

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТА РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНА ОБОРОНА»

(для студентів 3 курсу заочної форми навчання
напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» зі
спеціальностей «Світлотехніка і джерела світла»
та «Електротехнічні системи електроспоживання»)

Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільна оборона» (для студентів 3 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» зі спеціальностей «Світлотехніка і джерела світла» та «Електротехнічні системи електроспоживання») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад. Є. В. Доронін, С. О. Обухов. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 18 с.

Укладачі: Є. В. Доронін,
С. О. Обухов

Рецензент: доцент, канд.техн.наук Ю. І. Жигло

У виданні міститься програма навчальної дисципліни і робоча програма навчальної дисципліни, тематичний план навчальної дисципліни, її зміст за модулями й темами, плани лекційних занять, завдання до самостійної та індивідуальної роботи студентів, питання для самоконтролю знань, перелік рекомендованої літератури, заходи поточного та підсумкового контролю знань студентів.

Затверджено на засіданні кафедри безпеки життєдіяльності, протокол № 1 від 29 серпня 2011 р.

© Є. В. Доронін, С. О. Обухов, ХНАМГ 2012

ЗМІСТ

Стор.

ВСТУП.....	4
1.ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	6
1.1. Мета,предмет та місце дисципліни.....	7
1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни.....	7
1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги.....	7
1.4. Рекомендована основна навчальна література.....	7
1.5. Анотація програми навчальної дисципліни.....	8
2.РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	10
2.1. Структура робочої програми навчальної дисципліни.....	10
2.2. Кваліфікаційні вимоги до студентів.....	10
2.3. Тематичний план навчальної дисципліни.....	13
2.4. Індивідуальні завдання.....	15
2.5. Самостійна робота студента.....	15
2.6. Засоби контролю та структура залікового кредиту.....	16
2.7. Інформаційно-методичне забезпечення.....	16

ВСТУП

Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності» є нормативною дисципліною, що включається в навчальні плани як дисципліна обов'язкового вибору.

Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності» займає провідне місце у структурно-логічній схемі підготовки фахівця за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст», «бакалавр», оскільки є дисципліною, що використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук з філософії, біології, фізики, хімії, соціології, психології, екології, економіки, менеджменту тощо і дозволяє випускнику вирішувати професійні завдання за певною спеціальністю з урахуванням ризику виникнення внутрішніх і зовнішніх небезпек, що спричиняють надзвичайні ситуації та їхніх негативних наслідків.

Мета вивчення дисципліни полягає у набутті студентом компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Завдання вивчення дисципліни передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийняттого ризику.

Засвоївши дисципліну «Безпека життєдіяльності» майбутні бакалаври (молодші спеціалісти) повинні володіти сукупністю загальнокультурних та професійних компетенцій з питань безпеки життєдіяльності у відповідних

напрямах підготовки для вирішення професійних завдань, пов'язаних із гарантуванням збереження життя та здоров'я персоналу ОГ в умовах небезпечних і надзвичайних ситуацій.

Програму навчальної дисципліни “Безпека життєдіяльності” розроблено на основі:

- СВО ХНАМГ ОКХ підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050701 “Електротехніка і електротехнології 2007 р.

- СВО ХНАМГ “Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра” напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка і електротехнології», затвердженою 2007 р.

- СВО ХНАМГ “Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра” напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка і електротехнології», затвердженою 2008 р.

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНА ОБОРОНА»

1.1. Мета, предмет та місце дисципліни

1.1.1 Мета вивчення дисципліни – полягає у набутті студентом компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності з питань організації освітлення міст з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Завдання вивчення дисципліни - передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

1.1.2. Предмет вивчення у дисципліні – законодавча і нормативно-правова база з безпеки життєдіяльності, системи забезпечення безпеки життєдіяльності, методи та засоби захисту населення від надзвичайних ситуацій мирного та особливого часу.

1.1.3. Місце дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки бакалавра

Перелік дисциплін, на які безпосередньо спирається вивчення даної дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну
Фізика	Основи екології
Вища математика	
Хімія	
Обчислювальна техніка, алгоритмічні мови і програмне забезпечення	
Технічна механіка	
Основи метрології та електровимірювань	
Філософія	
Політологія	
Культурологія	

1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

Модуль 1. Безпека життєдіяльності та цивільна оборона

(1.5 кредити/54 години) заочна форма навчання

Змістові модулі (ЗМ):

Змістовний модуль 1 Безпека життєдіяльності (0,5 кредиту/18 год.)

Змістовний модуль 2 Цивільна оборона (1 кредит/36 годин)

1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Вміння (за рівнями сформованості) та знання	Сфери діяльності, у яких використовуються вміння та знання (виробнича, соціально-виробнича, соціально-побутова)	Функції діяльності у виробничій сфері (проектувальна, організаційна, управлінська, виконавська, технічна, інші)
- основні поняття у галузі безпеки життєдіяльності та цивільної оборони;	Соціально-виробнича	- визначити вимоги законодавчих і нормативних актів з безпека життєдіяльності в межах функціональних обов'язків фахівця кваліфікаційного рівня «бакалавр»;
- законодавчі, міжгалузеві і галузеві нормативні акти з безпеки життєдіяльності та цивільної оборони;	Соціально-виробнича	
- структура управління безпекою життєдіяльності та цивільною обороною на державному і галузевому рівнях;	Соціально-виробнича	
- основні поняття про теорію ризику. Ризик індивідуальний та соціальний;	Соціально-побутова	
- класифікація надзвичайних ситуацій;	Соціально-виробнича	
- дії людей в надзвичайних ситуаціях.	Соціально-побутова	- визначити вимоги щодо мінімізації ризику у побуті, на виробництві та у соціумі;

1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. ДСТУ 2272-2006 „Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять”.

2. Конституція України. Основний закон. – К., 1996.
3. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки): Навч. посібник/ В.В. Бегун, І.М. Науменко - К.: , 2004. – 328 с.
4. Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Вершиніна Н.П. та ін. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник / За ред.. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 348 с.
5. Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України I-IV рівнів акредитації/ за ред. /Є. П. Желібо, і В.М. Пічі. – Львів: Піча Ю.В., К.: "Каравела", Львів: "Новий Світ., 2002. – 328 с.
6. Касьянов М.А., Ревенко Ю.П., Медяник В.О., Арнаут І.М., Друзь О.М., Тищенко Ю.А. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2006. – 284 с.
7. Бикова О.В. Болієв О.В., Деревинський Д.М., Єлісеєв В.Н., Миронець С.М., Осипенко С.І., Півень Ю.О. та інш. Основи цивільного захисту: Навч. посібник К: 2008.– 223 с.
8. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010.- 384 с.
9. 3. 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.
10. Євдін О.М., Могильниченко 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.
11. Михайлюк В.О. Цивільний захист: Навчальній посібник. Ч.3: Цивільна оборона. – Миколаїв: УДМТУ, 2002.- 155 с.

1.5. Анотація програми навчальної дисципліни

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНА ОБОРОНА

Мета та завдання вивчення дисципліни: Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільна оборона» є нормативною дисципліною, що включається в навчальні плани як дисципліна обов'язкового вибору, яка вивчається з метою формування у майбутніх фахівців з вищою освітою

необхідного в їхній подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з правових і організаційних питань безпеки життєдіяльності та дії в надзвичайних ситуаціях.

1.2. *Предмет вивчення у дисципліні:* Правові та організаційні питання безпеки життєдіяльності, природні, техногенні та соціально-політичні небезпеки та методи захисту від них

Змістові модулі (ЗМ):

ЗМ 1 Безпека життєдіяльності (0,5 кредити/18 годин).

ЗМ 2 Цивільна оборона (1,0 кредит/36 годин).

SAFETY OF VITAL FUNCTION AND CIVIL DEFENCE

The purpose and objectives of the discipline: Learning discipline "Life safety and civil defense" is a normative discipline, including in the curriculum as a discipline with a view to forming future specialists with higher education is necessary in their future professional activities and skills level znпny on legal and organizational security of life and action in emergency situations.

The object of study in the discipline: Legal and institutional vopros life safety, environmental, technological and socio-political dangers Methods of protection against them.

Semantic modulm (SM):

SM 1 Safety of vital function (0,5 credits/18 hours).

SM 2 Civil Defense (1,0 credits/36 hours).

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Цель и задачи изучения дисциплины: Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона» является нормативной дисциплиной, включаемая в учебные планы как дисциплина с целью формирования у будущих специалистов с высшим образованием необходимого в их дальнейшей профессиональной деятельности уровня знпний и умений по правовым и организационным вопросам безопасности жизнедеятельности и действиях в условиях чрезвычайных ситуаций.

Предмет изучения в дисциплине: Правовые и организационные вопросы безопасности жизнедеятельности, природные, техногенные и социально-политические опасности етоды защиты от них.

Смысловые модулі (СМ):

СМ 1 Безопасность жизнедеятельности (0,5 кредита/18 часов).

СМ 2 Гражданская оборона (1,0 кредит/36 часов)

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

2.1. Структура робочої програми навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності»

Структуру робочої програми навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності» наведено в табл. 2.1.

Таблиця 2.1 - Структура навчальної дисципліни

Характеристика підготовки бакалаврів	Напрямок, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів відповідно до ECTS – 3; у тому числі: змістових модулів - 2; самостійна робота.	Шифр та галузь знань: 0507 “Електротехніка і електромеханіка”	Нормативна. Рік підготовки: 3. Семестр: 6.
Кількість годин: усього - 54; за змістовими модулями (ЗМ): ЗМ1- 18 год.; ЗМ 2 – 36 год.	Шифр та напрям підготовки: 6.050701 “Електротехніка і електротехнології”	Лекції: кількість годин - 6.
Кількість тижнів викладання дисципліни: 18. Кількість годин на тиждень: 3	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр.	Вид контролю: залік

Під час навчання студенти отримують 10 % необхідних знань на лекційних заняттях та 90 % знань опановують під час самопідготовки.

2.2. Кваліфікаційні вимоги до студентів

Дисципліна “Безпека життєдіяльності та цивільна оборона” є вибірковою і передує вивченню дисциплін професійного блоку.

Необхідна навчальна база перед початком вивчення дисципліни: до початку вивчення дисципліни студенти повинні опанувати знаннями з курсів соціології, політології, психології, філософії, правознавства, фізики, хімії, екології.

В результаті вивчення дисципліни студент повинен

знати:

- про зв'язок курсу «Безпека життєдіяльності та цивільна оборона» з

навчальними дисциплінами та практикою життєвого досвіду; мету та основні завдання курсу «Безпека життєдіяльності та цивільна оборона»; основні етапи розвитку проблеми забезпечення безпеки життєдіяльності людини; основні поняття, визначення та терміни безпеки життєдіяльності та цивільної оборони; загальні положення теорії управління ризиком;

- основні положення концепції прийняттого (допустимого) ризику; характеристики системи «людина-життєве середовище»; об'єкти та цілі безпеки життєдіяльності в системі «людина-життєве середовище» різного рівня; класифікацію джерел небезпеки, небезпечних та шкідливих факторів;

- сутність понять «життя», «людина», «діяльність», «праця»; біологічні та соціальні ознаки людини; сутність праці як цілеспрямованої діяльності людини, в процесі якої вона не тільки задовольняє свої потреби, але і впливає на природу; характеристики середовища життєдіяльності людини; анатомо-фізіологічні властивості, психічні особливості людини;

- фізіологічні та психічні можливості організму людини при взаємодії з навколишнім середовищем; будову та характеристики основних аналізаторів у безпеці життєдіяльності; значення гомеостазу та нервової системи для забезпечення здоров'я і безпеки людини; основні види харчових речовин; психічні характеристики людини і значення їх у безпеці життєдіяльності; роль біоритмів у забезпеченні життєдіяльності людини;

- причини та характер виникнення природних небезпек; основні заходи, спрямовані на запобігання природним небезпекам та мінімізацію їх негативних наслідків; причини та характер виникнення техногенних небезпек; основні джерела антропогенного забруднення; основні заходи та засоби захисту від джерел випромінювання; вплив токсичних речовин на організм людини – основні заходи та засоби захисту від цього впливу;

- заходи захисту від небезпек, пов'язаних з транспортними засобами; загальні причини виникнення соціальних та політичних небезпек; основні заходи уникнення екстремальних ситуацій криміногенного характеру; небезпеку тютюнокуріння та вживання алкоголю;

- загальну характеристику комбінованих небезпек; ознаки глобальної екологічної кризи; основні види інфекційних захворювань (зокрема, соціальні захворювання); вимоги щодо забезпечення санітарно-гігієнічного та епідемічного благополуччя населення; небезпеку наркоманії;

- причини та наслідки виникнення небезпек у сучасному урбанізованому

середовищі;

- основні заходи та засоби захисту від небезпек, властивих міському середовищу; причини виникнення, загальну характеристику та класифікацію надзвичайних ситуацій; принципи та засоби захисту населення в умовах надзвичайних ситуацій;

- основні положення Єдиної державної системи запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного і природного характеру; порядок дії адміністрації, персоналу та населення при виникненні надзвичайних ситуацій; правовий режим надзвичайного стану;

- порядок організації ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій; види уражень організму людини; основні законодавчі та нормативні акти з питань безпеки життєдіяльності;

- основні законодавчі акти щодо охорони здоров'я; основні законодавчі акти щодо охорони праці; основні законодавчі акти щодо охорони довкілля; принципи та методи забезпечення безпеки життєдіяльності;

- нормативну та організаційно-методичну основу системи управління безпекою життєдіяльності.

вміти:

- визначати рівень безпеки системи «людина - життєве середовище»;

- ідентифікувати небезпеку, скласти номенклатуру небезпек, визначати зону небезпеки, визначати причини та можливі наслідки небезпек, класифікувати небезпечні, шкідливі та вражаючі фактори, оцінювати рівень небезпеки, моделювати умови виникнення небезпечних ситуацій;

- визначати ступінь поняття «здоров'я», розрізняти біологічні та соціальні та психологічні аспекти здоров'я людини, аналізувати вплив на стан здоров'я людини негативних чинників, аналізувати реакцію організму на вплив негативних факторів і можливості організму адаптуватися до цих факторів;

- визначати характерні ознаки здоров'я, керувати своїм здоров'ям, економно його використовувати протягом усього життя та знаходити заходи для його збереження;

- уникати небезпек або зменшувати їх дію, зберігати своє здоров'я, виявляти вплив якісного стану компонентів середовища життєдіяльності людини на рівень її здоров'я, життєдіяльність і тривалість життя, виявляти вплив небезпек на людину залежно від фізіологічного стану організму людини,

психофізіологічних якостей і властивостей;

- визначати профілактичні заходи захисту від тектонічних стихійних лих, приймати рішення, спрямовані на запобігання руйнівним наслідкам топологічних природних небезпек;
- застосовувати засоби захисту будівель і споруд від метеорологічних небезпек, визначати потенційну небезпеку надходження небезпечних речовин у середовище мешкання людини, оцінювати ступінь захисту сучасного житла від джерел небезпеки;
- запобігати виникненню та ускладненню конфліктних ситуацій, захистити себе в екстремальних ситуаціях криміногенного характеру;
- прогнозувати можливі наслідки дії природно-техногенних небезпек;
- визначати наявність небезпечної ситуації на транспорті;
- використовувати засоби запобігання інфекційним захворюванням; уникати вживання наркотичних речовин;
- ідентифікувати тип ситуації та оцінити рівень небезпеки, визначати профілактичні заходи запобігання надзвичайним ситуаціям;
- обґрунтовувати ймовірність прояву небезпечних факторів у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
- застосовувати засоби індивідуального захисту, звільняти потерпілого від дії електричного струму, вогню та з-під обвалів, рятувати утопаючих;
- надавати першу долікарську допомогу;
- застосовувати в практичній діяльності вимоги законодавчих і нормативних актів України.

2.3. Тематичний план навчальної дисципліни

Перед вивчення дисципліни “Безпека життєдіяльності та цивільна оборона” викладач знайомить студентів з робочою програмою дисципліни, з її структурою, формами та методами навчання, методами та видами контролю їхніх знань.

Тематичний план дисципліни “Безпека життєдіяльності та цивільна оборона” складається з двох модулів, кожен з яких являє собою самостійний блок, який логічно пов'язує перелік необхідних навчальних елементів зі змістом дисципліни.

Навчальний процес здійснюється в формі: лекційні заняття. Перелік лекцій та їх тривалість наведено в табл. П.2.

Таблиця 2.2 – Перелік лекцій з дисципліни

Зміст	Кількість годин за спеціальностями, спеціалізаціями (шифр, аббревіатура)
	0507 Електротехніка і електромеханіка 6.050701 Електротехніка і електротехнології
Тема 1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик, як кількісна оцінка небезпек	2
Тема 2. Природні, техногенні та соціально-політичні небезпеки	
Тема 3. Моделі виникнення та розвитку небезпек.	
Тема 4. Правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення та АТО у НС	
Тема 5. Управління силами та засобами ЦЗ під час НС	
Тема 6. Класифікація надзвичайних ситуацій	4
Тема 7. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження	
Тема 8 Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС	
Тема 9 Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту	
Тема 10 Спеціальна функція у сфері ЦЗ	
Всього	6

Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та формами навчальної роботи студента наведено в табл..2.4.

Таблиця 2.4 – Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форми навчальної роботи студента

Модулі (семестри) та змістові модулі	Всього, кредит/годин	Форми навчальної роботи			
		Лекц.	Сем., пр.	Лаб.	СРС
Модуль 1	1,5 /54	6	-	-	48
ЗМ 1.1	0,5 / 18	2	-	-	16
ЗМ 1.2	1 / 36	4	-	-	32

2.4. Індивідуальні завдання

(курсний проект / робота, РГЗ, контрольна робота, тощо)

Студенти виконують контрольну, роботу по курсу дисципліни.

Усього на виконання контрольної роботи програмою передбачено 10 годин СРС.

Таблиця 2.5 - Тематика та зміст виконання РГЗ

№ з/п	Зміст розділу	Кіль-сть год.
1	Отримання завдання	1,0
2	Збір матеріалів до контрольної роботи	1,0
3	Аналіз зібраних матеріалів	2,0
4	Розв'язання поставлених задач	2,0
5	Оформлення контрольної роботи	2,0
6	Звхист контрольної роботи	2,0
	Усього	10,0

2.5. Самостійна робота студента

Самостійна робота студентів передбачає ознайомлення із основною літературою та додатковими інформаційними та нормативними джерелами, які визначені тематичним планом і необхідні для повного засвоєння дисципліни, що вивчається. Теми для самостійного вивчення окремих питань дисципліни наведено в табл.ІІ.5.

Табл.2.6 – Теми для самостійного вивчення окремих питань дисципліни

№ з/п	Найменування тем	Кількість годин
1	2	3
1	Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик, як кількісна оцінка небезпек	2
2	Природні загрози, характер їхніх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки	2
3	Техногенні небезпеки та їхні наслідки	2
1	2	3
4	Типологія аварій на потенційно-небезпечних об'єктах	2
5	Пожежна безпека	2

1	2	3
6	Радіаційна безпека	2
7	Хімічна безпека	2
8	. Соціально-політичні небезпеки, їхні види та особливості	2
9	Соціальні та психологічні чинники ризику	2
10	Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку НС	4
11	Управління силами та засобами ОГ під час НС	4
12	Планування з питань цивільного захисту	4
13	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження	4
14	Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС	4
	Контрольна робота	10
	Всього:	48

2.6. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Види та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні роботи тощо)
Поточний контроль
Виконання та захист контрольної роботи
Підсумковий контроль — Залік

2.7. Інформаційно-методичне забезпечення

1. Рекомендована основна навчальна література (підручники, навчальні посібники, інші видання)	
1	2
Конституція України. Основний закон. – К., 1996.	ЗМ 1
ДСТУ 2272:2006 „Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять”.	ЗМ .11
Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки: Навч. посібник/ В.В. Бегун, І.М. Науменко - К.: , 2004. – 328с.	ЗМ 1.1, 1.2
Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Вершиніна Н.П. та ін. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник / За ред.. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 348 с.	ЗМ 1.1, 1.2
Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України I-IV рівнів акредитації/ за ред. /Є. П. Желібо, і В.М. Пічі. – Львів: Піча Ю.В., К.: "Каравела", Львів: “Новий Світ., 2002. – 328 с.	ЗМ 1.1, 1.2
Касьянов М.А., Ревенко Ю.П., Медяник В.О., Арнаут І.М., Друзь О.М., Тищенко Ю.А. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2006. – 284 с.	ЗМ 1.1, 1.2
2. Додаткові джерела (довідники, нормативні видання, сайти Інтернет тощо)	
Закон України “Про охорону праці”	ЗМ 1.1
Закон України “Про пожежну безпеку”	ЗМ 1.1

Продовження табл.

1	2
Закон України «Про цивільну оборону»	ЗМ 1.1, 1.2
НАПБ А.01.001-2004. Правила пожежної безпеки в Україні.	ЗМ 1.1
3. Методичне забезпечення (реєстр методичних вказівок, інструкцій до лабораторних робіт, планів семінарських занять, комп'ютерних програм, відео-аудіо-матеріалів, плакатів тощо)	
Методичні вказівки і контрольні завдання з курсу «Безпека життєдіяльності (для студентів заочної форми навчання для усіх спеціальностей)	ЗМ 1, ЗМ2
Дидактичний матеріал – 10 плакатів	ЗМ 1, ЗМ2

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Програма навчальної дисципліни та
робоча програма навчальної дисципліни

«Безпека життєдіяльності та цивільна оборона»

(для студентів 3 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.050701

“Електротехніка та електротехнології зі спеціальностей “Світлотехніка і джерела світла” та “Електротехнічні системи електроспоживання”)

Укладачі: **ДОРОНІН Євген Володимирович,**
ОБУХОВ Станіслав Олексійович

В авторській редакції

Комп’ютерна верстка: *Ю. Ю. Конюшенко*

План 2011, поз. 206 Р

Підп. до друку 19.12.2011 р.

Друк на ризографі

Тираж 10 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,8

Зам. № 7646

Видавець і виготовлювач:

Харківська національна академія міського господарства,
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@ksame.kharkov.ua

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи:

ДК №4064 від 12.05.2011 р.