



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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții

Catedra Securitatea Activității Vitale

Îndrumar metodic

la disciplina Securitatea activității vitale în
proiectele de diplomă



**Chișinău
U.T.M.
2011**

Îndrumarul metodic este întocmit în conformitate cu programul disciplinei Securitatea activității vitale și cu cerințele Ministerului Educației al Republicii Moldova privind pregătirea viitorilor specialiști în domeniul securității și sănătății în muncă și a protecției mediului ambiant. Îndrumarul este prevăzut pentru diplomații Facultății Tehnologie și Management în Industria Alimentară.

Autor: conf. univ. dr. ***Ion Cobușcean***

Redactor responsabil: conf. univ., dr. ***Efim Olaru***

Recenzent: conf. univ., dr. ***Nicolae Soroceanu***

©U.T.M.,2011

CUPRINS

1. Noțiuni generale	3
2. Conținutul și volumul capitolului Securitatea activității vitale	4
2.1. Introducere	5
2.2. Analiza condițiilor de muncă	5
2.3. Măsuri privind sănătatea în muncă	8
2.4. Măsuri de securitate în muncă	10
2.5. Măsuri de apărare împotriva incendiilor și exploziilor	12
2.6. Protecția mediului ambiant	14
3. Securitatea activității vitale în partea grafică a proiectului	16
3.1. Planul general al întreprinderii	16
3.2. Amplasarea utilajului	17
4. Securitatea activității vitale în tezele de diplomă	18
5. Securitatea activității vitale pentru specializările de management	20
.....	
6. Lista obiectivelor individuale	26
7. Bibliografie	28

7. Bibliografie

1. Legea Securității și sănătății în muncă. – Chișinău, 2008.
2. Базлов В. Н. и др. Охрана природы и инженерная защита окружающей среды и пищевой промышленности. – Москва, 1983.
3. Беляев В. В. Охрана труда на предприятиях мясной и молочной промышленности. – Москва, 1982.
4. A. Bertea. Protecția mediului. – Iași, 1997.
5. Бушш Л. М. Справочник по производству звукоизоляционных материалов. – Москва, 1977.
6. Кобевник В. Ф. Охрана труда. – Киев, 1990.
7. Darabont A., Șt. Pese. Protecția muncii. - București, 1996.
8. Донин А. А. Справочник по технике безопасности. – Москва, 1982.
9. Долин Л. С. Справочник по вентиляции предприятий пищевой промышленности. – Москва, 1977.
10. Лесенко Г. Г. И др. Инженерно-технические средства безопасности труда. – Киев, 1983.
11. Дендерук В. Г. Охрана труда в мясной и молочной промышленности. Киев, 1984.
12. Ghid de protecția muncii. - Chișinău, 1995.
13. Grigoriev S. Ghid didactico-metodic de protecție a muncii. - Chișinău, 1998.
14. Marian O. ș a. Protecția muncii. - Chișinău, 1999.
15. Медведев и др. Охрана труда в мясной и молочной промышленности. – Москва, 1989.
16. Никитин В. С., Бурашников Ю. М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности. – Москва, 1991.
17. Olaru E. ș. a. Protecția mediului ambiant - Chișinău, 2000.
18. Сегеда Д. Г., Дашевский В. И. Охрана труда в пищевой промышленности. – Москва, 1983.
19. Захаров Л. Н. Техника безопасности в химических лабораториях. – Ленинград, 1985.

20. Vavilin A. N. Protecția muncii la întreprinderile de alimentație publică. - Chișinău, 1990.
21. Voicu V. Agenda pentru combaterea noxelor în industrie. - București, 1994.
22. Административные и бытовые здания. СНиП 2.02.04.-87. Москва.
23. Iluminatul natural și artificial. NCM C-04.02-2005. – Chișinău. 2005.
24. Генеральные планы промышленных предприятий. СНиП 11-89-90. – Москва, 1981.
25. Воздух рабочей зоны. Требования безопасности. ГОСТ 12.1.005-88. – Москва, 1980.
26. Инструкция по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений. СН 305-77. – Москва, 1977.
27. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 111-3-75. – Москва, 1982.
28. Правила техники безопасности и производственной санитарии в консервной промышленности. – Одесса, 1984.
29. Правила техники безопасности и производственной санитарии в винодельческой промышленности. – Москва, 1982.
30. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. – Москва, 1989.
31. Правила устройства электроустановок. – Москва, 1986.
32. Determinarea categoriilor de pericol de explozie-incendiu și de incendiu a încăperilor și clădirilor. NCM E.03.04.2004. – Chișinău, 2004.
33. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. NCM E.03.02.2001. – Chișinău, 2002.
34. Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий. СН 245-71 –Москва, 1972.
35. Ordinul Ministerului muncii și protecției sociale nr. 40 din 16.08.2001 (МО nr. 33-35 / 70 din 07.03.2002).
36. Указания по проектированию цветной отделки интерьеров

- производственных зданий промышленных предприятий. СН 181-70. – Москва, 1972.
37. Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. СНиП 11-92-76. – Москва, 1977.
 38. Hotărârea Guvernului RM nr. 1487 din 31.12.2004 (MO Nr. 5-12/45 din 14.01.2005).
 39. Hotărârea Guvernului RM nr. 353 din 05.05.2010 Cu privire la aprobarea cerințelor minime de securitate și sănătate la locul de muncă (MO nr. 91-93 din 08.06.2010).