



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
АКАДЕМИЯ
1715 София, бул. "Ал. Малинов" № 1

Рег. № 4581р-4539 Екз. № ...
Дата 03.07.2014 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

ВНД РЕКТОР НА
АКАДЕМИЯТА

ГЛ. ИНСПЕКТОР,

(Доц. д-р И. Великов)



УЧЕБНА ПРОГРАМА

**ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ НА
ДОБРОВОЛЦИ ЗА РАБОТА С ДИХАТЕЛНИ АПАРАТИ**

ЦЕЛ: Обучаваните лица да придобият знания и умения, необходими за получаване на допуск за работа с дихателни апарати (ДА) при изпълняване на задачи в негодна за дишане среда, съгласно чл. 13 на Инструкция № Из-1261 от 22 август 2006 г. за организиране и осъществяване на дихателна защита в структурните звена на Национална служба „Пожарна безопасност и защита на населението” - МВР, издадена от МВР, обн. ДВ. бр. 32 от 25 март 2008 г.

За постигане на поставената цел, след завършване на учебния курс обучаваният трябва да притежава:

1. Знания за:

- основните положения по защитата на дихателните органи на човека;
- предназначението, класификацията, изискванията и тенденциите за развитие на техническите средства за защита на дихателните органи на човека;
- устройството и принципа на действие на автономните апарати за защита на дихателните органи, с отворена система със съгъстен въздух и с цели маски;
- устройството и принципа на действие на автономните апарати за защита на дихателните органи, със затворена система и със съгъстен кислород;
- общите и специфичните изисквания към експлоатацията на ДА;
- задълженията на длъжностните лица по експлоатацията на ДА;
- правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд при работа с ДА;
- конструктивните особености и функционалните характеристики на ДА, експлоатирани в съответното доброволно формирание.

2. Умения за:

- извършване на Проверка №1 на ДА;
- извършване на Оперативна проверка на ДА;
- работа с различни видове ДА;
- прилагане на правилата за здравословни и безопасни условия на труд при работа с ДА.

ОБЩА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ: 30 учебни часа.

ФОРМА НА КОНТРОЛ: Знанията и уменията на обучаваните се оценяват индивидуално, чрез теоретичен изпит – тест и практически изпит.

ОРГАНИЗАЦИЯ: До обучение по тази програма се допускат само лица освидетелствани от лекарска комисия и получили положително заключение за годност за работа с дихателни апарати. При провеждане на практическо обучение в една група могат да се обучават едновременно не повече от 6 човека.

МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКО ОСИГУРЯВАНЕ: Учебен кабинет, мултимедийна система, учебно-технически средства за онагледяване на учебния процес, дихателен апарат и лични предпазни средства за всеки обучаван, образци на отчетните документи, център за тренировки.

МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА: Учебна зала и център за тренировки.

№	Наименование на темата	Съдържание на темата	Часове
1	Основни положения по защитата на дихателните органи на човека.	В лекцията се изучават основните положения за физиологията на дишане на човека. Разглеждат се измененията при пожар или авария на факторите, влияещи върху дихателния процес. Разглеждат се въздействието на продуктите на горене и изтичащите газове и пари при пожар или авария и необходимостта от защита на дихателните органи.	2 уч. часа лекция.
2	Предназначение, класификация, изисквания и тенденции за развитие на средствата за защита на дихателните органи на човека.	В лекцията се изучават методите за дихателна защита, предназначението, класификацията, изискванията и тенденциите за развитие на техническите средства за защита на дихателните органи на човека. В практическото упражнение обучаваните се запознават с различните видове технически средства за защита на дихателните органи.	1 уч. час лекция; 1 уч. час упр.
3	Автономни апарати за защита на дихателните органи, с отворена система със сгъстен въздух и с цели маски.	В лекцията се изучават предназначението, общото устройство и принципа на действие на автономните апарати за защита на дихателните органи, с отворена система със сгъстен въздух и с цели маски. Разглеждат се конструктивните особености и функционалните характеристики на ДА, експлоатирани в съответното доброволно формирование. В практическото упражнение обучаваните придобиват и затвърждават знания за конструктивните особености и правилата за експлоатация на автономните апарати за защита на дихателните органи, с отворена система със сгъстен въздух и с цели маски.	3 уч. часа лекция; 2 уч. часа упр.
4.	Автономни апарати за защита на дихателните органи, със затворена система и със сгъстен кислород.	В лекцията се изучават предназначението, общото устройство и принципа на действие на автономните апарати за защита на дихателните органи, със затворена система и със сгъстен кислород. Разглеждат се конструктивните особености и функционалните характеристики на ДА, експлоатирани в структурните звена за ПБЗН и доброволните формирания. В практическото упражнение обучаваните придобиват и затвърждават знания за конструктивните особености и правилата за експлоатация на автономните апарати за защита на дихателните органи, със затворена система и със сгъстен кислород.	1 уч. час лекция; 2 уч. часа упр.
5	Организиране и осъществяване на дихателната защита в структурните звена за ПБЗН и доброволните формирания.	В лекцията се изучават регламентирания изисквания, реда и правилата за организиране и осъществяване на дихателната защита в структурните звена за ПБЗН и доброволните формирания. Разясняват се задълженията на длъжностните лица при организацията на дихателната защита и експлоатацията на ДА.	1 уч. час лекция.

№	Наименование на темата	Съдържание на темата	Часове
6	Изисквания към ДА предназначени за оперативно дежурство. Видове проверки на ДА.	В лекцията се изучават изискванията, които се предявяват към ДА предназначени за оперативно дежурство, периодичността и същността на регламентиранияте проверки на ДА. Разглеждат се отчетните документи попълвани при извършване на проверките. В практическото упражнение обучаваните придобиват и затвърждават знанията за извършването на регламентиранияте проверки по време на експлоатацията на ДА. Попълват се образци на отчетните документи за извършените проверки на ДА.	1 уч. час лекция; 5 уч. часа упр.
7	Работа и тренировки с дихателни апарати.	В лекцията се изучават същността на тренировките и реда за работа с ДА в негодна за дишане среда. В практическото упражнение се извършват Проверка №1 и Оперативна проверка на дихателни апарати и се провеждат тренировки за работа с тях. Придобива се натренираност на обучаваните чрез физическо и психическо натоварване, чрез изпълнение на различни нормативни упражнения за работа с ДА. Придобиват се умения и навици за отдаване и изпълнение на командите при проверките и работата с ДА.	1 уч. час лекция; 10 уч. часа упр.
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ В КУРСА:		- ЛЕКЦИИ: 10 УЧЕБНИ ЧАСА - УПРАЖНЕНИЯ: 20 УЧЕБНИ ЧАСА - ОБЩО: 30 УЧЕБНИ ЧАСА	

ПРЕДЛАГА:
ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ ПБЗН:

КОМИСАР,

(Доц. д-р Р. Янев)

СЪГЛАСУВАНО:

ДИРЕКТОР НА ЕДПБЗН

ГЛАВЕН КОМИСАР

