



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Ion COBUȘCEAN

**PREGĂTIREA TACTICĂ A EFECTIVULUI
FORMAȚIUNILOR DE POMPIERI**

Ciclu de prelegeri

**Chișinău
2016**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA CADASTRU, GEODEZIE ȘI
CONSTRUCȚII**

CATEDRA SECURITATEA ACTIVITĂȚII VITALE

Ion COBUȘCEAN

**PREGĂTIREA TACTICĂ A EFECTIVULUI
FORMAȚIUNILOR DE POMPIERI**

Ciclu de prelegeri

**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2016**

CZU 614.84(075.8)

C 58

Ciclul de prelegeri *Pregătirea tactică a efectivului formațiunilor de pompieri* inserează problemele de pregătire tactică a efectivului formațiunilor de pompieri în conformitate cu cerințele contemporane referitor la salvarea persoanelor și stingerea incendiilor. Aici sunt expuse acțiunile de luptă consecutive ale tuturor serviciilor formațiunilor de pompieri.

În calitate de curs universitar este destinat studenților și masteranzilor specialității *Inginerie antiincendii și protecție civilă*, cât și perfecționării măiestriei efectivului formațiunilor de pompieri.

Autor: conf. univ., dr. Ion Cobușcean

Recenzent: conf. univ., dr. Efim Olaru

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII
Cobușcean, Ion.**

Pregătirea tactică a efectivului formațiunilor de pompieri: Ciclu de prelegeri / Ion Cobușcean; Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. Cadastru, Geodezie și Construcții, Catedra Securitatea Activității Vitale. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2016. – 212 p.

Bibliogr.: p.208 (9 tit.). – ISBN 978-9975-45-426-1.

614.84(075.8)

C 58

ISBN 978-9975-45-426-1

©UTM, 2016

INTRODUCERE

Dezvoltarea contemporană a științei și tehnicii, elaborarea noilor procese tehnologice, utilizarea multor materiale sintetice cu diverse caracteristici de inflamabilitate creează un pericol sporit de incendiu la obiectele economiei naționale, în clădirile administrative și locative.

În legătură cu situația dată trebuie efectuată instruirea efectivului formațiunilor de pompieri pentru a asigura salvarea oamenilor, a bunurilor materiale ale organizațiilor și populației.

Direcția principală a instruirii eficiente a întregului efectiv de pompieri este pregătirea tactică. Pregătirea tactică are scopul de a înzestra efectivul cu cunoștințe teoretice și deprinderi practice pentru a putea determina fenomenele care pot apărea la dezvoltarea și stingerea incendiului, a analiza corect situația creată la incendiu, a prevedea complicațiile posibile, a lua decizii corecte de stingere a incendiului, a concentra rapid forțele și mijloacele, orientându-le în direcția decisivă a acțiunilor de luptă, a lichida cu pricepere incendiul.

În cadrul pregătirii tactice, fiecare participant la instruire va obține cunoștințele necesare pentru a participa operativ și rapid la soluționarea problemelor concrete de salvare și stingere a incendiului, asigurând securitatea proprie, a colegilor și sinistraților, cât și păstrarea bunurilor materiale.

Pregătirea tactică prevede cunoașterea modalităților contemporane de instruire a întregului efectiv de pompieri devotați Patriei, capabil să acționeze cu jertfire de sine în cadrul acțiunilor de stingere a incendiului, să manifeste bărbăție, curaj, inițiativă, istețime și rezistență.

CUPRINS

Introducere	3
1. Bazele pregătirii tactice	4
1.1. Scopurile și sarcinile pregătirii tactice	4
1.2. Formele organizatorice de pregătire tactică	6
1.3. Planificarea pregătirii tactice	9
1.4. Principiile și metodele de pregătire tactică	11
1.5. Aspectele pregătirii psihologice	15
1.6. Rolul conducătorului stingerii incendiului în pregătirea psihologică	16
1.7. Pregătirea psihologică	19
2. Acțiunile de luptă	22
2.1. Conținutul și esența acțiunilor de luptă	22
2.2. Deplasarea la incendiu	27
2.3. Recunoașterea la incendiu	30
2.4. Modalitățile de recunoaștere la incendiu	35
2.5. Aprecierea situației la incendiu	38
2.6. Salvarea persoanelor la incendiu	41
2.7. Desfășurarea de luptă	48
2.8. Evacuarea apei la incendiu	53
2.9. Localizarea incendiului	54
2.10. Lichidarea incendiului	58
3. Forțele și mijloacele de stingere a incendiilor	60
3.1. Principiile generale de conducere a forțelor și mijloacelor	60
3.2. Conducătorul stingerii incendiului	62
3.3. Sectoarele de stingere a incendiilor	69
3.4. Serviciul logistică la incendiu	71
3.5. Serviciul protecție de gaze și fum	75
3.6. Serviciul transmisiuni și iluminare	78
3.7. Serviciului tehnic la incendiu	80

4.	Studierea tactico-operativă a zonei de intervenție	81
4.1.	Scopurile și sarcinile studierii tactico-operative	81
4.2.	Particularitățile tactico-operative generale	83
4.3.	Particularitățile tactico-operative ale sectoarelor zonei de intervenție	87
4.4.	Particularitățile tactico-operative ale obiectelor separate, ale clădirilor și instalațiilor	92
5.	Pregătirea tactică a efectivului formațiunilor de pompieri	106
5.1.	Scopurile și organizarea pregătirii tactice a efectivului formațiunilor	106
5.2.	Planul lecției privind soluționarea problemei tactice cu efectivul gărzii de intervenție de serviciu	113
5.3.	Metodica de instruire a formațiunilor	116
6.	Aplicațiile tactice	121
6.1.	Scopul și sarcinile aplicațiilor tactice	121
6.2.	Pregătirea aplicațiilor tactice	122
6.3.	Planul desfășurării aplicației tactice	128
6.4.	Metodica desfășurării aplicațiilor	133
7.	Aplicațiile colective	139
7.1.	Scopul și sarcinile aplicațiilor colective	139
7.2.	Pregătirea și metodica desfășurării aplicațiilor colective	141
8.	Analiza incendiilor	145
8.1.	Scopul și sarcinile analizei incendiilor	145
8.2.	Pregătirea analizei incendiilor	146
8.3.	Metodica analizei incendiilor	148
9.	Elaborarea și perfectarea planurilor și fișelor operative	152
9.1.	Principiile de elaborare a planurilor operative	152
9.2.	Perfectarea planurilor operative	155
9.3.	Perfectarea fișelor operative	159

10.	Pregătirea moderatorului pentru aplicații	160
10.1.	Pregătirea pentru prelegerile teoretice	160
10.2	Pregătirea pentru aplicațiile practice	163
11.	Securitatea privind acțiunile formațiunilor de pompieri	171
11.1.	Măsuri de securitate privind adunările în caz de alarmă, deplasarea la incendiu și desfășurarea de luptă	171
11.2.	Măsuri de securitate privind recunoașterea la incendiu	174
11.3.	Măsuri de securitate privind stingerea incendiului.....	176
12.	Programa pregătirii tactice a efectivului formațiunilor de pompieri	184
13.	Programa cursului <i>Tehnica de stingere a incendiilor..</i>	199
	Întrebări pentru examenul la disciplina <i>Pregătirea tactică a efectivului formațiunilor de pompieri</i>	206
	Bibliografie	208

BIBLIOGRAFIE

1. Legea Republicii Moldova privind apărarea împotriva incendiilor nr.267-XIII din 09.11.1994.
2. Reglementarea Tehnică ”Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005, Chișinău, 2008.
3. Avram V și a. Tactica stingerii incendiilor. București: Serviciul editorial și cinematografic, 1989.
4. Zamfir C., Vintilă Șt., Calotă S., Voiculescu I. Securitatea la incendiu în reglementările europene și românești. București: Editura FAST-PRINT, 2004.
5. Кимстач И.Ф., Девлищев П.П., Евтюшкин Н.М. Пожарная тактика. Москва: Стройиздат, 1984.
6. Marinescu E. și a. Metodica instrucției tactice de specialitate a subunităților de pompieri. Partea I. București: Serviciul editorial și cinematografic, 1988.
7. Повзик Я.С., Ключ П.П., Матвейкин А.М. Пожарная тактика. Москва: Стройиздат, 1990.
8. Програма подготовки личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны. Москва, 1990.
9. Тактическая подготовка личного состава пожарной охраны. Москва: Стройиздат, 1988.