

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГКУ Рязанской области
«Учебно-методический центр»

 В.А. Митрохин

«15» июня 2021г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
водителей пожарных автомобилей

г. Рязань

Программа повышения квалификации водителей пожарных автомобилей разработана на основании Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», «Программы подготовки личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы», утвержденной 18.11.2016г. заместителем Министра генерал-лейтенантом О.В. Баженовым; «Порядком подготовки личного состава пожарной охраны», утвержденным приказом МЧС России от 26.10.2017г. № 472; приказом Минобрнауки России от 01 марта 2018г. №161.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации водителей
пожарных автомобилей

№ пп	Номер и наименование темы	Количество часов			
		Всего	Лекция	Практ.	Экзамен, зачет
1	Входной контроль знаний. Тема «Ознакомление с правилами внутреннего распорядка УМЦ по ГОЧС и ПБ Рязанской области».	2	2		
2	Тема № 1. Занятие 1. «Требования правил охраны труда при проведении технического обслуживания и эксплуатации пожарного автомобиля».	2	2		
3	Тема № 1. Занятие 2. «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим».	3		3	
4	Тема № 2. «Современные пожарные автомобили».	2	2		
5	Тема № 3. «Специальные агрегаты пожарных автомобилей».	2	1	1	
6	Тема № 4. «Правила и порядок проведения аварийно-спасательных работ при ДТП».	1	1		
7	Тема № 5. «Дополнительная трансмиссия спец. агрегатов, контрольно измерительные приборы».	1		1	
8	Тема № 6. «Средства радио связи, используемые на пожарных автомобилях».	2	1	1	
9	Тема № 7. «Насосные агрегаты».	2	1	1	
10	Тема № 8. «Передовые приемы работы со спец. агрегатами».	3	1	2	
11	Тема № 9. «Забор и подача воды с помощью гидроэлеватора по различным схемам».	2	1	1	
12	Тема № 10. «Профессиональные требования к водителю пожарного	1	1		

№ пп	Номер и наименование темы	Количество часов			
		Всего	Лекция	Практ.	Экзамен, зачет
	автомобиля».				
13	Тема № 11. « Практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях»	2		2	
14	Тема № 12. «Организация эксплуатации пожарных автомобилей. Особые условия эксплуатации пожарного автомобиля».	2	2		
15	Тема № 13. «Пожарно-техническое вооружение».	1		1	
16	Тема № 14. «Основы безопасности дорожного движения». Нормативно-правовые акты, определяющие требования по использованию специальных световых и звуковых сигналов, установленные на транспортные средства.	2	2		
17	Тема № 15. «Пожарные мотопомпы».	2		2	
18	Тема № 18. «Противопожарное водоснабжение».	2		2	
19.	Тема № 19. «Правила работы и обслуживания аварийно-спасательного инструмента»	2	1	1	
19	Итоговое занятие	2			
ВСЕГО		38	18	18	

Входной контроль знаний.

Тема Ознакомление с правилами внутреннего распорядка УМЦ по ГОЧС и ПБ Рязанской области.

(– 2 часа)

Тема № 1. Занятие 1. Требования техники безопасности при проведении технического обслуживания и эксплуатации пожарного автомобиля.

(Лекция– 2 часа)

Тема № 1. Занятие 2. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.

(Практическое – 3 час)

Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах, растяжении связок, при повреждениях головы, позвоночника, при ожогах и обморожениях, при отравлениях токсичными эксплуатационными материалами.

Тема № 2 Современные пожарные автомобили.

(Лекция– 2 часа)

Классификация, система обозначений. Тактико-технические характеристики. Перспективные модели пожарных автомобилей.

Тема № 3. Специальные агрегаты пожарных автомобилей.

(Лекция – 1 час, Практическое – 1 час)

Принцип работы, правила эксплуатации. Дополнительная трансмиссия спец.агрегатов. Система дополнительного охлаждения. Дополнительное электрооборудование. Ёмкости для огнетушащих веществ.

Тема № 4 Правила и порядок проведения аварийно-спасательных работ при ДТП.

(Лекция – 1 час)

Основные правила спасения пострадавших при ДТП. Правила осмотра пострадавших в салоне автомобиля и оказания первой помощи. Операции, выполняемые в целях деблокирования и извлечения пострадавшего из ТС и последовательность их выполнения. Факторы, влияющие на направление извлечения пострадавших. Порядок и правила применения эвакуационных щитов для извлечения пострадавших. Мероприятия по оказанию пострадавшему первой помощи после извлечения.

Тема № 5 Дополнительная трансмиссия спец. агрегатов, контрольно измерительные приборы.

(Практическое – 1 час)

Дополнительная трансмиссия специальных агрегатов. Контрольно-измерительные приборы,. Пенное тушение.

Тема № 6. Средства радиосвязи, используемые на пожарных автомобилях.

(Лекция – 1 час, Практическое – 1 час)

Автомобильные радиостанции и их ТТХ. ТО средств связи. Правила ведения радиообмена.

Тема № 7. Насосные агрегаты.

(Лекция – 1 час, Практическое – 1 час)

Устройство, испытания, правила эксплуатации, обслуживания. Контрольно-измерительные приборы. Вакуумные системы. Пожарно-техническое вооружение.

Тема №.8. Передовые приемы работы со спец. агрегатами.

(Лекция – 1 час, Практическое – 2 час)

Скоростное маневрирование на ПА. Подача воды при заборе ее с открытого водоема, пожарного гидранта. Различные схемы боевых развертываний.

Тема № 9. Забор и подача воды с помощью гидроэлеватора по различным схемам.

(Лекция – 1 час, Практическое – 2 час)

Тема № 10. Профессиональные требования к водителю пожарного автомобиля.

(Лекция – 1 час)

Порядок присвоения квалификации, классности и допуска к работе водителей пожарных автомобилей. Его обязанности. Ответственность за нарушения правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Неисправности при которых запрещена эксплуатация пожарного автомобиля.

Тема № 11. Практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях.

(Практическое- 2 часа)

Тема № 12. Организация эксплуатации пожарных автомобилей. Особые условия эксплуатации пожарного автомобиля.

(Лекция– 2 часа)

Техническое обслуживание. Виды и периодичность, перечень операций по видам ТО. Понятия о видах ремонта. Нормы пробега. Требования к пожарным автомобилям принимаемым из капитального ремонта. (ТО-2). Диагностирование, учёт и хранение.

Влияние внешней среды на эксплуатационные свойства пожарного автомобиля. Продление срока службы автошин, аккумуляторов, групповых фонарей».

Тема № 13. Пожарно-техническое вооружение.

(Практическое – 1 час)

Назначение, устройство, правила эксплуатации, испытания, ТТХ характеристики. Основы пенного тушения.

Тема № 14. Основы безопасности дорожного движения. Нормативно-правовые акты, определяющие требования по использованию специальных световых и звуковых сигналов, установленные на транспортные средства.

(Лекция – 2 часа)

Нормативно-правовые акты, определяющие требования по использованию специальных световых и звуковых сигналов, установленные на транспортные средства.

Состояние аварийности с автотранспортом в подразделениях ГПС с учётом анализа ДТП. Применение звуковых и световых сигналов. Изучение правил дорожного движения».

Тема № 15. Пожарные мотопомпы.

Назначение, классификация, устройство, ТТХ, эксплуатация, обслуживание, ремонт пожарных мотопомп.

(Практическое – 2 часа)

Тема № 18. Противопожарное водоснабжение.

(Практическое – 2 часа)

Водопроводные сети (внутренние и наружные). Обозначения ПГ, водоёмов. Таблица расходов воды в зависимости от устройства, давления, диаметра, водопроводной сети. Порядок проверки ПГ и водоёмов. Проверка

средств. Неисправности при которых запрещена эксплуатация пожарного автомобиля.

Тема № 11. Практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях.

(Практическое- 2 часа)

Тема № 12. Организация эксплуатации пожарных автомобилей. Особые условия эксплуатации пожарного автомобиля.

(Лекция– 2 часа)

Техническое обслуживание. Виды и периодичность, перечень операций по видам ТО. Понятия о видах ремонта. Нормы пробега. Требования к пожарным автомобилям принимаемым из капитального ремонта. (ТО-2). Диагностирование, учёт и хранение.

Влияние внешней среды на эксплуатационные свойства пожарного автомобиля. Продление срока службы автошин, аккумуляторов, групповых фонарей».

Тема № 13. Пожарно-техническое вооружение.

(Практическое – 1 час)

Назначение, устройство, правила эксплуатации, испытания, ТТХ характеристики. Основы пенного тушения.

Тема № 14. Основы безопасности дорожного движения. Нормативно-правовые акты, определяющие требования по использованию специальных световых и звуковых сигналов, установленные на транспортные средства.

(Лекция – 2 часа)

Нормативно-правовые акты, определяющие требования по использованию специальных световых и звуковых сигналов, установленные на транспортные средства.

Состояние аварийности с автотранспортом в подразделениях ГПС с учётом анализа ДТП. Применение звуковых и световых сигналов. Изучение правил дорожного движения».

Тема № 15. Пожарные мотопомпы.

Назначение, классификация, устройство, ТТХ, эксплуатация, обслуживание, ремонт пожарных мотопомп.

(Практическое – 2 часа)

Тема № 18. Противопожарное водоснабжение.


(Практическое – 2 часа)

Водопроводные сети (внутренние и наружные). Обозначения ПГ, водоёмов. Таблица расходов воды в зависимости от устройства, давления, диаметра, водопроводной сети. Порядок проверки ПГ и водоёмов. Проверка противопожарного водоснабжения на водоотдачу. Правила техники безопасности при проверке и эксплуатации противопожарного водоснабжения.

Тема № 19. Правила работы и обслуживания аварийно-спасательного инструмента.

(Лекция – 1 час, Практическое – 1 час)

Выпускные экзамены.

И.О. начальника учебно-методического отдела  С.Ю.Смирнов