

АНОТАЦІЯ

1. **Спеціальність** - 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
2. **Курс** - 1 м, **семестр** – 2
Назва дисципліни – Охорона праці в галузі і цивільний захист
1. **Тип дисципліни** – нормативна
2. **Кількість кредитів** – 6
3. **Кількість модулів** – 2
4. **Кількість змістовних модулів** – 6
5. **Кількість годин:** всього - 90, лекції - 30, практичні - 30, самостійна робота – 30
6. **Курсова робота** – ні
7. **Методи навчання** – лекції, практичні роботи, самостійна робота
8. **Вид підсумкового контролю** – іспит, **форма проведення** – підсумковий тест, комп'ютерне тестування, захист ПЗ, білети
9. **Критерії оцінювання** – рейтингове оцінювання з 100-бальною шкалою:
10. **вид контролю «іспит»:** робота в семестрі – 55 балів; атестація -15 балів; іспит – 30 балів
11. **Міждисциплінарні зв'язки:**

– які забезпечують вивчення дисципліни: освітній компонент базується на освітніх компонентах «Безпека життєдіяльності» та «Основи охорони праці».

Мета дисципліни – формування у майбутнього фахівця (спеціалістів та магістрів) умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.

Основні завдання дисципліни – забезпечення гарантій збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Зміст дисципліни:

Модуль 1.

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці

Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі.

Тема 3. Система управління охороною праці в організації

Тема 4. Ефективність функціональної структури СУОП

Тема 5. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.

Тема 6. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.

Тема 7. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.

Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.

Тема 9. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці.

Тема 10. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.

Модуль 2.

Тема 11. Моніторинг та сценарний аналіз виникненням та розвитку надзвичайної ситуації.

Тема 12. Планування з питань цивільного захисту.

Тема 13. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та проти вибуховий та протипожежний захист об'єктів господарювання.

Тема 14. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в і радіоактивного, хімічного, біологічного зараження.

Тема 15. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС.

Тема 16. Забезпечення заходів і дій в межах Єдиної системи цивільного захисту для профілю технології зберігання, консервування та переробки м'яса і молока

Тема 17. Спеціальна функція у сфері цивільного захисту для профілю технології зберігання, консервування та переробки м'яса і молока.

Перелік знань та практичних навичок по закінченню вивчення дисципліни:

Студент повинен знати: стан та правові основи цивільного захисту, його завдання та принципи побудови, свої обов'язки за напрямком професійної діяльності з урахуванням завдань у цивільному захисті, методи та інструментарій моніторингу при надзвичайних ситуаціях, побудови моделей (сценарію) їх розвитку та оцінку їх соціально-економічних наслідків, приймати рішення з питань цивільного захисту в межах своїх повноважень.

Студент повинен вміти: проводити ідентифікацію, дослідження умов виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій та забезпечувати скоординовані дії щодо їх попередження на об'єктах відповідно до своїх професійних обов'язків, застосовувати методiku з прогнозування та оцінки обстановки в зоні надзвичайних ситуацій, (розраховувати параметри вражаючих чинників джерел надзвичайних ситуацій що контролюються і використовуються для прогнозування, визначення складу сил, засобів і ресурсів для подолання наслідків надзвичайних ситуацій), впроваджувати превентивні та оперативні (аварійні) заходи цивільного захисту, інтерпретувати новітні досягнення в теорії та практиці управління безпекою у надзвичайних ситуаціях, забезпечувати якісне навчання працівників об'єкта з питань цивільного захисту, надавати допомогу та консультацію працівникам організації (підрозділу) з практичних питань захисту у надзвичайних ситуаціях, оцінювати стан готовності підрозділу до роботи в умовах загрози і виникнення надзвичайних ситуацій за встановленими критеріями та показниками.

Мова навчання: українська

Рекомендована література

Базова література

1. Конституція України. Основний закон. – К.- № 742-VII від 21.02.2014, ВВР, 2014, № 11, ст.143.
2. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року за N 5403-VI.
3. ДСТУ Б А.2.2-7:2010. Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Київ. – Мінрегіонбуд. України, -2010.
4. Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань: Закон України від 14 січня 1998 р. – К., 1998.
5. Закон України “ Про правовий режим воєнного стану”. – К.Урядовий кур'єр, 14.06.2000.-№107.
6. Закон України “ Про захист людини від інфекційних хвороб”. – К. 06.04.2000. №1645-III.
7. Закон України “ Про зону надзвичайної екологічної ситуації”. – К.13.07.2000.-№1908- III.
8. Закон України “ Про об'єкти підвищеної небезпеки”. – К.18.01.2001.-№2245- III.
9. Закон України “ Про зону надзвичайної екологічної ситуації” від 13.07.00. №08-III.
10. Закон України "Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи". – К.: Відомості Верховної Ради України, 1991. – № 16. – Ст. 198; 1992., № 13. – Ст. 177.
11. Закон України “ Про правовий режим надзвичайного стану”. - К.Урядовий кур'єр, 14.06.2000.-№107.
12. Закон України “ Про аварійно – рятувальні служби”. - К.Урядовий кур'єр, 14.12.1999. - №1281.
13. Закон України “ Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”. - К.Урядовий кур'єр, 16.09.2000. - №149.
14. Постанова КМ України “ Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій” від 16.02.98 №174 (Із зм. і доп., внесеними постановами КМ України від 24.09.99 №1763, від 21.10.99 №43.
15. Постанова КМ України “ Про порядок формування розміщення та проведення операцій з матеріальними цінностями Державного резерву” від 08.10.97року №1129.
16. Постанова КМ України “ Про номенклатуру та обсягів продукції Державного матеріального резерву” від 07.08.98 року №1245-46.
17. Постанова КМ України “ Про розбронювання матеріальних цінностей мобілізаційного резерву та створення запасів матеріально-технічних ресурсів для виконання першочергових робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій” від 15.04.97 року №338-027.
18. Постанова КМ України “ Про затвердження особливостей формування та проведення операцій з матеріальними цінностями мобілізаційного резерву” від 29.01.98 року №100-03.
19. Постанова КМ України “ Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях” від 15.02.99 №2.
20. Постанова КМ України “ Про Основні засади створення в Україні підсистеми рятування і ліквідації небезпечних забруднень на воді єдиної державної системи запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного характеру” від 5.10.98 №1599.
21. Постанова кабміну України ” Про єдину державну систему запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру” К.03.08.1998.-№1198.
22. Указ Президента України “ Про систему реагування на надзвичайні ситуації на водних об'єктах” від 15.06.01 №436/2001.

23. Бикова О.В. Болієв О.В., Деревинський Д.М., Єлісєєв В.Н., Миронець С.М., Осипенко С.І., Півень Ю.О. та інш. Основи цивільного захисту: Навч. посібник К: 2008.– 223 с.
24. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010.- 384 с.
25. Гончарук В.Є., Качан С.І., Орел С.М., Пуцило В.І., «Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях». Навчальний посібник, Видавництво НУ «Львівська політехніка». Львів, 2004р.,-136с.
26. Євдін О.М., Могилянченко В.В. та ін. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т.1. "Техногенна та природна небезпека". Т.3."Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) та містобудування". Посібник.- К.: КІМ, 2007, 2008.- 636 с.,- 152 с.
27. Михайлюк В.О. Цивільний захист: Навчальний посібник. Ч.3: Цивільна оборона. – Миколаїв: УДМУ, 2002.- 155 с.
28. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навч. посібник.– К: Центр учбової літератури, 2008.– 158 с.
29. Осипенко С.І., Іванов А.В. "Організація функціонального навчання у сфері цивільного захисту". Навчальний посібник. -К., 2008. -286с.
30. Русаловський А.В., Вендичанський В.Н. Цивільний захист: Навч. Посібн./За наук.ред. Запорожця О.І., -К.: АМУ, 2008, -250с.
31. Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник.– К: Знання-Прес, 2007.– 487 с.
32. Сусло С.Т., Заплатинський В.М., Харамда Г.М. Цивільний захист: Навч. посібник/ За ред.. проф.. М.О. Біляковича.– К.: Арістей, 2007.– 386 с.

Допоміжна література

1. Бегун В.В., Бегун С.В., Широков С.В. Казачков І.В., Литвинов В.В., Письменный Е.Н. Культура безопасности на ядерных объектах Украины. Учебн. пособие. – К. НТУУ КПИ, 2009, -363с.
2. Довідник з цивільної оборони / Г.Г. Міговіч, ЗАТ "Українська технологічна група". К. – 1998. – 526с.
3. Джиргей В.С., Жидецьки В.Ц., Безпека життєдіяльності. Львів "Афіша",1999.-252с.
4. Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик І.С., Цивільна оборона. Навчальний посібник / За ред. Кашина П.І. - Львів, "П.П. Васильович К.І.", 2005-338 с.
5. Збірник нормативно-правових актів з питань надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.Вип.3.Під заг.ред. В.В.Дурдинця- Київ: Агенство "Чорнобильінтерінформ", 2001.-532с.
6. Програма дій "Порядок денний на ХХІ сторіччя". К.: "Інтерсфера", 2000.-359 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційне інтернет-представництво Президента України <http://www.president.gov.ua/>.
2. Верховна Рада України <http://www.rada.kiev.ua>.
3. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/>.
4. Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України <http://www.mon.gov.ua>, www.osvita.com.
5. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
6. Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи <http://www.mns.gov.ua/>.
7. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
8. Постійне представництво України при ООН <http://www.uamission.org/>.
9. Північноатлантичний альянс (НАТО) <http://www.nato.int/>.
10. Новини про поточні події у світі, в т. ч. про надзвичайні ситуації <http://www.100top.ru/news/> (російською мовою).
11. Сайт, присвячений землетрусам та сейсмічному районуванню території <http://www.scgis.ru/russian/>.
12. Сайт, присвячений надзвичайним ситуаціям природного характеру <http://chronicl.chat.ru/>.
13. Офіційний сайт Американського вулканологічного товариства <http://vulcan.wr.usgs.gov/> (англійською мовою).
14. Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України <http://www.eriukr.net/index.htm>.
15. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
16. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
17. <http://base.safework.ru/iloenc>-Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.