проведения занятий со	- персональным компьютером
	№ 119	слушателями различных	преподавателя с
		категорий по дисциплине	возможностью вывода
		«Первая помощь», изучения	информации на
		анатомии и физиологии	интерактивную систему
		человека, теоретического и	отображения (интерактивная
		практического обучения	доска)
		приемам оказания первой	- четырьмя стендами;
		помощи при ранениях,	- наглядными пособиями
		кровотечениях, различных	(бинты, аптечка первой
		видах травм, критических	помощи и т.д.);
		состояниях.	- тренажером «Максим»
		Т	предназначенным для
		Теоретические и практические	отработки навыков сердечно –
		занятия, промежуточная и	легочной реанимации;
		итоговая аттестация.	- набором изделий для
		Day of officer and only oversion and	оказания первой экстренной
		Вместительность аудитории 30 мест.	медицинской помощи
		30 Meet.	пострадавшим на пожаре НИЭМП - 01.2.
5.	Учебная аудитория	Аудитория предназначена для	Оборудована:
	«Организация	проведения занятий со	- персональным компьютером
	деятельности ГПС	слушателями различных	преподавателя с
	и правовые основы	категорий по дисциплине	аудиосистемой, с
	деятельности ГПС»	«Организация деятельности	возможностью вывода
	№ 120	ГПС» в целях изучения видов	информации на
		пожарной охраны,	интерактивную систему
		организации гарнизонной и	отображения (интерактивная
		караульной служб.	доска).
		1 3 3	- белой маркерной доской;
		Теоретические и практические	- кафедрой и столом для
		занятия, промежуточная и	преподавателя;
			r,

<b>№</b> п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебнотренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		итоговая аттестация.  Вместительность аудитории 30 мест.	- наглядными пособиями — основными нормативными правовыми актами, раздаточным материалом;
6.	Актовый зал № 202	Актовый зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурномассовых мероприятий со всем личным составом учебного центра. Актовый зал рассчитан на 100 посадочных мест.	- восьмью стендами. Актовый зал оборудован: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; -аудиосистемой.
7.	«Пожарной автоматики» № 213	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках», обучения слушателей правилам охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России, безопасным приемам работы с электрооборудованием, теоретического и практического обучения приемам работы с электроинструментом.  Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.  Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; -электрифицированными светодинамическими стендами: «Схема работы автоматической системы сплинклерного пожаротушения», «Схема работы автоматической системы дренчерного пожаротушения», «Схема работы автоматической системы порошкового пожаротушения», «Схема работы автоматической системы порошкового пожаротушения», «Схема работы автоматической системы газового пожаротушения», «Автоматическая система пожарной сигнализации»; -интерактивным системным модулем «Радиорасширители и маршрутизаторы беспроводных систем сигнализации»; -интерактивным демонстрационно- тренажерным стендом

<b>№</b> π/π	Наименование специализированных аудиторий, учебно-	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	тренировочных ком- плексов, рабочих мест		
			«Беспроводная система сигнализации»; -натуральными образцами
			самоспасателей для защиты органов дыхания, зрения при эвакуации людей из здания.
8.	Аудитория пожарной техники № 325	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийноспасательных автомобилей и насосов. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проекторастеклянными шкафами для демонстрации специальной защитной одежды пожарного, образцов пожарных стволов, рукавов, рукавного оборудования, пожарного инструмента.
9.	Аудитория устройства пожарного автомобиля № 214	Аудитория предназначена для проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автоместниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - маркерной доской; -стационарным экраном для проекторатренажером ПН-40; -интерактивным тренажером «АЛ-50»; -тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARD SIMTT.
10.	Компьютерный класс № 323	Теоретические и практические занятия Электронное обучение и	Аудитория оборудована: - мультимедийным проектором с возможностью

<b>№</b> п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебнотренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия  обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 20 посадочных мест.	Наименование оборудования, программного обеспечения  демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 20 компьютеров с возможностью выхода в интернет.
11.	Учебно- тренировочный комплекс	УТК предназначен для -воспитания и обучения слушателей и личного состава учебного центра приемам работы с пожарно- техническим оборудованием, -проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, -для проведения соревнований по гиревому спорту в закрытых помещениях.  Практические занятия, промежуточная и итоговая	УТК состоит из: -учебной башни на 2-е беговые дорожки; - площадки проведения АСиДНР; - пожарного гидранта, для установки АЦ. Для проведения занятий по физической подготовке используются спортивный зал для игры в волейбол, тренажерный зал и настольный теннис.
12.	Пожарный автомобиль	аттестация. Практические занятия, промежуточная и итоговая	АЦ 3,2-40/4 КАМАЗ(43253) — 2011 года выпуска
		аттестация.	j
13.	Пожарный автомобиль	Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	АЦ-3,0-40 ЗИЛ (4334) модель ЭВР – 2001 года выпуска

гассмотрено и одоорено на	заседании педагогического с	овета учестного
центра. Протокол от «» _	2023 г. №	
Заместитель начальника уче	ебного центра	
по учебной работе – началы	ник учебного отлела	Л.А. Лаврова