

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року №384
(у редакції наказу Міністерства
освіти і науки України
від 05 червня 2013 року №683)

Форма № Н – 3.04

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

Кафедра Безпеки життєдіяльності

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»

спеціальностей 8.04010603 – «Екологічна безпека»;

7.04010601, 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища»

інститут, факультет, відділення *Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова, факультет інженерної екології
міст, денне відділення*

Харків
ХНУМГ
2014 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів спеціальностей 8.04010603 – «Екологічна безпека»; 7.04010601, 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища».

Розробник: д.т.н., доцент В. Е. Абракітов

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри Безпеки життєдіяльності.

Протокол № 4 від «20» жовтня 2013 року.

Завідувач кафедри БЖД: проф., д.т.н. М. В. Хворост

1. Опис навчальної дисципліни

Для спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека»

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 1	Галузь знань 0401 «Природничі науки» Напрямок підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»	Нормативна дисципліна	
Модулів – 1	Спеціальність (професійне спрямування): 8.04010603 «Екологічна безпека»	Рік підготовки:	
Змістових модулів –		5-й	–
Індивідуальне науково-дослідне завдання: не передбачено		Семестр	
Загальна кількість годин – 36		1-й	–
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента –	Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр	Лекції	
		6 год.	–
		Практичні, семінарські	
		12 год.	–
		Лабораторні	
		–	–
		Самостійна робота	
18 год.	–		
Індивідуальні завдання: ----			
Вид контролю: іспит			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 50% до 50%

Для спеціальності 7.04010601, 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища»

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 1	Галузь знань 0401 «Природничі науки»	Нормативна дисципліна	
	Напрямок підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»		
Модулів – 1,5	Спеціальність (професійне спрямування): 7.04010601, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»	Рік підготовки:	
Змістових модулів –		5-й	–
Індивідуальне науково-дослідне завдання: не передбачено		Семестр	
Загальна кількість годин – 54		1-й	–
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента –	Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр; спеціаліст	Лекції	
		6 год.	–
		Практичні, семінарські	
		12 год.	–
		Лабораторні	
		–	–
		Самостійна робота	
36 год.	–		
Індивідуальні завдання: ----			
Вид контролю: іспит			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 1:2

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі" є надати майбутньому фахівцю в галузі екології та охорони навколишнього середовища теоретичні знання та практичні навички задля вирішення проблем організації та технічного забезпечення безпечних та нешкідливих умов праці на об'єктах його майбутньої професійної діяльності.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни "Охорона праці в галузі" є формування у майбутніх фахівців знань, навичок, умінь щодо стану проблем охорони праці у галузі відповідно до напрямку їх підготовки, складових і функціонування управління охороною праці та шляхів, методів та засобів забезпечення умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен мати наступні загально-професійні компетенції:

- знання необхідних умов праці і процедур їх забезпечення;
- здатність забезпечувати необхідний рівень охорони праці при вирішенні професійних завдань.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. «Охорона праці в галузі»

ЗМ 1. Аналіз умов праці та атестація робочих місць

Для спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека» – **18 годин/ 0,5 кредита;**

Для спеціальностей 7.04010601, 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища» – **27 годин/ 0,75 кредита**

- 1.1. Міжнародні та державні норми в галузі охорони праці.
- 1.2. Система управління охороною праці в організації.
- 1.3 Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.
- 1.4. Державний нагляд та громадський контроль за станом охорони праці.
- 1.5. Травматизм та професійні захворювання в галузі.
- 1.6. Розслідування нещасних випадків.
- 1.7. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві
- 1.8. Технічні, соціальні та економічні заходи та засоби покращення умов праці.
- 1.9. Атестація робочих місць за умовами праці.

ЗМ 2. Організація безпечних умов праці

Для спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека» – **18 годин/ 0,5 кредита;**

Для спеціальностей 7.04010601, 8.04010601 "Екологія та охорона навколишнього середовища" – **27 годин/ 0,75 кредита**

- 2.1 Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності
- 2.2. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.
- 2.3 Служба охорони праці та її роль в створенні безпечних умов праці
- 2.4 Безпечність технологічних процесів і обладнання, нагляд та оперативний контроль за виконання. вимог норм і правил охорони праці

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	8.04010603 «Екологічна безпека»						7.04010601, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Системи, принципи та інструменти управління довкіллям												
Змістовий модуль 1. Аналіз умов праці та атестація робочих місць												
1.1. Міжнародні та державні норми в галузі охорони праці.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.2. Система управління охороною праці в організації.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.3 Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.4. Державний нагляд та громадський контроль за станом охорони праці.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.5. Травматизм та професійні захворювання в галузі.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.6. Розслідування нещасних випадків.	1,0	0,5	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	0,5
1.7. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	1,0	0,5	-			0,5	1,0	0,5				0,5
1.8. Технічні, соціальні та економічні заходи та засоби покращення умов праці.	6,0	0,5	4			1,5	13,0	4,5				8,5
1.9. Атестація робочих місць за умовами праці.	5,0	-	4			1,0	10,0	4				6
Разом за змістовим модулем 1	18	4	8	-	-	6	27	9	-	-	-	18

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 2. Організація безпечних умов праці												
2.1 Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності	5,5	0,5	2	-	-	3	6,5	2,5	-	-	-	4
2.2. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.	3,5	0,5	-	-	-	3	7	2	-	-	-	5
2.3 Служба охорони праці та її роль в створенні безпечних умов праці	3,5	0,5	-	-	-	3	7	2	-	-	-	5
2.4 Безпечність технологічних процесів і обладнання, нагляд та оперативний контроль за виконанням вимог норм і правил охорони праці	5,5	0,5	2	-	-	3	6,5	2,5	-	-	-	4
Разом за змістовим модулем 2	18	2	4	-	-	12	27	9	-	-	-	18
Усього годин	36	6	12	-	-	18	54	18	-	-	-	36

5. Теми семінарських занять
(не передбачені навчальним планом)

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		8.04010603 «Екологічна безпека»	7.04010601, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»
1	2	3	4
1	Ризик як оцінка небезпеки	2	-
2	Дія шуму і вібрації на організм людини	2	-
3	Іонізуючі випромінювання, радіаційна безпека	2	-
4	Електромагнітні поля (ЕМП) і випромінювання	1	-

Продовження табл.

1	2	3	4
5	Небезпека електричного струму	2	-
6	Хімічні й біологічні фактори небезпеки	1	-
7	Психофізіологічні небезпеки	1	-
8	Надання першої долікарської допомоги потерпілому	1	-
	Разом	12	-

7. Теми лабораторних занять
(не передбачені навчальним планом)

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		8.04010603 «Екологічна безпека»	7.04010601, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»
1	1.1. Міжнародні та державні норми в галузі охорони праці.	0,5	0,5
2	1.2. Система управління охороною праці в організації.	0,5	0,5
3	1.3 Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.	0,5	0,5
4	1.4. Державний нагляд та громадський контроль за станом охорони праці.	0,5	0,5
5	1.5. Травматизм та професійні захворювання в галузі.	0,5	0,5
6	1.6. Розслідування нещасних випадків.	0,5	0,5
7	1.7. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	0,5	0,5
8	1.8. Технічні, соціальні та економічні заходи та засоби покращення умов праці.	1,5	8,5
9	1.9. Атестація робочих місць за умовами праці.	1,0	6,0
10	2.1 Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності	3	4
11	2.2. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.	3	5
12	2.3 Служба охорони праці та її роль в створенні безпечних умов праці	3	5
13	2.4 Безпечність технологічних процесів і обладнання, нагляд та оперативний контроль за виконанням вимог норм і правил охорони праці	3	4
	Разом	18	36

9. Індивідуальні завдання

№ з/п	Вид індивідуального завдання	Семестр	Найменування завдання	Обсяг завдання	Кількість годин
1	Індивідуальне семестрове завдання: У т.ч.	9 (денна форма)	Систематизація, закріплення та поглиблення знань отриманих під час вивчення курсу, у т.ч.:	Пояснювальна записка на 15-20 стор. У т.ч.	Входить в самостійну роботу студентів
	Завдання № 1		Тема: Аналіз шкідливості та небезпечності умов праці.	2-4 стор.	
	Завдання № 2		Тема: Метеорологічні умови в робочій зоні та їх оптимізація.	2-4 стор.	
	Завдання № 3		Тема: Природне освітлення в робочій зоні і його відповідність нормативним вимогам.	2-4 стор.	
	Завдання № 4		Тема: Шумовий режим розглядуваного об'єкта і його відповідність нормативним вимогам.	2-4 стор.	
	Завдання № 5		Тема: Ергономічні вимоги до організації робочого місця.	2-4 стор.	
	Завдання № 6		Тема: Інші заходи задля поліпшення умов праці та запобігання негативній дії шкідливих та небезпечних факторів згідно розглянутому різновиду діяльності.	2-4 стор.	

10. Методи навчання

Теоретичні, розрахункові і практичні положення дисципліни вивчаються студентами в процесі роботи над лекційним курсом, при виконанні індивідуального семестрового завдання, самостійній роботі з навчальною і технічною літературою.

Вивчення дисципліни "Охорона праці в галузі" базується на знанні циклу загальноосвітніх і загальнонаукових дисциплін, основ охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Окремі теми дисципліни вивчаються з різним ступенем поглиблення та деталізації, що передбачено цією робочою програмою. Поточний модульний

контроль проводиться методом виконання студентами письмових модульних контрольних робіт.

Остаточна оцінка знань студентів з дисципліни – інтегральна (100-бальна).

11. Методи контролю

Методи контролю знань студентів:

1. Проміжні методи контролю по темах (усне опитування, тестові завдання) з зазначенням кількості балів, які можна отримати за кожну тему та за модуль в цілому.

2. Індивідуальне семестрове завдання оцінюється в 20 балів.

3. Екзамен проводиться письмово.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Екзамен

Поточне тестування та самостійна робота													РГР	Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1									Змістовий модуль 2						
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	20	40	100
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4			

1.1, 1.2 ... 1.9, 2.1 ... 2.4 – обов'язкові укрупнені навчальні елементи змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0 – 34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

1. В. Е. Абракітов. Конспект лекцій з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів 5 курсу спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека» / В.Е. Абракітов; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНУМГ, 2013. - 88 с.

2. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання індивідуального семестрового завдання з курсу «Охорона праці в галузі» (для студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека») / Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: Абракітов В. Е. – Х.: ХНУМГ, 2013. – 22 с.

3. Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу «Охорона праці в галузі» (для студентів денної форми навчання спеціальності 8.04010603 – «Екологічна безпека») / Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: Абракітов В. Е. – Х.: ХНУМГ, 2013. - 38 с.

14. Рекомендована література

Основні законодавчі та нормативно-правові акти

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс законів про працю України.
3. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».
4. Закон України «Про пожежну безпеку».
5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
9. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності».
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 р. № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
11. НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнагляддохоронпраці від 08.06.2004 р. № 151.
12. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
13. НПАОП 0.00-4.11-07 «Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.

14. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.
15. НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.
16. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.
17. НПАОП 0.00-4.33-99 «Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112.
18. НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132.
19. НПАОП 0.00-6.13-05 «Порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держнаглядохоронпраці України». Наказ Держнаглядохоронпраці від 30.03.2004 р. № 92.
20. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
21. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.

Базова

1. Ткачук К. Н., Халімовський М. О., Зацарний В. В. та ін. Основи охорони праці: Підручник. – 2-ге вид., допов. і перероб. – К.: Основа, 2006. – 444 с.
2. Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
3. Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
4. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.
5. Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на CD/ за ред. К.Н. Ткачука. – К.: Знання, 2010. – 167 с. + компакт-диск.
6. Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.
7. Желібо Є. П., Баранова Н. І., Коваленко В.В. Охорона праці в органах державної податкової служби. Навч. посібник для ВНЗ. Ірпінь. - 2002.
8. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І. П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.
9. Охорона праці в будівництві: Навч. посіб. посібник / за редакцією Коржика Б.М. і Іванова В.М. – Харків: Форт, 2010. – 388 с.

10. Березюк О. В., Лемешев М. С. Охорона праці в галузі радіотехніки: Навч. посіб. – Вінниця: ВНТУ, 2009. – 159 с.
11. Ярошевська В.М., Чабан В.Й. Охорона праці в будівельній галузі: Навч. посіб. – Рівне: НУВГП, 2005. – 313с.
12. Батлук В. А. Охорона праці в галузі телекомунікацій: Навч. посіб. – Львів: Афіша, 2003. – 320 с.

Допоміжна

1. ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення».
2. ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів
3. ДСН 3.3.6.042-99 Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.
4. ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
5. ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації
6. НПАОП 0.00-1.28-10 Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин. Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010р. № 65
7. НПАОП 0.00-2.23-04 «Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат». Постанова Кабінету Міністрів України від 27 червня 2003 р. № 994.
8. НПАОП 0.00-8.24-05 «Перелік робіт з підвищеною небезпекою». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.
9. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі. Наказ МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 р. № 263/121.
10. ДСТУ 2293-99 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять».
11. Гігієнічні нормативи ГН 3.3.5-8-6.6.1-2002 «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу». Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2001 № 528.
12. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.003-74 (1999) ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
13. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги.
14. ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.
15. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
16. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 7.02.2008 р.

17. Перелік професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 травня 2001 р. № 559.

18. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС «Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників».

19. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці».

20. Міжнародний стандарт SA8000: 2001 «Соціальна відповідальність». SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.

21. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.

22. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги.

23. Міжнародний стандарт OHSAS 18002, Guidelines for the implementation of OHSAS 18001. Настанова по впровадженню OHSAS 18001.

15. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>

2. www.menr.gov.ua – сайт Міністерства екології України

3. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).

4. <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

5. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.

6. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.

7. <http://www.iacis.ru>- Официальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств (МПА СНГ).

8. <http://base.safework.ru/iloenc> - Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.

9. <http://base.safework.ru/safework> - Библиотека безопасного труда МОТ.

10. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

11. <http://www.budinfo.com.ua> - Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ».

12. <http://www.oxpaha.ru> - ОХРАНА. Интернет-газета о безопасности.

13. <http://www.tehdos.ru> - Интернет-проект «Техдок.ру» - ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

14. <http://www.tehbez.ru> - Проект «Охрана труда в предпринимательстве», создан в рамках «Комплексной программы развития и поддержки малого предпринимательства в г. Москве».

15. <http://www.kodeks-luks.ru> - Нормативные документы в области охраны труда:

16. <http://www.gazeta.asot.ru> - Электронная версия газеты «Безопасность Труда и Жизни».

17. <http://www.asot.ru> - Центральный сайт Ассоциации специалистов по охране труда (РФ).

Навчальне видання

Робоча програма навчальної дисципліни

«Охорона праці в галузі»

спеціальностей 8.04010603 – «Екологічна безпека»;

7.04010601, 8.04010601 – «Екологія та охорона навколишнього середовища»

Розробник: **АБРАКІТОВ** Володимир Едуардович

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Н. Ю. Гаврилiна*

План 2013, поз. 97 б

Підп. до друку 11.12.2013 р.

Друк на ризографі

Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,2

Зам. № 9636

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК №4705 від 28.03.2014 р.