

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУКОВО-ОСВІТНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПВ
ТА РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ “АГРООСВІТА”**

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Департаментом науково-
освітнього забезпечення АПВ
та розвитку сільських територій
Міністерства аграрної політики
та продовольства України
“18” листопада 2013 р.**

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

ПРОГРАМА

**нормативної навчальної дисципліни
для підготовки молодших спеціалістів
напряму 6.080101 “Геодезія, картографія та землеустрій”
спеціальності 5.08010102 “Землевпорядкування”
у вищих навчальних закладах І–ІІ рівнів акредитації
Міністерства аграрної політики та продовольства України**

**Київ
“Агроосвіта”
2013**

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУКОВО-ОСВІТНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПВ
ТА РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ “АГРООСВІТА”**

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

ПРОГРАМА

**нормативної навчальної дисципліни
для підготовки молодших спеціалістів
напряму 6.080101 “Геоземлеробство, картографія та землеустрій”
спеціальності 5.08010102 “Землепорядкування”
у вищих навчальних закладах I–II рівнів акредитації
Міністерства аграрної політики та продовольства України**

**Київ
“Агроосвіта”
2013**

УДК 331.45(073)
ББК 65.247я73
О 92

Розробники програми:

Мота Н.Я., викладач Екологічного коледжу Львівського НАУ;
Куліковський Б.Б., методист ДУ “НМЦ “Агроосвіта”

Рецензенти:

Семідетко В.М., викладач ВП “Слов’яносербський технікум Луганського НАУ”;
Пуд К.О., викладач, заступник директора ВСП “Ногайський коледж
Таврійського ДАТУ”;
Книш О.А., викладач Петрівського аграрного технікуму

Обговорено та рекомендовано до видання навчально-методичною комісією зі спеціальностей напряму “Геодезія, картографія та землеустрій” (протокол № 2 від 27 вересня 2012 р.)

Відповідальний

за випуск
“Агроосвіта”

Куліковський Б.Б., методист ДУ “НМЦ

Редактор

Салмай Н.М.

© Державна установа “Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів “Агроосвіта”

Всі права охороняються. Жодна частина цього видання не може бути відтворення в будь-якій формі без письмової згоди Державної установи “Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів “Агроосвіта”.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці в галузі

Галузь знань	0801 “Геодезія та землеустрій”
Напрямок підготовки	6.080101 “Геодезія, картографія та землеустрій”
Спеціальність	5.08010102 “Землевпорядкування”
Освітньо-кваліфікаційний рівень	молодший спеціаліст
Нормативна/вибіркова	нормативна
Семестр	3
Кількість модулів	2
Загальна кількість годин	54

Види навчальної діяльності та види навчальних занять, обсяг годин:

Лекції	20
Практичні заняття	10
Самостійна робота	24
Форма підсумкового контрольного заходу	екзамен

ВСТУП

Програму нормативної навчальної дисципліни “Охорона праці в галузі” розроблено відповідно до листа Інституту інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки України від 21.03.2011 р. № 1,4/18-848 “Про типові програми навчальних дисциплін “Основи охорони праці”, “Охорона праці в галузі” та освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста напряму “Геодезія, картографія та землеустрій” спеціальності 5.08010102 “Землевпорядкування”.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є положення і завдання визначені законодавством з охорони праці, правилами безпеки праці, вимогами виробничої санітарії, особистої гігієни і пожежної безпеки, які необхідні під час виконання проектно-вишукувальних робіт у землевпорядкуванні.

Міждисциплінарні зв'язки: “Геодезія”, “Основи сільськогосподарського виробництва”, “Землевпорядне проектування”, “Фотограмметрія”, “Геодезичні роботи при землеустрої”, “Основи меліорації та ландшафтознавства”.

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Система управління охороною праці в галузі Держкомзему
2. Безпека, гігієна праці та пожежна безпека в землевпорядкуванні

1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни “Охорона праці в галузі” є надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах і установах землевпорядного виробництва, формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни “Охорона праці в галузі” є набуття студентами знань, умінь і здатностей (компетенцій) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у сфері землевпорядного виробництва.

Під час вивчення дисципліни звертати особливу увагу на роль керівників служби охорони праці підприємств, органів державного нагляду і громадського контролю в створенні здорових і безпечних умов праці, а також виконання вимог правил безпеки, норм виробничої санітарії і відповідних інструкцій. Слід постійно підкреслювати, що основою безпечної праці є запровадження профілактичних заходів з охорони праці, спрямованих, в першу чергу, на упередження нещасних випадків і травматизму в процесі землевпорядного виробництва.

Навчальна програма повинна враховувати відмінності і специфіку підготовки техніків-землевпорядників, особливості технологічного обладнання

та процесів, безпеки під час проектування, роботи з електричними, геодезичними, фотограмметричними пристроями та інструментами, передбачати можливості виникнення технологічних аварій, проведення профілактичних заходів щодо запобігання травматизму.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні **знати:**

- основні вимоги при організації і управлінні охороною праці в землевпорядному виробництві, умови праці, причини травматизму і професійних захворювань, методику проведення розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань;
- основні вимоги виробничої санітарії, особистої гігієни, техніки безпеки і пожежної безпеки під час здійснення проектно-вишукувальних робіт в землевпорядкуванні.

Уміти:

- організувати безпечну роботу на підприємстві, в польових умовах, при камеральних роботах;
- впроваджувати безпечні технології, вибирати оптимальні умови і режими праці;
- надати першу долікарську допомогу при нещасному випадку, особливо при ураженні електричним струмом;
- організувати пожежну безпеку і користуватися первинними засобами пожежогасіння.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 54 години /1.5 кредитів ECTS/

Структура навчальної дисципліни є орієнтовною. Під час складання навчальних програм викладачі можуть вносити обґрунтовані зміни та доповнення в зміст програмного матеріалу і розподіл навчальних годин за темами в межах бюджету часу, відведеного навчальним планом на вивчення дисципліни. Внесені зміни та доповнення мають бути обговорені на засіданні циклової комісії і затверджені заступником директора з навчальної роботи.

2. ОРІЄНТОВНА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль		Змістовий модуль		Обсяг годин для окремих видів навчальних занять і самостійної роботи			
№	назва	№	назва	лекції	практичні	самостійна робота	разом
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вступ			2	–		2
1	Система управління охороною праці в галузі Держкомзему	1.1.	Організація та система управління охороною праці в землепорядних організаціях	2	2	2	6
		1.2.	Розслідування та облік нещасних випадків	2	2	2	6
		1.3.	Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання	2		2	4
Всього за модуль				6	4	6	16
2	Безпека, гігієна праці та протипожежна безпека під час проведення землепорядних робіт	2.1.	Безпека праці і побуту під час польових робіт	2		3	5
		2.2.	Безпека і санітарія під час здійснення камеральних робіт	2	–	3	5
		2.3.	Техніка безпеки під час руху і зв'язку	2	–	2	4
		2.4.	Безпека праці під час топографо-геодезичних робіт	2	–	2	4
		2.5.	Поведінка людини в природних надзвичайних ситуаціях	2	2	4	8
		2.6.	Пожежна безпека під час здійснення камеральних і топографо-геодезичних робіт	2	4	4	10
Всього за модуль				12	6	18	36
Разом				20	10	24	54

3. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ВСТУП

Предмет і завдання навчальної дисципліни “Охорона праці в галузі”, її зв’язок з іншими навчальними дисциплінами.

Охорона праці як суспільно-економічний чинник і галузь науки. Основні етапи розвитку охорони праці. Стан охорони праці в Україні. Інформаційне забезпечення в галузі охорони праці.

Міжнародні норми соціальної відповідальності та вимоги до забезпечення охорони праці.

Структура і зміст навчальної дисципліни, види навчальної діяльності, навчальних занять, самостійної роботи студентів. Рекомендована література та інші дидактичні заходи.

Змістовний розділ 1. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ДЕРЖКОМЗЕМУ

1.1. Організація та система управління охороною праці в землевпорядних організаціях

Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Організація і координація робіт з охорони праці. Створення служби охорони праці та призначення відповідальних осіб. Розподіл обов’язків, прав, відповідальності, характер зв’язків між керівником, головними спеціалістами і керівниками виробничих підрозділів. Завдання управління охороною праці. Вимоги до персоналу.

Нормалізація санітарно-гігієнічних умов праці. Створення оптимальних режимів праці і відпочинку. Забезпечення засобами індивідуального захисту, спецодягом і табірним спорядженням.

Практичне заняття 1

Визначення та добір засобів індивідуального захисту.

1.2. Розслідування та облік нещасних випадків

Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування нещасних випадків. Спеціальне розслідування нещасних випадків. Розслідування професійних захворювань. Організація розслідування, склад комісії з розслідування, основні документи.

Розслідування та облік аварій. Особливості розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру.

Практичне заняття 2

Порядок проведення розслідування та облік нещасних випадків на виробництві.

1.3. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання

Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування. Суб'єкти та об'єкти страхування. Страховий ризик і страховий випадок. Фонд соціального страхування від нещасних випадків. Обов'язки Фонду. Джерела фінансування Фонду. Страхові тарифи. Страхові виплати. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів.

Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків.. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника. Відшкодування тимчасової втрати працездатності. Відшкодування стійкої втрати працездатності. Виплати грошових сум за моральну шкоду. Виплати на медичну і соціальну допомогу.

Виплати за летального випадку.

Модуль 2. БЕЗПЕКА, ГІГІЄНА ПРАЦІ ТА ПРОТИПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ РОБІТ

2.1. Безпека праці і побуту під час польових робіт

Виробнича санітарія, гігієна праці і відпочинку при польових розвідувальних роботах. Вплив високих і низьких температур на робітників. Терморегуляція організму.

Енергетичні витрати і харчування робітників. Місцеві інфекційні захворювання. Харчування і водопостачання в польових умовах.

Вимоги до організації безпечного ведення польових розвідувальних робіт. Порядок оформлення готовності до польових розвідувальних робіт. Організація польової бази партії і табору.

2.2. Безпека і санітарія під час здійснення камеральних робіт

Фотолабораторні роботи. Заходи безпеки праці щодо виконання робіт у фотолабораторії. Правила зберігання, застосування і відпуску хімічних препаратів. Засоби індивідуального захисту. Вимоги до приміщень лабораторії і складських приміщень.

Охорона праці при роботі з комп'ютером. Захист від ультрафіолетових випромінювань. Втома зору. Вимоги до режимів праці і відпочинку при роботі з персональним комп'ютером.

Вимоги безпеки при роботі на копіювально-розмножувальних апаратах.

2.3. Техніка безпеки під час руху і зв'язку

Переїзди і переходи під час геодезичних робіт. Загальні вимоги і порядок пересування персоналу на маршрутах. Пересування в заболоченій місцевості. Робота і пересування в лісових районах. Правила безпеки під час використання транспорту. Загальні вимоги безпеки пересування на всіх видах транспорту. Техніка безпеки автомобільних переїздів. Безпека річних рейсів. Види водних переправ. Безпека під час подолання водних переправ. Водні переправи людей на всюдиходах. Заходи безпеки водних переправ під час використання човнів.

Безпека праці під час вантажно-розвантажувальних робіт.

2.4. Безпека праці під час топографо-геодезичних робіт.

Робота на автомагістралях і автомобільних дорогах. Безпека робіт із світлодалекомірами та електронними тахеометрами. Виконання топографогеодезичних робіт на водах. Робота на будівельних і монтажних об'єктах.

Вимоги безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки.

Причини враження електричним струмом на топографо-геодезичних роботах.

Правила проведення вимірювань поблизу ліній електропередач ("Охоронні зони", лінії, проведення інструктажу, організаційні та технічні заходи, наряд-допуск).

Колективні та індивідуальні засоби захисту від електричного струму.

2.5. Поведінка людини в природних надзвичайних ситуаціях

Поведінка людини в природних надзвичайних ситуаціях. Небезпечні природні явища (сильний дощ, град, сильна спека, посуха, циклон, шквал, смерч, селі, повені). Дії при загрозі стихійного лиха та отриманні штормового попередження. Дії під час стихійного лиха. Дії після стихійного лиха.

Виживання людини в природних умовах. Запобігання ураженню блискавкою. Природа електричних явищ в атмосфері. Захисні заходи від блискавки. Орієнтування на місцевості без компаса і карти. Визначення сторін горизонту за сонцем і годинником, за місяцем, за місцевими ознаками. Особливості орієнтування в різних умовах.

Практичне заняття 3

Надання першої допомоги при враженні струмом.

Надання першої долікарської допомоги при пораненнях, переломах.

2.6. Пожежна безпека під час здійснення камеральних і топографо-геодезичних робіт

Основні вимоги пожежної безпеки в будівлях і приміщеннях, лабораторіях, архівах, складських приміщеннях, гаражах, приміщеннях із масовим перебуванням людей.

Пожежна безпека в камеральних умовах. Порядок дій робочого персоналу в випадку пожежі. Діюча система пожежної охорони.

Експедиційні протипожежні заходи. Протипожежні заходи на експедиційному майданчику. Пожежна безпека обігрівальних приладів. Протипожежні вимоги до підприємств, установ, організацій, що розташовані, мають об'єкти або проводять роботи (заходи) в лісі.

Практична робота 4, 5

Вивчення системи протипожежного забезпечення виробничих приміщень.

Розрахунок часу евакуації під час пожежі. Застосування первинних засобів пожежогасіння.

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.
2. 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.
3. Протоєрейський О.С., Запорожець О.І. Охорона праці в галузі: Навч.посіб. – К.: Книжкове видавництво НАУ, 2005. – 268 с.
4. Правила з техніки безпеки на топографо-геодезичних роботах. – М.: Надра, 1991. – 213 с.
5. Грищук М.В. Основи охорони праці: підручник. – К.: Кондор, 2011. – 238 с.
6. Катренко І.А. Пістун І.П. Охорона праці: курс лекцій. – Суми: Університетська книга, 2004. – 540 с.
7. Касянчук А.Г. Охорона праці в геодезії, картографії і землевпорядкуванні: Навч. посіб. – Рівне: 2006. – 243 с.
8. Пістун І.П., Березовецький А.П., Ковальчук Ю.О. Охорона праці в галузі сільського господарства (землевпорядкування, геодезія). – Суми: Університетська книга, 2007. – 342 с.
9. Винокуров Л. Е., Васильчик М. В., Гаман М. В. Основи охорони праці. – К.: Вікторія, 2001. – 276 с.
10. Бутко Д.А., Лущенко В.Л. та ін. Практикум з охорони праці. – К.: Урожай, 1995. – 326 с.

Основні законодавчі та нормативно-правові акти

11. Про охорону праці: Закон України від 09.12.2012 (зі змінами).
12. Кодекс законів про працю України від 16.10.2012 (зі змінами).
13. Про пожежну безпеку: Закон України від 17.12.1993.
14. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності: Закон України від 16.10.2012.
15. Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві: Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004. № 1112.
16. НПАОП 0.00-4.03-04. Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці: наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 № 151.
17. НПАОП 0.00-4.09-07. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства: наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 № 55.
18. НПАОП 0.00-4.11-07. Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці: наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 № 56.

19. 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 № 15.

20. НПАОП 0.00-4.15-98. Положення про розробку інструкцій з охорони праці: наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 № 9.

21. НПАОП 0.00-4.21-04. Типове положення про службу охорони праці: наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 № 255.

22. НПАОП 0.00-4.33-99. Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій: наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 № 112.

23. 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 № 132.

24. 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 № 92.

25. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці: затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008.

26. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці: затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008.

27. ДБН В.2.5-28-2006. Природне і штучне освітлення.

28. ДСанПіН 3.3.6.096-2002. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів.

29. ДСН 3.3.6.042-99. Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.

30. ДСН 3.3.6.037-99. Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.

31. ДСН 3.3.6.039-99. Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації.

32. НПАОП 0.00-1.28-10. Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин: наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010 № 65.

33. 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 № 994.

34. НПАОП 0.00-8.24-05. Перелік робіт з підвищеною небезпекою: наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15.

35. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі: наказ МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 № 263/121.

36. ДСТУ 2293-99. Охорона праці. Терміни та визначення основних понять.

37. 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.

38. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.003-74 (1999) ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

39. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги.

40. ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.

41. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці: затверджені Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008.

42. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці: затверджені Головою Держгірпромнагляду 7.02.2008.

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

44. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС “Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників”.

45. Конвенція МОП 187 “Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці”.

46. Міжнародний стандарт SA8000: 2001. Соціальна відповідальність. SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.

47. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010. Настанова по соціальній відповідальності. ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.

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

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

Інтернет-ресурси

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

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

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

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

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

6. <http://base.safework.ru/iloenc> Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
7. <http://base.safework.ru/safework> Библиотека безопасного труда МОТ.
8. <http://www.nau.ua> Інформаційно-пошукова правова система “Нормативні акти України (НАУ)”.
9. <http://www.budinfo.com.ua> Портал “Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ”.
10. <http://www.oxpaha.ru> ОХРАНА. Интернет-газета о безопасности.
11. <http://www.tehdos.ru> Интернет-проект “Техдок.ру” – ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
12. <http://www.tehbez.ru> Проект “Охрана труда в предпринимательстве”, создан в рамках “Комплексной программы развития и поддержки малого предпринимательства в г. Москва”.
13. <http://www.kodeks-luks.ru> Нормативные документы в области охраны труда:
14. <http://www.gazeta.asot.ru> Электронная версия газеты “Безопасность Труда и Жизни”.
15. <http://www.asot.ru> Центральный сайт Ассоциации специалистов по охране труда (РФ).

5. ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Оцінювання якості засвоєння навчальної дисципліни “Охорона праці в галузі” включає поточний контроль успішності, модульний контроль та складання підсумкового екзамену.

Для модульного контролю засвоєння студентами навчального матеріалу, що вивчається під час аудиторних занять і самостійної роботи, передбачено проведення модульної контрольної роботи, порядок проведення та зміст якої наводяться в робочих навчальних програмах з урахуванням наявних засобів діагностики.

Для атестації студентів на відповідність їхніх знань з охорони праці вимогам, викладеним в цій навчальній програмі, в робочих навчальних програмах дисципліни “Охорона праці в галузі” та в освітньо-професійній програмі за спеціальністю 5.08010102 “Землевпорядкування” створюються фонди засобів педагогічної діагностики, які включають типові завдання, модульні контрольні роботи, тести тощо. Вони повинні забезпечувати об’єктивну оцінку знань, умінь та рівнів набутих компетенцій з охорони праці.

Підписано до друку 26.11.2013 р.
Умов. друк. арк. 0,7
Наклад 92 прим. Зам. № 133

Видавництво “Аграрна освіта”
Технікумівська, 1, смт Немішаєве
Бородянського Київської
тел. 04577-41-2-69

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб’єкта видавничої справи ДК № 1310