Національний університет цивільного захисту України

Кафедра організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту

ПЕРВИННА ПІДГОТОВКА РЯТУВАЛЬНИКА

Практикум

Харків 2013

Друкується за рішенням засідання кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту НУЦЗУ
Протокол від 09.09.13 № 2

Укладачі: Соколов, О.В. Єлізаров, Рагімов С.Ю.

Рецензент: кандидат технічних наук, доцент Ю.М. Сенчхин, професор кафедри «Пожежна тактика та аварійно рятувальні роботи» Національного університету цивільного захисту України

О 69 Первинна підготовка рятувальника: Практикум./ Укладачі: Соколов, О.В. Єлізаров, Рагімов С.Ю.
– Х.: НУЦЗУ, 2013. – 159 с. (перероблене)

ЗМІСТ

Загальні положення.....5
Розділ І. Вправи зі спеціальним одягом та спорядженням.....8
1.1. Укладання спеціального одягу та спорядження пожежного…8
1.2. Одягання спеціального одягу та спорядження.....11
Розділ ІІ. Збір та виїзд по тривозі.....19
Розділ ІІІ. Вправи з пожежними драбинами.....24
3.1. Зняття, перенесення та влаштування драбини-палиці на дах будиночка.....31
3.2. Знаття, перенесення та влаштування штурмової драбини у вікно другого поверху пожежної башти та підйом по ній у вікно четвертого поверху.....33
3.3. Зняття, перенесення висувної драбини, встановлення її та підйом по ній у вікно третього поверху пожежної башти.....48
3.4. Комбінований підйом.....54
Розділ ІV. Первинні засоби пожежогасіння.....58
4.1. Ручні первинні засоби пожежогасіння.....58
Розділ V. Немеханізований аварійно-рятувальний інструмент. Призначення, будова, порядок експлуатації.....60
5.1. Призначення та пристрій інструменту ручного аварійно-рятувальнбого (ІРАР).....60
5.2. Призначення складових частин ІРАР.....60
5.3. Розбирання та перенесення інструменту.....61
5.4. Основні прийми роботи з ІРАР.....63
5.4.1. Виготовлення отворів.....64
5.4.2. Вскриття даху автомобіля при ДТП. (Рисунок 5.4.2.).....64
5.4.3. Розділення на частини.....65
5.4.4. Згинання арматури.....66
5.4.5. Обмеження.....67
5.4.6. Підняття елементів конструкцій.....67
5.4.7. Транспортування постраждалого.....70
Розділ VI. Оперативне розгортання.....72
6.1. Встановлення пожежного автомобіля на пожежне вододжерело (без забору води).....74
6.2. Встановлення пожежного автомобіля на пожежний гідрант (без подавання води).....81
6.3. Оперативне розгортання від АЦ з подачею ствола "Б" на 3-и рукава діаметром 51 мм.....87
6.4. Оперативне розгортання від АЦ з подачею ствола ГПС-600 по 3-х рукавах діаметром 51 мм.....88

6.5. Оперативне розгортання від АЦ з встановленням її на пожежний гідрант з подачею переносного лафетного ствола по двох магістральних лініях на 3 рукави діаметром 77 мм.....91
6.6. Оперативне розгортання від автоцистерни з встановленням її на пожежне водоймище з подачею одного ствола “А” та одного ствола “Б”.....95
Розділ VII. Вправи з рятувальними мотузками.....98
7.1. Закріплення рятівної мотузки за конструкцію.....99
7.2. В’язання подвійної рятувальної петлі з надяганням на потерпілого.....123
7.3. В’язання петлі для підйому ПТО на висоту.....130
7.4. Змотування рятувальної мотузки в клубок.....132
7.5. Саморятування з верхніх поверхів будівлі за допомогою рятувальної мотузки.....135
Розділ VIII. Застосування технічних засобів при проведення аварійно-рятувальних робіт на воді.....140
8.1. Застосування технічних засобів при проведення аварійно-рятувальних робіт на воді у літній період.....140
8.2. Безпека праці при проведені аварійно-рятувальних робіт на воді.....141
Розділ IX. Технічні засоби порятунку з висоти.....146
9.1. Групові засоби порятунку з висоти.....146
9.2. Індивідуальні засоби порятунку з висоти.....147
Розділ X. Перша медична допомога при можливих травмах на занятті 149