

Цивільний захист і охорона праці в галузі

Перший змістовний модуль навчального посібника присвячений питанням організації і проведення цивільного захисту населення і працівників в умовах надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру і містить достатню навчально-методичну інформацію для пізнання змісту та правильного застосування відповідних заходів захисту в умовах надзвичайних ситуацій. Наведено законодавче і нормативно-правове забезпечення цивільного захисту держави, установ і організацій, розглянуто призначення, завдання і основні заходи у сфері цивільного захисту, а також структура, режими функціонування та система органів управління єдиної державної системи цивільного захисту України. Основна увага приділяється вивченню питань організації цивільного захисту в установах і організаціях як об'єкта системи цивільного захисту України, що дає можливість студентам університету отримати необхідні знання з найважливіших питань цивільного захисту.

Питання охорони праці в галузі відображені у другому змістовному модулі посібника та розкривають зміст охорони праці як системи правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження здоров'я і працездатності людини в процесі праці. Студентам розкривається основна ідеологія існуючої системи управління охорони праці: це загальне розуміння всіма учасниками виробничого процесу наявності ризиків отримання травм на надбання професійних захворювань; і необхідність вжиття заходів захисту людини від негативного впливу шкідливих виробничих факторів.

Для студентів, викладачів та широкого кола читачів.

Вступ	3
-------------	---

Змістовний модуль 1

Організація цивільного захисту в установах і організаціях

Тема 1. Державна система цивільного захисту	5
--	----------

1.1. Законодавче і нормативно-правове забезпечення цивільного захисту	5
1.2. Призначення, принципи, завдання і основні заходи у сфері цивільного захисту держави, установ і організацій.....	10
1.3. Структура, режими функціонування та система органів управління єдиної державної системи цивільного захисту	16

Тема 2. Організація цивільного захисту в установах і організаціях	22
---	-----------

2.1. Призначення та склад сил і засобів ЦЗ установ і організацій	22
2.2. Планування ЦЗ в установах і організаціях	25
2.3. Порядок розробки та структура Плану дій органів управління та сил ЦЗ установи і організації	27

Тема 3. Основні заходи цивільного захисту в установах і організаціях	32
---	-----------

3.1. Організація оповіщення та інформування особового складу	32
3.2. Укриття особового складу в захисних спорудах	37
3.3. Організація евакуації особового складу	40
3.4. Організація і проведення радіаційного і хімічного захисту	50
3.4.1. Основні засади радіаційного захисту.....	51
3.4.2. Режими радіаційного захисту	52
3.4.3. Матеріально-технічне забезпечення радіаційного і хімічного захисту	53
3.4.4. Спеціальна та санітарна обробка	56

Тема 4. Робота начальника і штабу цивільного захисту правоохоронного органу щодо забезпечення захисту працівників у радіаційно небезпечній ситуації.....	58
---	-----------

4.1. Характеристика обстановки і постановка завдань	58
---	----

4.2. Організація роботи начальника і штабу ЦЗ щодо забезпечення захисту працівників при загрозі впливу іонізуючого опромінення.....	59
4.3. Організація роботи начальника і штабу ЦЗ щодо забезпечення захисту працівників в умовах радіоактивного забруднення	63
Контрольні питання до змістовного модулю 1	68

Змістовний модуль 2

Охорона праці в галузі

Т е м а 5. Система управління охороною праці в галузі, її складові та функціонування	70
5.1. Охорона праці у діяльності органів управління, установ та організацій.....	70
5.1.1. Законодавство України про охорону праці	70
5.1.2. Міжнародне законодавство про охорону праці	72
5.2. Система та державне управління охороною праці	79
5.2.1. Основні принципи державної політики в галузі охорони праці. Визначення, державні завдання та мета системи управління охороною праці	79
5.2.2. Нормативно-правові акти з охорони праці. Загальні поняття ...	82
5.2.3. Державні нормативні акти про охорону праці	82
5.3. Органи державного нагляду і контролю, їх повноваження і завдання.....	85
5.4. Громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці.....	89
5.5. Управління охороною праці та організація роботи з охорони праці в установах і організаціях.....	90
5.5.1. Основні завдання та функції управління охороною праці в установах і організаціях	90
5.5.2. Планування заходів з охорони праці. Оцінка ризиків	94
5.5.3. Регулювання охорони праці в колективному договорі, угоді	96
5.5.4. Інформація та звітність про стан охорони праці.....	96
5.5.5. Обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій.....	96

Т е м а 6. Організація навчання та перевірки знань з питань охорони праці	98
6.1. Навчання з питань охорони праці при прийнятті на роботу і в процесі роботи.....	98

6.2. Організація проведення інструктажів з питань охорони праці.....	100
6.3. Стажування, дублювання і допуск працівників до роботи	104

Тема 7. Основи виробничої санітарії, виробничого травматизму та гігієни праці.....

7.1. Атестація робочих місць	105
7.2. Визначення і класифікація виробничих шкідливостей.....	108
7.3. Мікроклімат виробничих приміщень.....	111
7.4. Запиленість повітря	111
7.5. Освітлення виробничих приміщень	113
7.6. Нормування впливу шуму, вібрацій, випромінювань на організм людини	114
7.6.1. Шум, його вплив на працівника та заходи щодо зниження шуму.....	114
7.6.2. Вібрація, її вплив на працівника та методи захисту.....	115
7.6.3. Випромінювання (іонізуюче, ультрафіолетове, лазерне, електромагнітне), його вплив на людину, способи та засоби захисту	116
7.7. Методи захисту людини від негативного впливу шкідливих виробничих факторів	119
7.7.1. Засоби індивідуального захисту	119
7.7.2. Засоби колективного захисту	119
7.8. Психологічні причини травматизму та основи психологічного забезпечення безпеки праці.....	121
7.8.1. Психологічні причини травматизму.....	121
7.8.2. Основні напрямки психології безпеки праці.....	122
7.9. Виробничі травми	125
7.9.1. Умови праці на виробництві та їх класи.....	125
7.9.2. Виробничі травми і профзахворювання	126
7.9.3. Виробничий травматизм і смертність	128
7.9.4. Причини виробничого травматизму	129
7.9.5. Методи дослідження виробничого травматизму	129
7.10. Гігієна праці. Профілактика професійних захворювань	131
7.10.1. Професійна та медико-психофізіологічна надійність фахівців.....	131
7.10.2. Фактори розвитку негативної ситуації та шляхи їх подолання	132

7.11. Надання первинної медичної допомоги.....	133
7.11.1. Мета і принципи надання первинної медичної допомоги	133
7.11.2. Реанімаційні заходи	134
7.11.3. Особливості надання первинної медичної допомоги при пораненні, кровотечі, вивиху, переломі, опіку, електротравмі, утопленні, шоці	135
Тема 8. Електро- та пожежна безпека	139
8.1. Електробезпека.....	139
8.1.1. Основні причини електротравматизму	139
8.1.2. Розділи електробезпеки та їх характеристика.....	140
8.1.3. Неприятливі фактори при експлуатації електроустановок і протидія їм.....	141
8.1.4. Система засобів і заходів електробезпеки	146
8.2. Пожежна безпека.....	148
8.2.1. Система запобігання (попередження) пожежі	149
8.2.2. Система протипожежного захисту	151
8.2.3. Організаційно-технічні заходи	153
Тема 9. Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання	156
9.1. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій	156
9.1.1. Що підлягає розслідуванню.....	156
9.1.2. Склад комісії з розслідування нещасних випадків	159
9.1.3. Форми документів із розслідування.....	160
9.1.4. Зміст основних актів розслідування нещасного випадку	161
9.1.5. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві	162
9.1.6. Розслідування випадків хронічних професійних захворювань і отруень	166
9.1.7. Розслідування нещасних випадків невиробничого характеру ...	167
9.1.8. Розслідування аварій	170
9.1.9. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійним захворюванням	173
9.2. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання.....	174

9.2.1. Завдання страхування	174
9.2.2. Принципи та види страхування	175
9.2.3. Фонд соціального страхування від нещасних випадків	177
9.2.4. Фінансування страхових виплат	178
Контрольні питання до змістовного модулю 2	181
Нормативні акти та література	183



Перейти на сайт →