

[ABOUT](#) [CATALOG](#) [CONTACT](#) [INDEXING](#) 

CIVIL PROTECTION

G. Bakharieva, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **N. Tverdokhlebova**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **I. Liubchenko**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **I. Gurenko**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **N. Bukatenko**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **O. Pitak**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **O. Shestopalov**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; **B. Kobilyansky**, Teaching and Research Professional Pedagogical Institute of Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy; **O. Pushkova**

DOI: <https://doi.org/10.15587/978-617-7319-00-8>

Synopsis

If you need full access to the book, please write an email to the Publisher. Your request will be redirected to the author. If s/he is interested, s/he will directly contact you using the email address you have specified to discuss the conditions for obtaining access without the intermediary of the Publisher.

This course manual "Civil protection" combines basic theoretical and practical topics related to the course. The manual is useful for practical and independent work of students of all specialties at technical higher educational establishments. The theoretical and practical issues related to the course in "Civil protection" are thoroughly examined in this tutorial, enabling students to familiarize themselves with the course's material.

Author Biographies

G. Bakharieva, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

PhD, Associate Professor
Department of Occupational Safety and Environmental

N. Tverdokhlebova, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

Senior Lecturer
Department of Labour safety and environmental protection



I. Liubchenko, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
Senior Lecturer
Department of Occupational Safety and Environmental

I. Gurenko, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
PhD, Associate Professor
Department of Occupational Safety and Environmental

N. Bukatenko, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
PhD, Associate Professor
Department of «Labour and environment protection»

O. Pitak, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»,
PhD, Associate Professor
Department of Labour Protection and Environmental

O. Shestopalov, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»
PhD, Associate Professor
Department of chemical technique and industrial ecology

B. Kobilyansky, Teaching and Research Professional Pedagogical Institute of Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy
PhD, Associate Professor
Department of occupational safety and ecological safety

References

Кулаков М. А. Цивільна оборона : навч. посіб. для студентів вищих навчальних закладів /
М. А. Кулаков, В. О. Ляпун, В. О. Мягкий та ін.; за ред. проф. В. В. Березуцького – Харків: Факт,
2008. – 312 с.

Стеблюк М. І. Цивільна оборона: підручник / М. І. Стеблюк – К.: Знання, 2006. – 487 с.

Депутат О. П. Цивільна оборона : навч. посіб. / О. П. Депутат, І. В. Коваленко, І. С. Мужик; за
ред. полк. В. С. Франчука – Львів: Афіша, 2000. – 336 с.

Кулаков М. А. Практикум з курсу “Цивільна оборона” / М. А. Кулаков, В. О. Ляпун, Н. П. Мандрика та ін.; за ред. проф. В. В. Березуцького – Харків: Факт, 2007. – 120 с.

Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи “Визначення осередків ураження у надзвичайних ситуаціях” з курсу “Цивільний захист” для студентів усіх спеціальностей та форм навчання з курсу “Цивільний захист” для студентів усіх спеціальностей та форм навчання. / Уклад. Г. Ю. Бахарєва, О. В. Толстоусова, Н. О. Букатенко, І. В. Гуренко– Х.: НТУ “ХПІ”, 2015. – 12 с.

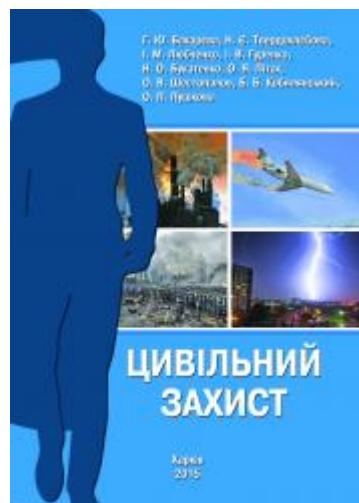


Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи “Методика оцінки радіаційної обстановки при використанні ядерної зброї та аваріях на АЕС” з курсу “Цивільний захист” для студентів усіх спеціальностей та форм навчання. / Уклад. Г. Ю. Бахарєва, О. В. Толстоусова, І. В. Гуренко, Н. О. Букатенко – Х.: НТУ “ХПІ», 2015. – 16 с.

Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи “Оцінка хімічної обстановки” з курсу “Цивільний захист” для студентів усіх форм навчання, усіх факультетів, усіх спеціальностей / Уклад. Г. Ю. Бахарєва, Є. О. Семенов, Д. Л. Донський – Х.: НТУ “ХПІ”, 2014. – 16 с.

Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з курсу “Цивільний захист” для студентів заочної форми навчання спеціальностей гуманітарного напряму / Уклад. О. В. Толстоусова, Н. Є. Твердохлебова, І. В. Гуренко – Х.: НТУ “ХПІ”, 2014. – 44 с.

Методичні вказівки до виконання розділу “Цивільний захист” у дипломних проектах спеціаліста та магістра для студентів усіх спеціальностей /Уклад.: І. М. Любченко, В. О. Мягкий, Н. Є. Твердохлебова, О. В. Толстоусова – Х.: НТУ “ХПІ”, 2013 р. –40 с.



Categories

[Life Sciences](#)

[Environmental Science](#)



Copyright (c) 2015 G. Bakharieva, N. Tverdokhlebova, I. Liubchenko, I. Gurenko, N. Bukatenk Pitak, O. Shestopalov, B. Kobilyansky, O. Pushkova



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

ISBN-13 (15)

978-617-7319-00-8

LANGUAGE

[English](#)

[Українська](#)

[MAKE A SUBMISSION](#)

BROWSE

Categories

[Physical Sciences and Engineering](#)

[Computer Science](#)

[Materials Science](#)

[Chemical Engineering](#)

[Engineering](#)

[Energy](#)

[Mathematics](#)