

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 25.07.2025 14:23:53

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

**Специалитет по специальности
20.05.01 Пожарная безопасность
направленность (профиль) «Пожаротушение»**

Санкт-Петербург

1 Цели и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» является формирование компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций по профессии «Пожарный».

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

В процессе освоения дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» обучающийся формирует и демонстрирует нормативно заданные компетенции, приведенные в таблице 1.

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Таблица 1

Компетенции	Содержание
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ПК-6	Способен к классификации пожарной и аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения, средств связи и защиты, их применению при ведении действий по тушению пожаров и аварийно-спасательных работах

Задачи дисциплины:

- приобрести теоретические знания, практические умения и навыки в работе с основными видами пожарного и спасательного оборудования как индивидуально, так и в составе отделения (караула);
- приобрести теоретические знания в подготовке и проведении практических занятий по пожарно-строевой подготовке;
- приобрести теоретические знания в подготовке и проведении соревнований по пожарно-прикладному спорту;
- формировать у обучаемых морально-психологических качества, обусловленные спецификой профессиональной деятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплины, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Тип задачи профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
УК-7.1. Знание социально-гуманитарной роли физической культуры и спорта в развитии личности; роли физической культуры и принципов здорового образа жизни; оздоровительного влияния физической активности на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек; способов контроля и оценки физического развития и физической подготовленности.	Знает: Основные способы выполнения упражнений пожарно-прикладной (строевой) подготовки/
УК-7.2. Способность применять на практике разнообразные средства физической культуры, для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни.	Умеет: Организовать способы, методы и последовательность проведения разминки с личным составом перед проведением занятия
УК-7.3. Владение средствами и методами сохранения и укрепления физического здоровья, формирования здорового образа жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	Владеет: Знанием в подготовке и проведении практических занятий по пожарно-строевой подготовке, оформления эксплуатационно-технической документации, а также формирование обучаемых морально-психологических качеств необходимых для газодымозащитника
ПК-6.1. Знание требований нормативной базы.	Знание и формирования у обучаемых морально-психологических качеств, обусловленных спецификой профессиональной деятельности
ПК-6.2. Умение правильно выбирать пожарную и аварийно-спасательную технику, оборудование и снаряжение, средства связи и защиты в зависимости от обстановки на пожаре.	Умеет организовать подготовку и проведение практических занятий по пожарно-строевой подготовке, оформления эксплуатационно-технической документации, а также формирование обучаемых морально-психологических качеств необходимых для газодымозащитника
ПК-6.3. Владение приемами управления и	владеет навыками приобретения

работы с мобильными средствами оборудованием и аварийно-спасательным инструментом, снаряжением, средствами транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы	теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых для работы с основными видами пожарного и спасательного оборудования как индивидуально, так и в составе отделения (караула)
---	--

3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, направленность (профиль) «Пожаротушение»

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам и формам обучения

для очной формы обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость											
	з.е.	час.	по семестрам									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	А
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	18	648	36	72	36	108	36	108	36	72	72	72
Контактная работа, в том числе:		408	30	52	30	52	30	52	22	46	36	36
Аудиторные занятия		408	30	52	30	52	30	52	22	46	36	36
Лекции (Л)		6	2			2		2				
Практические занятия (ПЗ)		364	28	52	30	50	30	50	22	46	36	20
Семинарские занятия (СЗ)												
Лабораторные работы (ЛР)												
Консультации перед экзаменом		2										2
Самостоятельная работа (СРС)		204	6	20	6	56	6	56	14	26	36	14
в том числе:												
Зачет				+				+				
Зачет с оценкой						+				+		
Экзамен		36										36

для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	з.е.	час.	по курсам	
			2	3
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	17	612	180	396
Контактная работа, в том числе:		38	8	30
Аудиторные занятия		38	8	30
Лекции (Л)		4	4	
Практические занятия (ПЗ)		32	4	28
Семинарские занятия (СЗ)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Консультации перед экзаменом		2		2
Самостоятельная работа (СРС)		565	244	321
в том числе:				
курсовая работа (проект)				
Зачет				
Экзамен		9		9

4.2 Тематический план, структурированный по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий:

для очной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий в том числе практической подготовки				Контроль	Самостоятельная работа	Примечание
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Консультация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 семестр									
1	Тема № 1 «Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий»	2	2						
2	Тема № 2 «Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды»	6		4*				2	
3	Тема № 3 «Безопасные методы и приёмы выполнения работ с инструментом и приспособлениями»	14		12*				2	
4	Тема № 4 «Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами»	14		12*				2	
Ито за 1 семестр		36	2	28				6	
2 семестр									
4	Тема № 5 «Упражнение со спасательной веревкой»	8		6*				2	
6	Тема № 6 «Установка пожарного автомобиля на водоисточник»	8		6*				2	
7	Тема № 7 Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП	8		6*				2	
8	Тема № 8 Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших	8		6*				2	
9	Тема № 9 Развертывание насосно-рукавных систем	14		12*				2	
10	Тема № 10 Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	8		6*				2	
11	Тема № 11 Комплекс упражнений по профессиональной подготовке пожарных	18		10*				8	
Зачет							+		
Итого за 2 семестр		72		52				20	

3 семестр									
12	«Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 12	14		12				2	
13	«Упражнения с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 13	14		12				2	
14	«Упражнения по боевому разворачиванию насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 14	8		6				2	
Итого за 3 семестр		36		30				6	
4 семестр									
15	«Боевое разворачивание насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 15	30		16				14	
16	«Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 16	26		12				14	
17	«Работа с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 17	26		12				14	
18	Тема № 18 «Пожарно-спасательный спорт»	26	2	10				14	
Зачёт с оценкой							+		
Итого за 4 семестр		108	2	50				56	
5 семестр									
19	Тема № 18 «Пожарно-спасательный спорт»	8		6				2	
20	«Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 12	8		6				2	
21	«Упражнения с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 13	8		6				2	
22	«Упражнения по боевому разворачиванию насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 14	12		12					
Итого за 5 семестр		36		30				6	
6 семестр									
23	«Методическая подготовка руководителя занятий по пожарно-строевой подготовке» Тема № 19	16	2	4				12	
24	«Боевое разворачивание насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 15	18		6				12	

25	«Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 16	24		12				12	
26	«Работа с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 17	24		12				12	
27	Тема № 18 «Пожарно-спасательный спорт»	24		16				8	
Зачёт							+		
Итого за 6 семестр		108	2	50				56	
7 семестр									
28	«Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 12	12		6				6	
29	«Упражнения с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 13	12		6				6	
30	«Упражнения по боевому развертыванию насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 14	18		10				8	
Итого за 7 семестр		36		22				14	
8 семестр									
31	«Боевое развертывание насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 15	20		12				8	
32	«Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 16	18		12				6	
33	«Работа с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 17	24		18				6	
34	Тема № 18 «Пожарно-спасательный спорт»	12		6				6	
Зачёт с оценкой							+		
Итого за 8 семестр		72		46				26	
9 семестр									
35	«Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 12	24		12				12	
	«Упражнения с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 13	24		12				12	
	«Упражнения по боевому развертыванию насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 14	24		12				12	
Итого за 9 семестр		72		36				36	
Семестр А									

«Боевое развертывание насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 15	10		6				4	
«Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 16	10		6				4	
«Работа с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 17	14		8				6	
Консультация	2				2			
Экзамен	36					36		
Итого за А семестр	36		20		2		14	
Итого по дисциплине	576	6	372		2	36	168	

для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий в том числе практической подготовки				Контроль	Самостоятельная работа	Примечание
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Консультация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тема № 1 «Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий»	30	2					28	
2	Тема № 2 «Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды»	28						28	
3	Тема № 3 «Безопасные методы и приёмы выполнения работ с инструментом и приспособлениями»	34	2	4*				28	
4	Тема № 4 «Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами»	28						28	
5	Тема № 5 «Упражнение со спасательной веревкой»	28						28	
6	Тема № 6 «Установка пожарного автомобиля на водоисточник»	28						28	
7	Тема № 7 Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП	28						28	
8	Тема № 8 Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших	28						28	
9	Тема № 9 Развертывание насосно-рукавных систем	20						20	
Итого за 2 курс		252	4	4				244	
10	Тема № 10 Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	38		4*				34	
11	Тема № 11 Комплекс упражнений по профессиональной подготовке пожарных	38		4*				34	
12	«Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасание» - практические занятия по теме № 12	38		4*				34	

13	«Упражнения с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 13	38		4*				34	
14	«Упражнения по боевому развертыванию насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 14	38		4				34	
15	«Боевое развертывание насосно-рукавных систем» - практические занятия по теме № 15	38		4*				34	
16	«Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - практические занятия по теме № 16	34						34	
17	«Работа с ручными пожарными лестницами» - практические занятия по теме № 17	34						34	
18	Тема № 18 «Пожарно-спасательный спорт»	38		4				34	
19	«Методическая подготовка руководителя занятий по пожарно-строевой подготовке» Тема № 19	49						49	
Итого за 3 курс		349		28				321	
Консультация		2				2			
Экзамен		9					9		
Итого по дисциплине		576	4	32		2	9	565	

4.3 Содержание дисциплины для обучающихся

4.3.1 Содержание дисциплины для обучающихся по очной форме обучения

ТЕМА № 1 «Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий».

Лекция. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, ее место в системе профессиональной подготовки. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Нормативные требования. Правила по охране труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим оборудованием.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 2 «Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды».

Практическое занятие.

Укладка и надевание защитной одежды и снаряжения 1 и 2 способом.

Способы укладки и надевания защитной одежды и снаряжения. Построение отделений у пожарных автомобилей. Посадка личного состава в автомобиль.

Самостоятельная работа.

Отработка навыков укладки и надевания защитной одежды и снаряжения 1 и 2 способом. Способы укладки и надевания защитной одежды и снаряжения. Построение отделений у пожарных автомобилей. Посадка личного состава в автомобиль.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 3 «Безопасные методы и приёмы выполнения работ с инструментом и приспособлениями»

Практическое занятие. Обучить методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению и разъединению рукавов, работы со стволами из различных положений и в зависимости от модификаций, подъемов рукавных линий на высоты, замены поврежденных рукавов в действующей рабочей линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами.

Уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладка в пачки. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки. Подъем и прокладка рукавной линии в лестничной клетке. Правила по охране труда. Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля и подготовка его к работе.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при перекусывании, раздвигании металлической арматуры, труб, элементов металлических конструкций.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при вскрытии элементов строительных конструкции, проделывании отверстий и проемов в них.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при подъеме, сдвиге и перемещении предметов и элементов конструкций зданий и сооружений, наложении пластырей, прекращении истечения жидкостей из цистерн и емкостей.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при извлечении пострадавших из автотранспорта при ДТП.

Правила по охране труда.

Работа с аварийно-спасательным оборудованием. Инструктаж по технике безопасности. Тренировка в практическом выполнении операций по: резке стоек автомобиля; надрезу крыши кузова автомобиля; откидыванию крыши авто-

мобилиа назад или вбок; полному удалению крыши; отжатию приборной панели автомобиля; расширению проемов в металлических конструкциях автомобиля; фиксации положения пострадавшего перед его извлечением из ТС; извлечению пострадавшего из ТС. Выполнение операций по освещению места проведения АСР.

Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП. Практические действия номеров расчета по проведению АСР при ликвидации последствий ДТП.

Самостоятельная работа. Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП. Практические действия номеров расчета по проведению АСР при ликвидации последствий ДТП.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 4 «Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами».

Практическое занятие. Упражнения с ручными пожарными лестницами.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Снятие лестницы-палки с пожарного автомобиля переноска, установка и подъем по ней. Укладка лестницы-палки на автомобиль.

Снятие с автомобиля, переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска ее к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Подъем по пожарным лестницам с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Снятие лестницы-палки с пожарного автомобиля переноска, установка и подъем по ней. Укладка лестницы-палки на автомобиль.

Снятие с автомобиля, переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска ее к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль. Подъем по пожарной лестнице с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 5 «Упражнения со спасательной веревкой».

Практическое занятие. Упражнения со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание.

1. Закрепление ВПС - 30 за конструкцию (1,2,3,4 способ)
2. Вязка одинарной и двойной спасательной петли.
3. Вязка петли для подъема ПТВ.
4. Требования правил по охране труда при работе со спасательной веревкой и проведении спасательных работ.

Закрепление спасательной веревки (ВПС – 30) за конструкцию различными способами.

Вязка спасательных петель без надевания и с надеванием на пострадавшего, петль для подъема пожарно-технического оборудования.

Сматывание веревки в клубок. Правила по охране труда при работе со спасательной веревкой.

Самостоятельная работа.

1. Закрепление ВПС - 30 за конструкцию (1,2,3,4 способ)
2. Вязка одинарной и двойной спасательной петли.
3. Вязка петли для подъема ПТВ.
4. Требования правил по охране труда при работе со спасательной веревкой и проведении спасательных работ.

Закрепление спасательной веревки (ВПС – 30) за конструкцию различными способами.

Вязка спасательных петель без надевания и с надеванием на пострадавшего, петль для подъема пожарно-технического оборудования.

Сматывание веревки в клубок. Правила по охране труда при работе со спасательной веревкой.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 6 «Установка пожарных автомобилей на водосточник».

Практическое занятие. Установка пожарных автомобилей на водосточник.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на ПГ».
2. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на пожарный водоем».

3. Требования правил по охране труда при установке ПА на водосточник.
Подготовка пожарного гидранта, установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды, снятие колонки с гидранта.

Установка пожарного автомобиля на пожарный гидрант и водоем. Правила по охране труда.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на ПГ».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на пожарный водоем».

3. Требования правил по охране труда при установке ПА на водосточник.
Подготовка пожарного гидранта, установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды, снятие колонки с гидранта.

Установка пожарного автомобиля на пожарный гидрант и водоем. Правила по охране труда.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 7 «Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП».

Практическое занятие. Отработка навыков подъема (спуска) на высоту (с высоты) по выдвинутой на заданную высоту при угле наклона 70 градусов АЛ.

Научить преодолевать страх высоты и навыков работы на ней.

Отработка элементов подъема, возможные схемы использования. Подъем на этажи учебной башни и крышу многоэтажных зданий с помощью коленчатого автоподъемника. Работа со стволами с автоподъемника.

Правила по охране труда.

Самостоятельная работа.

1. Виды коленчатого автоподъемника. Работа со стволами с автоподъемника.

2. Техника временного ремонта рукавной арматурой и принадлежностями.
Прокладка рукавных линий из скаток и пачек. Уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладка в пачки. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки. Прокладка рукавных линий с верхних этажей способом наращивания.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 8 «Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших».

Практическое занятие. Спасание пострадавших, самоспасание с применением спасательной веревки. Упражнение отрабатывается с первого этажа

учебной башни, последующим переходом на третий и четвертый этаж.

Научить преодолевать страх высоты и навыков работы на ней.

Отработка элементов спуска, возможные схемы использования.

Правила по охране труда.

Самостоятельная работа.

Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасание с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасание и самоспасание с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 9 «Развертывание насосно-рукавных систем».

Практическое занятие. Боевое развертывание пожарных подразделений.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 10 «Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями».

Практическое занятие. Техника старта, преодоление забора, техника преодоления бугра, соединение рукавов, подсоединение их к разветвлению, подсоединение ствола, финиш.

Правила по охране труда.

Самостоятельная работа. Изучить порядок проведения соревнований по 100 метровой полосе.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 11 «Комплекс упражнений по профессиональной подготовке пожарных».

Практическое занятие. Надевание боевой одежды пожарного и снаряжения в составе отделения. Боевая проверка ДАСВ (ДАСК). Подготовка к самоспасанию с помощью верёвки пожарной спасательной и карабина. Вязка двойной спасательной петли с надеванием её на пострадавшего.

Спасание пострадавшего с помощью двойной спасательной петли. Подготовка к работе ГАСИ и перекусывание арматуры с помощью разжим-кусачек.

Надевание и включение в СИЗОД. Боевое развёртывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи. Прокладка заполненной рабочей рукавной линии в здании или сооружении при ограниченной / нулевой видимости звеном ГДЗС до условного очага.

Самостоятельная работа. Изучить порядок Спасание пострадавшего с помощью двойной спасательной петли.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 12 «Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Работа со спасательными средствами. Спасение и самоспасение. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Самостоятельная работа. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 13 «Упражнения с ручными пожарными лестницами» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Работа с ручными пожарными лестницами и автолестницами.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 14 «Упражнения по боевому развертыванию насосно-рукавных систем» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Боевое развертывание пожарных подразделений.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 15 «Боевое развертывание насосно-рукавных систем» - семестры 4,6,8.

Практическое занятие. Боевое развертывание пожарных подразделений.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 16 «Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - семестры 4,6,8.

Практическое занятие. Работа со спасательными средствами. Спасение и самоспасение. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Самостоятельная работа. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 17 «Работа с ручными пожарными лестницами» - семестры 4,6,8.

Практическое занятие. Работа с ручными пожарными лестницами и автолестницами.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 18 «Пожарно-спасательный спорт».

Лекция. История развития пожарно-прикладного спорта в России. Виды пожарно-прикладного спорта, их основные элементы. Спортивные достижения и рекорды.

Нормы и требования спортивной классификации.

Меры по предупреждению травматизма на занятиях по пожарно-спасательному спорту.

Техника выполнения отдельных элементов и упражнений пожарно-спасательного спорта.

Практическое занятие. Техника выполнения элементов и упражнений пожарно-спасательного спорта.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «преодоление стометровой полосы с препятствиями».

Техника преодоления стометровой полосы с препятствиями. Техника подъема по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни. Техника снятия, переноски, установки и подъема по пожарной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-его этажа учебной башни. Требования правил по охране труда при работе с РПЛ.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «преодоление стометровой полосы с препятствиями».

Техника преодоления стометровой полосы с препятствиями. Техника подъема по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни. Техника снятия, переноски, установки и подъема по пожарной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-его этажа учебной башни. Требования правил по охране труда при работе с РПЛ.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 19 «Методическая подготовка руководителя занятий по пожарно-строевой подготовке».

Лекция. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке. Требования, предъявляемые к руководителю занятий. Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке. План проведения практического занятия с отделением и караулом. Методика организации и проведения занятий с отделением и караулом с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет». Подведение итогов по ПСП.

Подготовка и проведение слушателями, курсантами и студентами практических занятий в роли командира отделения и начальника караула.

Практическое занятие. Инструкторско-методическая подготовка руководителя занятий по пожарно-строевой подготовке.

Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке. План проведения практического занятия с отделением и караулом.

Методика организации и проведения занятий с отделением и караулом с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет». Подведение итогов по ПСП.

Подготовка и проведение слушателями, курсантами и студентами практических занятий в роли командира отделения и начальника караула.

Самостоятельная работа.

1. Основные методы обучения, применяемые на занятиях по ПСП. Требования, предъявляемые к руководителям занятий по ПСП.

2. Порядок подготовки НК (КО) к практическим занятиям по ПСП

3. Требования, предъявляемые к методическому плану для проведения практических занятий по ПСП.

4. Действия руководителя занятий при проведении практических занятий по ПСП. Оценка подготовки пожарных в карауле по ПСП.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

заочной формы обучения

4.3 Содержание дисциплины для обучающихся

4.3.1 Содержание дисциплины для обучающихся по очной форме обучения

ТЕМА № 1 «Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий».

Лекция. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, ее место в системе профессиональной подготовки. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Нормативные требования. Правила по охране труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с пожарно-техническим оборудованием.

Самостоятельная работа.

1. Задачи ПСП, ее место в системе профессиональной подготовки и взаимосвязь с другими дисциплинами.

2. Понятие об упражнениях, элементах и приемах работы с ПТО и ПТВ. Правила по охране труда при проведении занятий.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 2 «Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды».

Самостоятельная работа. Укладка и надевание защитной одежды и снаряжения 1 и 2 способом.

Способы укладки и надевания защитной одежды и снаряжения. Построение отделений у пожарных автомобилей. Посадка личного состава в автомобиль.

Отработка навыков укладки и надевания защитной одежды и снаряжения 1 и 2 способом. Способы укладки и надевания защитной одежды и снаряжения. Построение отделений у пожарных автомобилей. Посадка личного состава в автомобиль.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 3 «Безопасные методы и приёмы выполнения работ с инструментом и приспособлениями»

Лекция. Обучить методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению и разъединению рукавов, работы со стволами из различных положений и в зависимости от модификаций, подъемов рукавных линий на высоты, замены поврежденных рукавов в действующей рабочей линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами.

Уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладка в пачки. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки. Подъем и прокладка рукавной линии в лестничной клетке. Правила по охране труда. Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля и подготовка его к работе.

Практическое занятие. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при перекусывании, раздвигании металлической арматуры, труб, элементов металлических конструкций.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при вскрытии элементов строительных конструкции, проделывании отверстий и проемов в них.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при подъеме, сдвиге и перемещении предметов и элементов конструкций зданий и сооружений, наложении пластырей, прекращении истечения жидкостей из цистерн и емкостей.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при извлечении пострадавших из автотранспорта при ДТП.

Правила по охране труда.

Работа с аварийно-спасательным оборудованием. Инструктаж по технике безопасности. Тренировка в практическом выполнении операций по: резке стоек автомобиля; надрезу крыши кузова автомобиля; откидыванию крыши автомобиля назад или вбок; полному удалению крыши; отжатию приборной панели автомобиля; расширению проемов в металлических конструкциях автомобиля; фиксации положения пострадавшего перед его извлечением из ТС; извлечению пострадавшего из ТС. Выполнение операций по освещению места проведения АСР.

Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП. Практические действия номеров расчета по проведению АСР при ликвидации последствий ДТП.

Самостоятельная работа. Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП. Практические действия номеров расчета по проведению АСР при ликвидации последствий ДТП.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 4 «Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами».

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Снятие лестницы-палки с пожарного автомобиля переноска, установка и подъем по ней. Укладка лестницы-палки на автомобиль.

Снятие с автомобиля, переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска ее к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль. Подъем по пожарной лестнице с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 5 «Упражнения со спасательной веревкой».

Самостоятельная работа.

1. Закрепление ВПС - 30 за конструкцию (1,2,3,4 способ)

2. Вязка одинарной и двойной спасательной петли.

3. Вязка петли для подъема ПТВ.

4. Требования правил по охране труда при работе со спасательной веревкой и проведении спасательных работ.

Закрепление спасательной веревки (ВПС – 30) за конструкцию различными способами.

Вязка спасательных петель без надевания и с надеванием на пострадавшего, петель для подъема пожарно-технического оборудования.

Сматывание веревки в клубок. Правила по охране труда при работе со спасательной веревкой.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 6 «Установка пожарных автомобилей на водоем».

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на ПГ».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «установка АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР на пожарный водоем».

3. Требования правил по охране труда при установке ПА на водоем. Подготовка пожарного гидранта, установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды, снятие колонки с гидранта.

Установка пожарного автомобиля на пожарный гидрант и водоем. Правила по охране труда.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 7 «Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП».

Самостоятельная работа.

1. Виды коленчатого автоподъемника. Работа со стволами с автоподъемника.

2. Техника временного ремонта рукавной арматурой и принадлежностями. Прокладка рукавных линий из скаток и пачек. Уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладка в пачки. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки. Прокладка рукавных линий с верхних этажей способом наращивания.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 8 «Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших».

Самостоятельная работа.

Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасание с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасание с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 9 «Развертывание насосно-рукавных систем».

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».
2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».
3. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 10 «Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями».

Практическое занятие. Техника старта, преодоление забора, техника преодоления бума, соединение рукавов, подсоединение их к разветвлению, подсоединение ствола, финиш.

Правила по охране труда.

Самостоятельная работа. Изучить порядок проведения соревнований по 100 метровой полосе.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 11 «Комплекс упражнений по профессиональной подготовке пожарных».

Практическое занятие. Надевание боевой одежды пожарного и снаряжения в составе отделения. Боевая проверка ДАСВ (ДАСК). Подготовка к самоспасанию с помощью верёвки пожарной спасательной и карабина. Вязка двойной спасательной петли с надеванием её на пострадавшего.

Спасание пострадавшего с помощью двойной спасательной петли. Подготовка к работе ГАСИ и перекусывание арматуры с помощью разжим-кусачек.

Надевание и включение в СИЗОД. Боевое развёртывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи. Прокладка заполненной рабочей рукавной линии в здании или сооружении при ограниченной / нулевой видимости звеном ГДЗС до условного очага.

Самостоятельная работа. Изучить порядок Спасание пострадавшего с помощью двойной спасательной петли.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 12 «Упражнения со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Работа со спасательными средствами. Спасение и самоспасение. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Самостоятельная работа. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 13 «Упражнения с ручными пожарными лестницами» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Работа с ручными пожарными лестницами и автолестницами.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”».

5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».

6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 14 «Упражнения по боевому развертыванию насосно-рукавных систем» - семестры 3,5,7.

Практическое занятие. Боевое развертывание пожарных подразделений.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 15 «Боевое развертывание насосно-рукавных систем»

Практическое занятие. Боевое развертывание пожарных подразделений.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПВ и подачей 2-х стволов РСК – 50».

2. Изучение правильности выполнения упражнения «Развёртывание АЦ – 3,2 – 40(4331) мод. 8 ВР с установкой на ПГ и подачей лафетного ствола».

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с подачей воды в перекачку».

4. Изучение правильности выполнения упражнения: «Развертывание сил и средств АЦ – 3,2 – 40/4 с забором воды при помощи гидроэлеватора».

5. Требования правил по охране труда при проведении развертывания сил и средств.

Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.

Развертывание сил и средств с подачей ручных пожарных стволов, установкой лафетного ствола, с подачей воздушно-механической пены.

Полное развертывание от основных пожарных автомобилей (на примере АЦ – 3,2 – 40/4) с установкой на водоисточник и подачей ручных пожарных стволов РСК - 50 и РС - 70, пенных стволов, лафетного ствола.

Развертывание сил и средств с забором воды при помощи одного, двух гидроэлеваторов. Развертывание сил и средств с подачей воды в перекачку.

Развертывание сил и средств с подачей стволов по ручным пожарным лестницам и с использованием АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 16 «Работа со спасательной веревкой. Спасение и самоспасение»

Самостоятельная работа. Изучение правильности выполнения упражнения «самоспасение с помощью спасательной веревки». Закрепление веревки за конструкцию. Вязка спасательной петли. Спасение и самоспасение с помощью спасательной веревки. Работа с новыми спасательными средствами, поступающими на вооружение пожарной охраны. Правила по охране труда при самоспасании и спасании пострадавших.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 17 «Работа с ручными пожарными лестницами»

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».
2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».
3. Изучение правильности выполнения упражнения: «комбинированный подъем по выдвижной со штурмовой лестницей».
4. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”».
5. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506».
6. Требования правил по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Переноска, подвеска и подъем по пожарной штурмовой лестнице на этажи учебной башни.

Снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска её к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на пожарный автомобиль.

Комбинированный подъем по выдвижной 3-хколенной и ШЛ.

Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным “цепью”.

Подъем по пожарной АЛГ – 30(131) ПМ 506.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 18 «Пожарно-спасательный спорт».

Практическое занятие. Техника выполнения элементов и упражнений пожарно-спасательного спорта.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».
2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни».
3. Изучение правильности выполнения упражнения: «преодоление стометровой полосы с препятствиями».

Техника преодоления стометровой полосы с препятствиями. Техника подъема по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни. Техника снятия, переноски, установки и подъема по пожарной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-его этажа учебной башни. Требования правил по охране труда при работе с РПЛ.

Самостоятельная работа.

1. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни».

2. Изучение правильности выполнения упражнения: «подъем по выдвижной 3-хколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.

3. Изучение правильности выполнения упражнения: «преодоление стометровой полосы с препятствиями».

Техника преодоления стометровой полосы с препятствиями. Техника подъема по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни. Техника снятия, переноски, установки и подъема по пожарной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-его этажа учебной башни. Требования правил по охране труда при работе с РПЛ.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

ТЕМА № 19 «Методическая подготовка руководителя занятий по пожарно-строевой подготовке».

Самостоятельная работа.

1. Основные методы обучения, применяемые на занятиях по ПСП. Требования, предъявляемые к руководителям занятий по ПСП.

2. Порядок подготовки НК (КО) к практическим занятиям по ПСП

3. Требования, предъявляемые к методическому плану для проведения практических занятий по ПСП.

4. Действия руководителя занятий при проведении практических занятий по ПСП. Оценка подготовки пожарных в карауле по ПСП.

Рекомендуемая литература.

Основная литература: [1,2]

Дополнительная литература: [1,2]

5 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины «Пожарно-строевая подготовка»

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

Лекции, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся. Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентируя внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

Практическая подготовка. Цели практических занятий:

- углубить и закрепить знания, полученные на лекциях и в процессе самостоятельной работы обучающихся с учебной и научной литературой.
- главным содержанием этого вида занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности

Консультация. Является одной из форм руководства учебной работой обучающихся в оказании им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины.

Самостоятельная работа обучающихся. Направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

6. Оценочные материалы по дисциплине

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме опроса.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, проводится в форме зачета/экзамена.

6.1. Примерные оценочные материалы:

6.1.1. Текущего контроля

Примерный перечень вопросов для опроса

1. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

2. Кто и когда определяет пригодность боевой одежды и снаряжения к использованию?
3. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно-технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.
4. Что относится к электрозащитным средствам, применяемым в частях пожарной охраны?
5. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств?
6. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств?
7. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле?
8. При обнаружении каких неисправностей карабин снимается с боевого расчета?
9. При обнаружении каких неисправностей спасательный пояс снимается с боевого расчета?
10. Виды рукавных линий и способы их прокладки в различных условиях.
11. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях)?
12. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ?
13. Требования правил по охране труда при сборе по сигналу тревоги.
14. Требования правил по охране труда при посадке в пожарный автомобиль и выезде из гаража по сигналу тревоги.
15. Требования правил по охране труда при следовании на пожар.
16. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара?
17. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.
18. Требования правил по охране труда при работе со стволами.
19. Требования правил по охране труда при обесточивании места пожара путем резки электропроводов.

6.1.2. Промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для зачета

20. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
21. Планирование пожарно-строевой подготовки в части, карауле и отделении.
22. Порядок подготовки начальника караула к занятиям по ПСП с караулом.
23. План - конспект для проведения практического занятия с караулом.
24. Основные критерии оценки проведения занятий.
25. Организация показных и инструкторско-методических занятий начальником караула с командирами отделений по ПСП с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет».
26. Структура учебно-тренировочного процесса.
27. Оборудование огневых полос и требования к ним.

28. Правила по охране труда при проведении развертывания сил и средств.
29. Правила по охране труда при проведении спасания и самоспасания.
30. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
31. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
32. Кто и когда определяет пригодность боевой одежды и снаряжения к использованию?
33. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно-технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.
34. Что относится к электрозащитным средствам, применяемым в частях пожарной охраны?
35. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств?
36. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств?
37. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле?
38. При обнаружении каких неисправностей карабин снимается с боевого расчета?
39. При обнаружении каких неисправностей спасательный пояс снимается с боевого расчета?
40. Виды рукавных линий и способы их прокладки в различных условиях.
41. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях)?
42. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ?
43. Требования правил по охране труда при сборе по сигналу тревоги.
44. Требования правил по охране труда при посадке в пожарный автомобиль и выезде из гаража по сигналу тревоги.
45. Требования правил по охране труда при следовании на пожар.
46. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара?
47. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.
48. Требования правил по охране труда при работе со стволами.
49. Требования правил по охране труда при обесточивании места пожара путем резки электропроводов.
50. Кто и когда имеет право допустить отступления от требований установленных «Правилами охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России»?
51. Требования правил по охране труда при вскрытии кровли или покрытия, при сваливании высоких вертикальных сооружений и дымовых труб.
52. Требования правил по охране труда при открывании дверей в ходе проведения разведки и тушения пожара.
53. Порядок испытания пожарно-технического оборудования применяемого на занятиях ПСП.
54. Виды пожарно-прикладного спорта для взрослых и юношей.

55. Основные разделы Положения о соревнованиях по ППС. Порядок оценки результатов соревнований.
56. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.
57. Характер соревнований и оценки их результатов.
58. Порядок подачи заявлений и протестов на соревнованиях по ППС. Обязанности и права представителей команд и тренеров.
59. Порядок допуска спортсменов к соревнованию. Требования к одежде и снаряжению участников.
60. Обязанности и права участников соревнований.
61. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
62. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
63. Состав судейской бригады соревнований по пожарной эстафете (по двум дорожкам). Этапы пожарной эстафеты.
64. Состав судейской бригады соревнований по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями (по двум дорожкам). Требования к размещению снарядов.
65. Состав главной судейской коллегии соревнований.
66. Требования, предъявляемые к учебно-тренировочной башне для проведения соревнований по ППС.
67. Размещение снарядов и требования к оборудованию пожарной эстафеты 4 х 100 метров.
68. Обязанности старшего судьи по виду соревнований.
69. Обязанности стартера и его помощников.
70. Обязанности судей на дистанции.
71. Обязанности судей-секундометристов.
72. Обязанности коменданта соревнований.
73. Порядок преодоления 100-метровой полосы с препятствиями.
74. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни».
75. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни».
76. Требования, предъявляемые к ПТО, применяемым на соревнованиях по ППС.
77. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (один из 4-х способов).

Примерный перечень вопросов для экзамена

1. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
2. Планирование пожарно-строевой подготовки в части, карауле и отделении.
3. Порядок подготовки начальника караула к занятиям по ПСП с караулом.
4. План - конспект для проведения практического занятия с караулом.

5. Основные критерии оценки проведения занятий.
6. Организация показательных и инструкторско-методических занятий начальником караула с командирами отделений по ПСП с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет».
7. Структура учебно-тренировочного процесса.
8. Оборудование огневых полос и требования к ним.
9. Правила по охране труда при проведении развертывания сил и средств.
10. Правила по охране труда при проведении спасания и самоспасания.
11. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
12. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
13. Кто и когда определяет пригодность боевой одежды и снаряжения к использованию?
14. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно-технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.
15. Что относится к электрозащитным средствам, применяемым в частях пожарной охраны?
16. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств?
17. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств?
18. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле?
19. При обнаружении каких неисправностей карабин снимается с боевого расчета?
20. При обнаружении каких неисправностей спасательный пояс снимается с боевого расчета?
21. Виды рукавных линий и способы их прокладки в различных условиях.
22. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях)?
23. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ?
24. Требования правил по охране труда при сборе по сигналу тревоги.
25. Требования правил по охране труда при посадке в пожарный автомобиль и выезде из гаража по сигналу тревоги.
26. Требования правил по охране труда при следовании на пожар.
27. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара?
28. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.
29. Требования правил по охране труда при работе со стволами.
30. Требования правил по охране труда при обесточивании места пожара путем резки электропроводов.
31. Кто и когда имеет право допустить отступления от требований установленных «Правилами охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России»?

32. Требования правил по охране труда при вскрытии кровли или покрытия, при сваливании высоких вертикальных сооружений и дымовых труб.
33. Требования правил по охране труда при открывании дверей в ходе проведения разведки и тушения пожара.
34. Порядок испытания пожарно-технического оборудования применяемого на занятиях ПСП.
35. Виды пожарно-прикладного спорта для взрослых и юношей.
36. Основные разделы Положения о соревнованиях по ППС. Порядок оценки результатов соревнований.
37. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.
38. Характер соревнований и оценки их результатов.
39. Порядок подачи заявлений и протестов на соревнованиях по ППС. Обязанности и права представителей команд и тренеров.
40. Порядок допуска спортсменов к соревнованию. Требования к одежде и снаряжению участников.
41. Обязанности и права участников соревнований.
42. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
43. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
44. Состав судейской бригады соревнований по пожарной эстафете (по двум дорожкам). Этапы пожарной эстафеты.
45. Состав судейской бригады соревнований по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями (по двум дорожкам). Требования к размещению снарядов.
46. Состав главной судейской коллегии соревнований.
47. Требования, предъявляемые к учебно-тренировочной башне для проведения соревнований по ППС.
48. Размещение снарядов и требования к оборудованию пожарной эстафеты 4 х 100 метров.
49. Обязанности старшего судьи по виду соревнований.
50. Обязанности стартера и его помощников.
51. Обязанности судей на дистанции.
52. Обязанности судей-секундометристов.
53. Обязанности коменданта соревнований.
54. Порядок преодоления 100-метровой полосы с препятствиями.
55. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни».
56. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни».
57. Требования, предъявляемые к ПТО, применяемым на соревнованиях по ППС.
58. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (один из 4-х способов).

6.2 Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа; дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; могут быть допущены недочеты, исправленные с помощью преподавателя; дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы.	зачтено
		ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.	не зачтено
		ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.	неудовлетворительно
экзамен	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в	отлично

		процессе ответа.	
		дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; могут быть допущены недочеты, исправленные с помощью преподавателя.	хорошо
		дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы.	удовлетворительно
		ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.	неудовлетворительно

7. Ресурсное обеспечение дисциплины

7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. МойОфис Образование [ПО-41В-124] - Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4557]

2. Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition" [Коммерческая (Full Package Product). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных - 4433]

7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Информационная справочная система — Сервер органов государственной власти Российской Федерации <http://россия.рф/> (свободный доступ); профессиональные базы данных — Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Совершенствование государственного управления» <https://ar.gov.ru> (свободный доступ); электронная библиотека университета <http://elib.igps.ru> (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС IPR BOOKS» <http://www.iprbookshop.ru> (авторизованный доступ).

7.3. Литература Основная

1. Топилкин Е.С., Ивашкин М.М., Вакуленко С.В. Пожарно-строевая подготовка пожарных и спасателей: учебно-методическое пособие/; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПбУ ГПС МЧС России, 2019
<http://elib.igps.ru/?21&type=card&cid=ALSFR-ece11fd6-c2dd-4b9e-85fd-7497bbfe69d5&query=%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD&remote=false>

2. Нитецкий М.В., Ураков А.Е. Ключ В.В. Учебное пособие по пожарно-строевой подготовке, учебное пособие, СПбУ ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, 2014.

<http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-d6c62955-458e-45a8-bad0-8b513362246c&query=%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9&remote=false>

Дополнительная

1. Аганов С.С. [и др.] Физическая и профессиональная подготовка обучающихся в системе МЧС России. Т.1: учебник СПбУ ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, 2019 г. <http://elib.igps.ru/?15&type=card&cid=ALSFR-509338b9-7ab2-4431-9e1b-57446d35ff22&query=%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2&remote=false>

2. Аганов С.С. [и др.] Физическая и профессиональная подготовка обучающихся в системе МЧС России. Т.2: учебник СПбУ ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, 2019 г. <http://elib.igps.ru/?15&type=card&cid=ALSFR-509338b9-7ab2-4431-9e1b-57446d35ff22&query=%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2&remote=false>

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, маркерная (меловая) доска, мультимедийный проектор, документ-камера, посадочные места обучающихся.

Для проведения практических занятий используются лаборатории: учебная пожарная башня, учебно-тренировочный комплекс для подготовки пожарных.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

Авторы: Ивашкин М.М.