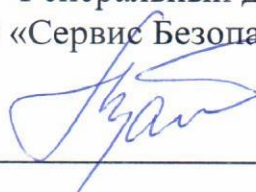


«Утверждаю»
Генеральный директор
ООО «Сервис Безопасности Плюс»



Н.Н. Байков

« 13 » января 2020 г.



ПРОГРАММА
повышение квалификации водителей для работы на специальных
агрегатах основных пожарных автомобилей

2020 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации водителей пожарных
и аварийно-спасательных автомобилей

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 108 часов, 15 учебных дней

Режим занятий: 6-8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № п/п | Наименование дисциплин | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | | Форма промежуточной и итоговой аттестации | |
|------------------------|---|-------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---|----------|
| | | | теоретич. занятия | практ. занятия | подготовка к экзамену | Зачёт | Экзамен |
| 0. | Входной контроль. | 2 | - | - | - | - | 2 |
| 1. | Пожарная техника. | 68 | 48 | 16 | - | - | 4 |
| 2. | Первая помощь. | 10 | - | 8 | - | 2 | - |
| 3. | Психологическая подготовка. | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 4. | Охрана труда. | 8 | 6 | - | - | 2 | - |
| 5. | Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения. | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 6. | Практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях. | 12 | - | 12 | - | - | - |
| Итого по темам: | | 108 | 62 | 36 | - | 4 | 6 |

ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящая учебная программа разработана в соответствии Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», и нормативно-правовыми актами МЧС России. Работники за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности водителя пожарного и аварийно-спасательного автомобиля. Практические занятия по вождению автомобиля проводятся по месту работы под руководством начальников пожарных частей. В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

1. Понимать сущность и социальную значимость профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

В результате освоения образовательной программы обучаемые должны обладать профессиональными компетенциями (ПК):

1. Нести службу в пожарных подразделениях.

2. Работать на специальных агрегатах пожарных автоцистерн и насосно-рукавных автомобилей.

3. Управлять пожарным автомобилем, оборудованным устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

4. Правильно эксплуатировать аккумуляторные батареи и автомобильные шины.

5. Проверять при смене дежурств закрепленную пожарную и аварийно-спасательную технику.

6. Иметь навыки предотвращения дорожно-транспортных происшествий.

7. Оформлять необходимую эксплуатационную документацию пожарного автомобиля.

8. Содержать закрепленную пожарную технику в состоянии постоянной готовности к действиям по тушению пожаров.

9. Ремонтировать пожарную и аварийно-спасательную технику.

10. Иметь навыки оказания первой помощи.

По окончании изучения дисциплины (экзамен).

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям

Теоретическая часть входного контроля проводится в виде тестов по следующим направлениям:

пожарная техника;

охрана труда.

По результатам входного контроля определяется уровень подготовки работников по месту их работы в период прохождения индивидуального обучения, стажировки и ознакомительного периода.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА»

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 68 часов.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № тем | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 1. | Пожарные стволы, рукава и рукавное оборудование. | 2 | 2 | - | - |
| 2. | Приборы и аппараты пенного тушения. | 2 | 2 | - | - |
| 3. | Первичные средства и стационарные установки пожаротушения. | 2 | 2 | - | - |
| 4. | Пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Спасательные средства. | 4 | 2 | 2 | - |
| 5. | Противопожарное водоснабжение и арматура. | 2 | 2 | - | - |
| 6. | Размещение пожарного инструмента и оборудования на пожарном автомобиле. | 2 | - | 2 | - |
| 7. | Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения. | 2 | 2 | - | - |
| 8. | Дополнительная трансмиссия специальных агрегатов пожарных автомобилей. | 2 | 2 | - | - |
| 9. | Дополнительное электрооборудование. | 2 | 2 | - | - |
| 10. | Механизмы управления. Контрольно-измерительные приборы пожарных автомобилей. | 2 | 2 | - | - |
| 11. | Емкости для огнетушащих веществ пожарных АЦ и АНР. | 2 | 2 | - | - |
| 12. | Насосно-рукавные системы. | 2 | 2 | - | - |
| 13. | Общие сведения о насосах. | 2 | 2 | - | - |
| 14. | Центробежные пожарные насосы. | 8 | 6 | 2 | - |
| 15. | Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР. | 6 | 6 | - | - |
| 16. | Диагностирование пожарных автомобилей и их специальных агрегатов. | 2 | 2 | - | - |
| 17. | Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей. | 2 | 2 | - | - |
| 18. | Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля. | 2 | 2 | - | - |

| № тем | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|-----------------------------|---|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 19. | Нормы расхода горюче-смазочных материалов. | 2 | 2 | - | - |
| 20. | Организация связи пожарной охраны. Переговорные устройства. | 2 | 2 | - | - |
| 21. | Работа на специальных агрегатах пожарных автомобилей. | 12 | 2 | 10 | - |
| Экзамен: | | 4 | | | 4 |
| Итого по дисциплине: | | 68 | 48 | 16 | 4 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основным назначением дисциплины «Пожарная техника» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, технику связи при тушении пожаров, безопасно управлять транспортным средством в различных условиях эксплуатации, а также накопление необходимых базовых знаний для правильного понимания теоретических основ движения автомобиля, физических законов при использовании пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны **ЗНАТЬ:**

назначение и общее устройство пожарных и аварийно-спасательных автомобилей;

классификацию пожарной и аварийно-спасательной техники;

размещение пожарного инструмента и оборудования на пожарных автомобилях;

виды и периодичность технического обслуживания (далее ТО) и ремонта пожарных автомобилей;

силы, действующие на транспортное средство в движении;

типичные дорожно-транспортные ситуации (далее ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (далее ДТП).

УМЕТЬ:

работать на специальных агрегатах пожарных автомобилей;

управлять пожарными автомобилями, оборудованными специальными световыми и звуковыми сигналами при следовании на выполнение оперативных заданий;

принимать закрепленный пожарный автомобиль и пожарно-техническое вооружение;

стабилизировать транспортное средство при заносе задней оси, сносе передней оси и при ритмичном заносе.

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

проверки работоспособности пожарной техники и оборудования;

работы на специальных агрегатах пожарных автомобилей;

технического обслуживания и ремонта пожарных и аварийно-спасательных автомобилей;

руления различными способами;
скоростного руления;
контраварийного вождения.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические и практические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной подготовки слушателей в соответствии с учебной программой. Практические занятия проводятся на АЦ 6.0-40(43118) в гараже и на водоёме. По окончании изучения дисциплины (экзамен).

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Пожарный инструмент и оборудование

Тема 1. Пожарные стволы, рукава и рукавное оборудование.

Теоретическое занятие - 2 часа. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Ознакомление с правилами содержания пожарных стволов. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным стволам. Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.

Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным рукавам и рукавному оборудованию.

Тема 2. Приборы и аппараты пенного тушения.

Теоретическое занятие - 2 часа. Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов.

Тема 3. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.

Теоретическое занятие - 2 часа. Виды первичных средств пожаротушения, назначение, устройство, область применения. Классификация, назначение, принцип действия и технические характеристики ручных и передвижных огнетушителей. Правила эксплуатации и периодичность перезарядки огнетушителей. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к первичным средствам пожаротушения. Меры безопасности при работе с первичными средствами пожаротушения. Общие сведения об стационарных установках пожаротушения.

Тема 4. Пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Спасательные средства.

Теоретическое занятие - 2 часа. Практическое занятие - 2 часа. Классификация пожарного инструмента. Размещение инструмента и оборудования на пожарных автомобилях. Ручной немеханизированный инструмент. Гидравлический, пневматический, электрический и бензодвигательный пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Виды, назначение, устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарному инструменту.

Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к спасательным средствам. Веревка пожарная. Назначение, виды характеристики, порядок и сроки испытаний. Требования правил по охране труда при работе с веревками.

Тема 5. Противопожарное водоснабжение и арматура.

Теоретическое занятие - 2 часа. Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.

Тема 6. Размещение пожарного инструмента и оборудования на пожарном автомобиле.

Практическое - 2 часа. Размещение пожарного инструмента и оборудования в кабине, отсеках кузовов, на крыше автомобиля. Нормы табельной положенности пожарных автомобилей.

Тема 7. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

Теоретическое занятие - 2 часа. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение основных и специальных пожарных автомобилей. Общая структура обозначения пожарных автомобилей. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

Тема 8. Дополнительная трансмиссия специальных агрегатов пожарных автомобилей.

Теоретическое занятие - 2 часа. Схемы дополнительных трансмиссий. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды. Дополнительный привод управления сцеплением. Техническое обслуживание трансмиссий.

Тема 9. Дополнительное электрооборудование.

Теоретическое занятие - 2 часа. Назначение дополнительного электрооборудования. Неисправности электрооборудования. Техническое обслуживание электрооборудования.

Расположение дополнительного электрооборудования на пожарном автомобиле.

Тема 10. Механизмы управления. Контрольно-измерительные приборы пожарных автомобилей.

Теоретическое занятие - 2 часа. Общее устройство механизмов управления. Основные неисправности рулевого управления, тормозной системы. Техническое обслуживание органов управления. Контрольно-измерительные приборы, используемые на пожарных автомобилях.

Тема 11. Емкости для огнетушащих веществ пожарных АЦ и АНР

Цистерны для воды, её устройство. Баки для пенообразователя, их устройство, размещение на пожарном автомобиле. Основные неисправности цистерн и баков для пенообразователя.

Тема 12. Насосно-рукавные системы.

Теоретическое занятие - 2 часа. Определение напора у насоса. Расчет расхода воды из стволов. Определение предельной длины рукавных линий по расчетному расходу воды и напору насоса. Последовательное соединение рукавов и параллельное соединение рукавных линий.

Тема 13. Общие сведения о насосах.

Теоретическое занятие - 2 часа. Объемные и динамические насосы. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения. Факторы, влияющие на работу насосов.

Тема 14. Центробежные пожарные насосы.

Теоретическое занятие - 6 часов. Практическое занятие - 2 часа. Классификация центробежных насосов. Конструкция, принцип действия и основные неисправности центробежных насосов. Факторы, влияющие на работу насосов. Порядок забора и подачи воды. Наиболее характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных насосах.

Тема 15. Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР.

Теоретическое занятие - 6 часов. 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. Техническое обслуживание вакуумных систем. Неисправности вакуумных систем и причины их возникновения.

Тема 16. Диагностирование пожарных автомобилей и их специальных агрегатов.

Теоретическое занятие - 2 часа. Параметры технического диагностирования пожарных автомобилей. Классификация диагностических параметров. Оценка общего технического состояния пожарного автомобиля. Диагностирование двигателя, электрооборудования, тормозной системы, ходовой части, рулевого оборудования, трансмиссии, специальных агрегатов пожарного автомобиля. Стенды, приборы и механизмы диагностирования.

Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.

Теоретическое занятие - 2 часа. 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 18. Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля.

Теоретическое занятие - 2 часа. Перечень технической и эксплуатационной документации, отражающей работу пожарных автомобилей. Лица ответственные за ведение документации.

Тема 19. Нормы расхода горюче-смазочных материалов.

Теоретическое занятие - 2 часа. Нормы расхода горюче смазочных материалов. Распоряжение Министерства Транспорта РФ от 14 марта 2008 г. № АМ-23-р Зависимость базовой нормы расхода топлива от условий эксплуатации автомобиля и его технического состояния. Пути повышения топливной экономичности. Нормы расхода горюче смазочных материалов.

Тема 20. Организация связи пожарной охраны. Переговорные устройства.

Теоретическое занятие - 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 радиобмена. Требования радиодисциплины. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

Тема 21. Работа на специальных агрегатах пожарных автомобилей.

Теоретическое занятие - 2 часа. Практическое занятие - 10 часов. Порядок подготовки пожарного автомобиля и его специальных агрегатов к работе.

Схемы забора воды. Характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных автомобилях. Работа на специальных агрегатах пожарных автомобилей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 23.06.2014).
2. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.
3. ГОСТ Р 53248-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей.
4. ГОСТ Р 53328-2009. Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ 12.0.004 – 90. Организация обучения безопасности труда.
6. ГОСТ Р 50982-2009. Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. ГОСТ Р 51542-2000. Инструмент аварийно-спасательный переносной. Классификация.
8. ГОСТ 16714-71*. Инструмент пожарный ручной немеханизированный. Технические условия.
9. ГОСТ 53266-2009. Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. ГОСТ 53271-2009. Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
11. ГОСТ 53272-2009. Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ 53273-2009. Техника пожарная. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. ГОСТ Р 53275-2009. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. Инструкция по организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555).
15. Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002) (приказ МЧС России от 31.12.2002 г. № 630).
16. Нормы табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года (приказ МЧС России от 25.07.2006 № 425).

Дополнительная:

1. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб., 2006. 507 с.
2. Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. М.: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437.
3. Абросимов Ю.Г. и др. Гидравлика и противопожарное водоснабжение: Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. 391 с.
4. Абросимов Ю.Г. Гидравлика. Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 312 с.
5. Гришкевич А.И. Автомобили: теория. Минск: Высшая школа, 1986. 208 с.
6. Цыганков Э.С. Контраварийное вождение. М: Эксмо, 2010. 160 с.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 10 часов.

Режим занятий: 6-8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № тем | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 1. | Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП). Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся кровью и биологическими жидкостями человека. | 1 | - | 1 | - |
| 2. | Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Извлечение пострадавших из автомобиля. Основные транспортные положения. | 1 | - | 1 | - |
| 3. | Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. | 1 | - | 1 | - |

| № тем | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|---------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 4. | Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях. | 1 | - | 1 | - |
| 5. | Первая помощь при травме опорно-двигательной системы. | 1 | - | 1 | - |
| 6. | Первая помощь при травме головы, груди, живота. | 1 | - | 1 | - |
| 7. | Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при отморожении, переохлаждении. | 1 | - | 1 | - |
| 8. | Первая помощь при политравме. | 1 | - | 1 | - |
| Зачет: | | 2 | - | - | 2 |
| Итого: | | 10 | - | 8 | 2 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основным назначением изучения дисциплины «Первая помощь» является повышение уровня профессиональной подготовки водителей подразделений ГКУ МО «Мособлпожспас» путем приобретения основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты работников и спасения пострадавших.

В результате изучения дисциплины слушатели должны **ЗНАТЬ:**

характер основных травматических, термических и химических поражений;
правила транспортировки пострадавших из очагов поражения;

УМЕТЬ:

практически оказать первую помощь (наложение повязок, остановка кровотечения, транспортировка пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);

применить на практике простейшие мероприятия по оживлению (различные виды искусственного дыхания, закрытый массаж сердца);

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

в проведении сердечно-легочной реанимации;
оказания первой помощи.

Основными формами изучения дисциплины являются практические занятия.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Порядок оказания помощи пострадавшим, в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП). Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека

Практическое занятие - 1 час. Понятие «первая помощь». Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Порядок действий водителя на месте ДТП с

пострадавшими. Правила и порядок осмотра места ДТП, вызова скорой медицинской помощи.

Использование средств из аптечки первой помощи (автомобильной) и подручных средств первой помощи для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном), временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные), иммобилизации, индивидуальной защиты рук, согревания пострадавших.

Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.

Тема 2. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения

Практическое занятие - 1 час. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Отработка порядка осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничный отделы позвоночника. Отработка приемов нахождения пульса на лучевой и сонной артериях.

Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля. Отработка приема «спасательный захват» для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля. Понятие о «возвышенном положении», «положении полусидя», «противошоковом положении», «стабильном боковом положении». Отработка приемов придания пострадавшим транспортных положений при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, таза, позвоночника (в сознании, без сознания). Отработка приема перевода пострадавшего в «стабильное боковое положение». Отработка приемов перекладывания пострадавшего различными способами.

Тема 3. Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей

Практическое занятие - 1 час. Достоверные признаки клинической смерти. Сердечно-легочная реанимация (далее СЛР). Базовый реанимационный комплекс. Критерии эффективности СЛР. Ошибки и осложнения СЛР. Показания к прекращению СЛР. Отработка приемов определения сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвиганием подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2). Особенности СЛР у детей. Перевод пострадавшего в «стабильное боковое положение». Порядок оказания первой помощи при частичном и полном

нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 4. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях.

Практическое занятие - 1 час. Виды кровотечений: наружное, внутреннее, артериальное, венозное, капиллярное, смешанное. Признаки кровопотери. Порядок оказания первой помощи при сильном наружном кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения: пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану; наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), правила наложения. Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, выполнение простейших приемов обезболивания), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего. Простейшие приемы обезболивания: придание физиологически выгодного (удобного) положения, иммобилизация, охлаждение места травмы. Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Мероприятия первой помощи при ранениях: остановка кровотечения, наложение повязки, обезболивание (простейшие приемы). Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок. Решение ситуационных задач.

Тема 5. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы

Практическое занятие - 1 час. Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Принципы и порядок оказания первой помощи.

Отработка приемов первой помощи при открытых и закрытых переломах. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени. Аутоиммобилизация верхних и нижних конечностей. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов. Типичные ошибки иммобилизации. Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания. Основные проявления травмы таза. Отработка приема придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза. Решение ситуационных задач.

Тема 6. Первая помощь при травме головы, груди, живота
Практическое занятие.

Практическое занятие - 1 час. Травма головы, порядок оказания первой помощи. Наложение повязок на раны волосистой части головы, при травмах глаза, уха, носа. Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему с черепно-мозговой травмой. Придание транспортного положения пострадавшему в сознании, без сознания. Наложение повязки при подозрении на открытый перелом костей черепа.

Травма груди, основные проявления, понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшему с травмой груди. Наложение повязки при открытой травме груди. Наложение повязки при наличии инородного тела в ране груди. Придание транспортного положения при травме груди. Травма живота, основные проявления. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.

Решение ситуационных задач.

Тема 7. Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при отморожении, переохлаждении

Практическое занятие - 1 час. Ожоговая травма, первая помощь. Виды ожогов, основные проявления. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, отравление угарным газом и продуктами горения, основные проявления. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей. Холодовая травма, первая помощь. Виды холодовой травмы. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи. Решение ситуационных задач.

Тема 8. Первая помощь при политравме

Практическое занятие - 1 час. Решение ситуационных задач для повторения и закрепления приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшим в ДТП с единичными и множественными повреждениями.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб.: ОАО «Медиус», 2005. 312 с.

2. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний. М.: АСТ Астрель, 2005. 252 с.

3. Денисов В.В., Денисова И.А., Тутенев В.В., Монвила О.И. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. М.: ИКЦ «МарТ», 2003.

Дополнительная:

1. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Учебник спасателя. Краснодар: Сов. Кубань, 2002. 528 с.

2. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Опасность поражения электрическим током и порядок первой помощи при несчастных случаях на производстве. Практическое руководство. СПб.: НОУ ДПО УМИТЦ «Электро Сервис», 2006. 80 с., ил.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ И ЭТИКИ ВОДИТЕЛЯ»**

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 4 часа.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|---------------|---|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 1. | Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности. | 2 | 2 | - | - |
| 2. | Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя. | 2 | 2 | - | - |
| Итого: | | 4 | 4 | - | - |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Психологическая подготовка водителей пожарных автомобилей осуществляется в строгом соответствии с требованиями законодательных, нормативных и правовых актов РФ, МЧС России с учетом характерных для соответствующих регионов чрезвычайных ситуаций.

В результате изучения дисциплины слушатели должны **ЗНАТЬ:**
психологические требования к профессии водителя, свои индивидуально-психологические особенности, особенности психологического воздействия

обстановки при чрезвычайных ситуациях, методы и приемы управления собственным состоянием и состоянием личного состава.

УМЕТЬ:

контролировать свое психическое состояние и применять приемы управления им;

развивать способности к быстрой внутренней мобилизации при действиях в условиях риска для жизни.

ИМЕТЬ НАВЫКИ: в поддержании психологической готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности

Теоретическое занятие - 2 часа. 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.

Тема 2. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя

Теоретическое занятие - 2 часа. 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. Понятие профессиональной этики водителя, управляющего транспортным средством, оборудованным устройством для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Анцупов А.Я., Шипилов А.И. Конфликтология. М.: ЮНИТИ, 2000. 552с.
2. Горянина В.А. Психология общения. М.: Академия, 2002. 416 с.
3. Гришина Н.В. Психология конфликтов. СПб.: Питер, 2008. 544 с.
4. Зимняя И.А. Педагогическая психология. М.: Логос, 2004. 384 с.
5. Карандашев В.Н. Методика преподавания психологии. СПб.: Питер, 2008. 254с.
6. Кравченко А.И. Психология и педагогика. М.: ИНФРА 2008. 400 с.
7. Маклаков А.Г. Военная психология. М.: Питер, 2007. 464с.
8. Машков В.Н. Психология управления. СПб.: изд-во Михайлова В.А., 2002. 254 с.

Дополнительная:

1. Морозов А.В. Управленческая психология. М.: Академический проект, 2003. 288 с.
2. Рогов Е.И. Психология общения. М.: ВЛАДОС, 2006. 320 с.
3. Сандомирский М.Е. Защита от стресса. М.: изд-во института психотерапии, 2001. 336 с.
4. Столяренко А.М. Экстремальная психопедагогика. М.: Юнити-Дана, 2002. 607 с.
5. Шойгу Ю.С. Психология экстремальных ситуаций. М.: Смысл, 2009. 319 с.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОХРАНА ТРУДА»

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 8 часов.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов по видам занятий | | Форма контроля |
|-----------------------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | теоретические занятия | практические занятия | |
| 1. | Основы охраны труда в Российской Федерации. | 2 | 2 | - | - |
| 2. | Требования безопасности при ликвидации горения, эксплуатации и технического обслуживания пожарной техники. | 2 | 2 | - | - |
| 3. | Основа движения транспортного средства категории «С» | 2 | 2 | - | - |
| Зачёт по дисциплине: | | 2 | - | - | 2 |
| Итого по дисциплине: | | 8 | 6 | - | 2 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью изучения дисциплины является формирование у слушателей необходимых знаний, умений и навыков для исполнения обязанностей по должности в области организации охраны труда и техники безопасности при повседневной деятельности, ведении действий по тушению пожаров и связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

В результате изучения дисциплины слушатели должны ЗНАТЬ:
Основы движения транспортного средства категории «С»;

основные понятия и термины, применяемые в охране труда;
 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда;
 воздействие негативных факторов на человека;
 правила охраны труда и техники безопасности при исполнении
 обязанностей по должности в повседневной деятельности и на пожарах;
 обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и
 текущем ремонте пожарных автомобилей.

УМЕТЬ:

применять на практике законодательную базу в области организации работ по охране труда;

обеспечивать соблюдение правил охраны труда в повседневной деятельности и на пожарах;

Структура и содержание дисциплины обусловлены её задачами и органически увязываются с современными требованиями к оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны в России.

При изучении материала необходимо использовать передовой опыт оперативно-служебной деятельности территориальных органов исполнительной власти и подразделений ГПС в области организации и управления охраной труда, пожаротушения, подготовки и создания безопасных условий труда работников.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации.

Теоретическое занятие - 2 часа. Основные понятия и термины, связанные охраной труда. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда. Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Тема 2. Требования безопасности при ликвидации горения, эксплуатации и технического обслуживания пожарной техники.

Теоретическое занятие - 2 часа. Требования безопасности при несении службы. Техника безопасности при ведении действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, боевое развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение. Требования безопасности при эксплуатации и технического обслуживания пожарной техники.

Тема 3. Основа движения транспортного средства категории «С»

Теоретическое занятие - 2 часа. Силы, действующие на транспортное средство категории «С» в различных условиях. Устойчивость и управляемость, коэффициент сцепления и его зависимость от различных условий. Занос задней оси, снос передней оси автомобиля, причины их возникновения и способы устранения. Остановочный и тормозной путь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2001г. № 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2001г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» уголовно-исполнительной системы и сотрудников федеральных органов налоговой полиции».
5. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».
7. «Межотраслевые правила по охране труда (правилам безопасности) при эксплуатации электроустановок» с изменениями и дополнениями, утвержденными Министерством труда и социального развития Российской Федерации и Министерством энергетики Российской Федерации ПОТ Р М-016-2001 РД 153-034.0-150-00.
8. Приказ Минэнерго России от 30.06.03 №261 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».
9. Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
10. Постановление Министерства труда и социального развития и Министерства образования РФ от 13.01.2003г. №1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
10. Инструкция по организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 4 часа.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего, час | Лекции, семинары, уроки | Практические занятия |
|-----------------------------|---|------------|-------------------------|----------------------|
| 1. | Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения | 1 | 1 | - |
| 2. | Порядок использования устройств для подачи специальных световых и звуковых сигналов | 2 | 2 | - |
| 3. | Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных средств. | 1 | 1 | - |
| Итого по дисциплине: | | 4 | 4 | - |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа обучения водителей транспортных средств категории "С", оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов разработана в соответствии:

постановления Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2007 г. N 876 «О подготовке и допуске водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов»;

приказа Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2010г. № 866 «Об утверждении примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов».

Целью изучения дисциплины является:

формирование у водителя степени профессиональной подготовленности при управлении автотехникой со спецсигналами, соответствующей современным требованиям и нормам;

укрепление законности и дисциплины, личной ответственности за выполнение служебного долга, бережного отношения к технике и имуществу;

изучение и внедрение положительного опыта работы в практику обучения и оперативно-служебной деятельности органов управления и подразделений;

В результате изучения настоящего курса водитель должен **ЗНАТЬ:**

требования безопасности при управлении автотехникой со спецсигналами;

ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения;

порядок допуска водителей к работе на автомобилях со спецсигналами.

УМЕТЬ:

выполнять служебные обязанности при несении службы;

управлять автомобилями, оборудованными специальными световыми и звуковыми сигналами при следовании на выполнение оперативных заданий.

ИМЕТЬ ТВЕРДЫЕ НАВЫКИ по работе на автомобилях со спецсигналами в подразделениях ГКУ МО «Мособлпожспас».

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения

Теоретическое занятие - 1 час. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения». Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Уголовный кодекс Российской Федерации. Часть первая Гражданского кодекса Российской Федерации. О требованиях к транспортным средствам оперативных служб, используемым для осуществления неотложных действий по защите жизни и здоровья граждан.

Тема 2. Порядок использования устройств, для подачи специальных световых и звуковых сигналов

Теоретическое занятие - 2 часа. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маяком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств.

Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки транспортных средств, предупредительные надписи и обозначения.

Тема 3 Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных средств.

Теоретическое занятие - 1 час. Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.

Особенности управления пожарными автомобилями, оборудованными специальными световыми и звуковыми сигналами при следовании на выполнение оперативных заданий.

Виды ответственности за допущенные нарушения и аварии при выполнении работ в процессе эксплуатации АЦ и АНР.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151 "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
3. Федеральный закон от 22.07.08 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001 г. № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

6. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».

7. Трудовой кодекс Российской Федерации (принят 30 декабря 2001 г.)

8. Пожарная техника: Учебник под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-505 с.

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2007 г. № 876 «О подготовке и допуске водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2010г. № 866 «Об утверждении примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов».

11. Приказ МЧС России от 09 июня 2011 года №156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.

12. Приказ МЧС России от 18. 09. 2012года №555.

13. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 года № 167 «Об утверждении порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны.

14. Правила дорожного движения в Российской Федерации.

15. Кодекс об административных правонарушениях.

ПРАКТИКА ПО МЕСТУ РАБОТЫ (2-АЯ НЕДЕЛЯ - ЧЕТВЕРГ И ПЯТНИЦА)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ КАТЕГОРИИ «С» В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ»

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Срок обучения: 12 часов.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: Практические занятия по месту работы.

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего, час | Лекции, семинары, уроки | Практические занятия |
|-----------------------------|---|------------|-------------------------|----------------------|
| 1. | Тактика безопасного управления транспортным средством категории «С» | 2 | - | 2 |
| 2. | Практическая подготовка. | 6 | - | 6 |
| 3. | Контраварийная подготовка | 4 | | 4 |
| Итого по дисциплине: | | 12 | - | 12 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Практические занятия по вождению автомобиля проводятся по месту работы под руководством начальников пожарных частей, в соответствии с заданием выданным отделом организации обучения.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1. Тактика безопасного управления транспортным средством категории "С"

Практическое занятие – 3 часа. Понятие «закрытый обзор», оперативная и опережающая реакции водителя. Особенности управления на различных скоростях движения.

Взаимодействие с другими участниками дорожного движения.

Типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами.

Разбор типичных ДТС и ДТП методом ситуационного анализа. Рекомендации водителям.

Тема 2. Практическая подготовка

Практическое занятие – 6 часов.

Упражнение 1. Маятник правой рукой и левой с поворотом рулевого колеса на угол 120°.

Упражнение 2. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с подниманием и прохождением другой руки над хватом.

Упражнение 3. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с перехватами в скрестный обозначаемый хват.

Упражнение 4. «Двойной маятник» с поворотом рулевого колеса на угол 240° со скрестным перехватом.

Упражнение 5. Круговое руление со скрестным перехватом в верхнем секторе рулевого колеса.

Упражнение 6. Скоростное руление двумя руками со скрестным перехватом на боковом секторе.

Упражнение 7. Перехват через ладонь.

Упражнение 8. Скоростное руление одной рукой с перехватом через ладонь.

Упражнения контрольные:

- Упражнение 9. Скоростное руление двумя руками;
- Упражнение 10. Скоростное руление правой рукой;
- Упражнение 11. Скоростное руление левой рукой.

Маневрирование.

- Упражнение 1. «Змейка» двумя руками.
- Упражнение 2. «Змейка» правой рукой.
- Упражнение 3. «Змейка» левой рукой.
- Упражнение 4. «Змейка» скоростная двумя руками.
- Упражнение 5. Поворот - выравнивание.
- Упражнение 6. Маневрирование задним ходом.
- Упражнение 7. «Змейка» с изменяющимся шагом.

Упражнения контрольные:

- Упражнение 8. «Змейка» стандартная, руление двумя руками;
- Упражнение 9. Разворот восьмерка.

Торможение.

- Упражнение 1. Торможение плавное.
- Упражнение 2. Торможение прерывистое.
- Упражнение 3. Торможение ступенчатое.
- Упражнение 4. Торможение комбинированное.
- Упражнение 5. Торможение в повороте.

Упражнение контрольное:

- Упражнение 6. Экстренный разгон - экстренное торможение.

Габаритная подготовка.

Упражнение 1. "Маятник" между ограничителями передним и задним ходом.

- Упражнение 2. Торможение у препятствия.
- Упражнение 3. Габаритные коридоры.
- Упражнение 4. Туннельные ворота задним ходом.

Упражнение контрольное:

- Упражнение 5. Габаритные ворота.

Тема 3. Контраварийная подготовка

Практическое занятие – 4 часа.

- Упражнение 1. Торможение - занос - выравнивание;
- Упражнение 2. Стабилизация автомобиля при заносе задней оси;
- Упражнение 3. Стабилизация автомобиля при сносе передней оси;
- Упражнение 4. Стабилизация автомобиля при ритмичном заносе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

3. Федеральный закон от 22.07.08 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001 г. № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

6. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».

7. Трудовой кодекс Российской Федерации (принят 30 декабря 2001 г.)

8. Пожарная техника: Учебник под ред. М.Д. Безбородько.– М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-505 с.

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2007 г. № 876 «О подготовке и допуске водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2010 г. № 866 «Об утверждении примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов».

11. Приказ МЧС России от 09 июня 2011 года №156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

12. Приказ МЧС России от 18. 09. 2012года №555.

13. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 года № 167 «Об утверждении порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

ЗАДАНИЕ слушателю

ФИО

ПЧ - №

ТУ

На практические занятия безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях

| Дата | Наименование темы | Место проведения | Отметка о выполнении и роспись руководителя |
|------|--|------------------------------------|---|
| | <p>Тема № 1. Тактика безопасного управления транспортным средством категории "С" Понятие "закрытый обзор", оперативная и опережающая реакции водителя. Особенности управления на различных скоростях движения.</p> <p>Взаимодействие с другими участниками дорожного движения.</p> <p>Типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами.</p> | Учебный класс подразделения | |
| | <p>Тема № 2. Практическая подготовка</p> <p>Упражнение 1. Маятник правой рукой и левой с поворотом рулевого колеса на угол 120°.</p> <p>Упражнение 2. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с подниманием и прохождением другой руки над хватом.</p> <p>Упражнение 3. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с перехватами в скрестный обозначаемый хват.</p> <p>Упражнение 4. "Двойной маятник" с поворотом рулевого колеса на угол 240° со скрестным перехватом.</p> <p>Упражнение 5. Круговое руление со скрестным перехватом в верхнем секторе рулевого колеса.</p> <p>Упражнение 6. Скоростное руление двумя руками со скрестным перехватом на боковом секторе.</p> <p>Упражнение 7. Перехват через ладонь.</p> <p>Упражнение 8. Скоростное руление одной рукой с перехватом через ладонь.</p> <p>Упражнение 9. Скоростное руление двумя руками;</p> <p>Упражнение 10. Скоростное руление правой рукой;</p> <p>Упражнение 11. Скоростное руление левой рукой</p> <p>Маневрирование.</p> <p>Упражнение 1. "Змейка" двумя руками.</p> <p>Упражнение 2. "Змейка" правой рукой.</p> <p>Упражнение 3. "Змейка" левой рукой.</p> <p>Упражнение 4. "Змейка" скоростная двумя руками.</p> <p>Упражнение 5. Поворот - выравнивание.</p> <p>Упражнение 6. Маневрирование задним ходом.</p> | Учебный полигон | |

| Дата | Наименование темы | Место проведения | Отметка о выполнении и роспись руководителя |
|------|---|------------------------|---|
| | Упражнение 7. "Змейка" с изменяющимся шагом. Упражнения контрольные: | | |
| | <p>Упражнение 8. "Змейка" стандартная, руление двумя руками;</p> <p>Упражнение 9. Разворот восьмерка.</p> <p>Торможение.</p> <p>Упражнение 1. Торможение плавное.</p> <p>Упражнение 2. Торможение прерывистое.</p> <p>Упражнение 3. Торможение ступенчатое.</p> <p>Упражнение 4. Торможение комбинированное.</p> <p>Упражнение 5. Торможение в повороте.</p> <p>Упражнение 6. Экстренный разгон - экстренное торможение.</p> <p>Габаритная подготовка</p> <p>Упражнение 1. "Маятник" между ограничителями передним и задним ходом</p> <p>Упражнение 2. Торможение у препятствия.</p> <p>Упражнение 3. Габаритные ворота.</p> <p>Упражнение 4. Туннельные ворота задним ходом.</p> | | |
| | <p>Тема № 3. Контраварийная подготовка</p> <p>Упражнение 1. Торможение - занос - выравнивание;</p> <p>Упражнение 2. Стабилизация автомобиля при заносе задней оси;</p> <p>Упражнение 3. Стабилизация автомобиля при сносе передней оси;</p> <p>Упражнение 4. Стабилизация автомобиля при ритмичном заносе</p> | Учебный полигон | |

ЗАДАНИЕ слушателю

ФИО

ПЧ - №

ТУ

на практические занятия безопасного управления транспортным средством категории «В» оборудованного устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

| Дата | Наименование темы | Место проведения | Отметка о выполнении и роспись |
|------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| | Тема № 5 Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «В» | Учебный класс подразделения | |
| | Тема № 6 Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве категории "В" | Учебный класс подразделения | |
| | Тема 16. Тактика безопасного управления транспортным средством категории "В" Понятие "закрытый обзор", оперативная и опережающая реакции водителя. Особенности управления на различных скоростях движения. Взаимодействие с другими участниками дорожного движения. Типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами. Разбор типичных ДТС и ДТП методом ситуационного анализа. Рекомендации водителям. | Учебный класс подразделения | |
| | Тема 17. Практическая подготовка Упражнение 1. Маятник правой рукой и левой с поворотом рулевого колеса на угол 120°. Упражнение 2. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с подниманием и прохождением другой руки над хватом. Упражнение 3. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с перехватами в скрестный обозначаемый хват. Упражнение 4. "Двойной маятник" с поворотом рулевого колеса на угол 240° со скрестным перехватом. Упражнение 5. Круговое руление со скрестным перехватом в верхнем секторе рулевого колеса. Упражнение 6. Скоростное руление двумя руками со скрестным перехватом на боковом секторе. Упражнение 7. Перехват через ладонь. Упражнение 8. Скоростное руление одной рукой с перехватом через ладонь. Упражнения контрольные: | Учебный полигон | |

| Дата | Наименование темы | Место проведения | Отметка о выполнении и роспись |
|------|---|------------------|--------------------------------|
| | <p>Упражнение 9. Скоростное руление двумя руками; Упражнение 10. Скоростное руление правой рукой; Упражнение 11. Скоростное руление левой рукой. Маневрирование. Упражнение 1. "Змейка" двумя руками. Упражнение 2. "Змейка" правой рукой. Упражнение 3. "Змейка" левой рукой. Упражнение 4. "Змейка" скоростная двумя руками. Упражнение 5. Поворот - выравнивание. Упражнение 6. Маневрирование задним ходом. Упражнение 7. "Змейка" с изменяющимся шагом. Упражнения контрольные: Упражнение 8. "Змейка" стандартная, руление двумя руками; Упражнение 9. Разворот восьмерка.</p> | | |
| | <p>Торможение. Упражнение 1. Торможение плавное. Упражнение 2. Торможение прерывистое. Упражнение 3. Торможение ступенчатое. Упражнение 4. Торможение комбинированное. Упражнение 5. Торможение в повороте. Упражнение контрольное: Упражнение 6. Экстренный разгон - экстренное торможение. Габаритная подготовка. Упражнение 1. "Маятник" между ограничителями передним и задним ходом. Упражнение 2. Торможение у препятствия. Упражнение 3. Габаритные коридоры. Упражнение 4. Туннельные ворота задним ходом. Упражнение контрольное: Упражнение 5. Габаритные ворота. Тема 18. Контраварийная подготовка Упражнение 1. Торможение - занос - выравнивание; Упражнение 2. Стабилизация автомобиля при заносе задней оси; Упражнение 3. Стабилизация автомобиля при сносе передней оси; Упражнение 4. Стабилизация автомобиля при ритмичном заносе.</p> | Учебный полигон | |

Заместитель генерального директора

ООО «Сервис Безопасности Плюс»



Ю.С. Василевский

«13» января 2020 года