

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Савченко Сергей Александрович

Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе

Дата подписания: 12.05.2025 16:14:36

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390683a102e1e60a0c1448c3d

Дисциплина 9

ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (38 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются: приобретение слушателями знаний методики проведения занятий, практических умений и навыков в работе с основными видами пожарного и спасательного оборудования как индивидуально, так и в составе отделения (караула), формирования у обучаемых морально-психологических качеств, обусловленных спецификой профессиональной деятельности.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучить приемы работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;
- изучить требования охраны труда при работе с пожарной техникой, оборудованием и снаряжением (экипировке) в том числе при работе на высоте;
- выработать слаженность выполнения упражнений в составе отделения, караула;
- получить практические навыки выполнения нормативов по пожарно-строевой подготовке;
- получить знания для подготовки к работе и применения пожарного и аварийно-спасательного оборудования и инструментов;

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, гражданами;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

Знать:

- требования нормативных документов, регламентирующих пожарно-строевую подготовку в пожарной охране;
- методику организации и проведения занятий по пожарно-строевой подготовке;
- методы формирования и совершенствования контроля и оценки знаний, умений и навыков по пожарно-строевой подготовке;
- правила и приемы работы с ручными пожарными лестницами, спасательными средствами, рукавами, рукавной арматурой и принадлежностями, пожарными стволами;
- возможности караула по проведению аварийно-спасательных работ с применением средств спасения;
- действия расчетов на основных пожарных автомобилях при проведении различных видов развертывания сил и средств;
- меры безопасности при работе с пожарно-техническим вооружением и оборудованием.

Уметь:

- применять пожарно-техническое вооружение и оборудование в составе караула;
- разрабатывать документацию и проводить практические занятия с личным составом караула.

Иметь представление:

- о планировании и организации пожарно-строевой подготовки в подразделениях пожарной охраны;
- о физиологии дыхания и кровообращения в организме человека;
- о путях и способах совершенствования предотвращения травматизма на занятиях по пожарно-строевой подготовке.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей зачет.

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Требования безопасности при проведении занятий.	4	4	4			
2	Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения (расчета) и начальника караула (дежурной смены)	4	4	4			
3	Тема 3. Организация проведения занятий по обучению работе с ручными пожарными лестницами	6	6	6			
4	Тема 4. Организация занятий на 100-метровой полосе с препятствиями. Пожарная эстафета, техника выполнения	4	4	4			
5	Тема 5. Организация проведения занятий по работе со средствами спасения	6	6	6			
6	Тема 6. Организация отработки упражнений по разворачиванию сил и средств	4	4	4			
7	Тема 7. Организация проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки	6	6	6			
Промежуточная аттестация (экзамен)		4	4				4
Итого по дисциплине		38	38	34			4

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 9

Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки Требования безопасности при проведении занятий

Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, ее значение в системе профессиональной подготовки в подразделениях пожарной охраны. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Требования безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма. Общие организационные требования к проведению занятий по ПСП.

Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения (расчета) и начальника караула (дежурной смены)

Порядок подготовки к занятиям по ПСП, методическая разработка для проведения практического занятия. Организация и методика проведения занятий. Формы и методы обучения.

Тема 3. Организация проведения занятий по обучению работе с ручными пожарными лестницами

Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на автомобиль. Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на автомобиль. Комбинированный подъем со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на 4-й этаж учебной башни.

Тема 4. Организация занятий на 100-метровой полосе с препятствиями Пожарная эстафета, техника выполнения

Снаряды для отработки упражнений, требования к ним. Техника старта и преодоление забора, техника преодоления бума, соединение рукавов и разветвлений, финиш. Пожарная эстафета, техника преодоления этапов.

Тема 5. Организация проведения занятий по работе со средствами спасения

Виды средств спасения. Закрепление спасательной веревки за конструкцию, вязка спасательной петли, петли для подъема пожарного (аварийно-спасательного) оборудования на высоту. Сматывание спасательной веревки в клубок. Спасение пострадавших с применением различных устройств. Спасательный рукав, порядок использования. Самоспасание с применением спасательной веревки. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, порядок использования.

Тема 6. Организация отработки упражнений по разворачиванию сил и средств

Подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание расчетов на пожарном автомобиле. Разворачивание расчета на АЦ с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на источник воды. Обязанности номеров по таблице дежурного расчета. Разворачивание расчета от места пожара к водоисточнику, встречная прокладка рукавной линии. Разворачивание расчета и дежурной смены с установкой лафетного ствола. Разворачивание расчета АЦ с подачей воздушно-пенных и порошковых стволов.

Тема 7. Организация проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки

Снаряды и оборудование огневой полосы психологической подготовки, требования к ним. Преодоление снарядов огневой полосы без воздействия и с воздействием на личный состав огня и дыма. Требования безопасности.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации Теоретические вопросы

1. Роль, назначение и задачи пожарно-строевой подготовки (ПСП).

2. Основные руководящие документы для подготовки и проведения занятий по ПСП.
3. Понятия об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим оборудованием.
4. Общие меры безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
5. Порядок подготовки к занятиям по ПСП начальника караула, командира отделения.
6. Порядок составления плана-конспекта для проведения практических занятий по ПСП.
7. Методика проведения практических занятий по ПСП. Формы и методы обучения.
8. Назначение, устройство и техническая характеристика лестницы палки.
9. Назначение, устройство и техническая характеристика лестницы штурмовки.
10. Назначение, устройство и техническая характеристика выдвижной трехколенной лестницы.
11. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами, порядок испытаний.
12. Состав оборудования 100-метровой полосы с препятствиями, его назначение.
13. Требования безопасности при проведении занятий на 100-метровой полосе с препятствиями.
14. Пожарная эстафета, оборудование этапов, их устройство и назначение.
15. Пожарные спасательные веревки (ПСВ), назначение, устройство и техническая характеристика.
16. Требования безопасности при спасании и самоспасании, при работе с ПСВ, порядок испытаний.
17. Требования безопасности при работе с пожарным поясом и карабином. Порядок испытаний.
18. Спасательный рукав, назначение, устройство и порядок применения. Требования безопасности.
19. Пневматическое прыжковое спасательное устройство, назначение, общее устройство и порядок применения. Меры безопасности.
20. Виды и назначение боевого развертывания дежурного расчета пожарного автомобиля.
21. Виды и способы прокладки рукавных линий. Уборка рукавов.
22. Пожарно-техническое вооружение, находящееся на поверхности кузова (крыше) пожарной автоцистерны, ее назначение. Меры безопасности при их эксплуатации.
23. Требования безопасности при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.

Перечень упражнений для приема экзамена

1. Закрепление спасательной веревки за конструкцию (4 способа).

2. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (1 способ).
3. Вязка одинарной и двойной спасательной петли.
4. Вязка петли для подъема ПТВ.
5. Сматывание спасательной веревки в клубок.
6. Надевание и укладка боевой одежды на время.
7. Схема развертывания дежурного расчета от пожарной автоцистерны с подачей двух стволов «Б».
8. Схема развертывания дежурного расчета от пожарного автомобиля, установленного на водосточник, с подачей 4-х стволов «Б». Действия по номерам.
9. Схема развертывания дежурного расчета от пожарного автомобиля, установленного на водосточник, с подачей двух ГПС-600. Действия по номерам.
10. Схема развертывания дежурного расчета от пожарного автомобиля, установленного на водосточник с подачей лафетного ствола. Действия по номерам.
11. Схема развертывания дежурного расчета от пожарного автомобиля с забором воды через гидроэлеватор с подачей двух стволов «Б». Действия по номерам.
12. Схема развертывания дежурного расчета от пожарной автомобиля с забором воды через всасывающую сетку с подачей двух стволов «Б». Действия по номерам.
13. Схема развертывания двух расчетов для подачи воды способом перекачки из пожарного автомобиля установленного на гидроэлеватор в пожарный автомобиль с последующей подачей 2-х стволов 2Б». Действия по номерам.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Вахлеев А. В. Пожарно-строевая подготовка [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Вахлеев А. В., 2017. - 169 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66923.html>.

6.2. Дополнительная литература

1. Теребнев В.В., Грачев В.А., Теребнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. – М.: ИБС-Холдинг, 2005.– 232с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
2. Теребнев В.В., Ульянов Н.И., Грачев В.А. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007.–328 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
3. Теребнев В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. – Екатеринбург: Калан, 2007. – 376 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
4. Теребнев В.В., Артемьев Н.С., Грачев В.А. Справочник спасателя-пожарного. – М.: Центр Пропаганды, 2006. – 528 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
5. Федюкович Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / Н.И. Федюкович. - Минск: РИПО, 2011. - 119 с.: ил. (<https://elib.vipkgps.ru>)

6. Пожарно-строевая подготовка [Текст]: учебное пособие для курсантов первого курса по спец. 280104.65 "Пожарная безопасность". Ч. 1 / М. В. Нитецкий [и др.]; ред. В. С. Артамонов, 2005. - 75 с. Режим доступа: <http://elib.igps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-a4744c4e-dc61-4e05-9925-086802ae5cb7>.

7. Пожарно-строевая подготовка [Текст]: учебное пособие / В.В. Теребнев, 2004. - 336 с. Режим доступа: <http://elib.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-af2863b0-735c-4f16-b362-75c787e5818>

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

5. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

6. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

7. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

8. Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 №1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава ФПС ГПС».

6.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <https://elib.igps.ru>

2. Национальная электронная библиотека: <http://нэб.рф> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru