

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра

Охорона праці та навколишнього середовища  
(назва)

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Завідувач кафедри

В.В. Березуцький  
(ініціали та прізвище) (підпис)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 року

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Організація наглядкової діяльності в галузі охорони праці  
(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)  
перший (бакалаврський) / другий (магістерський)

вид дисципліни професійна підготовка (обов'язкова)  
(загальна підготовка (обов'язкова/вибіркова) / професійна підготовка (обов'язкова/вибіркова))

форма навчання денна  
(денна/заочна)

Харків – 2019 рік

**Обсяг дисципліни:** \_120\_ кредити ECTS \_4\_ годин.

**Лекцій:** \_20\_ годин.

**Лабораторних занять:** \_\_\_ годин.

**Практичних занять:** \_20\_ годин.

**Форма контролю:** залік.

**Термін викладання для освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр/магістр»:** \_8\_ семестр.

**Мова викладання:** українська.

**Мета** формування у студентів фундаментальних знань теорії та практики з правових і організаційних питань державного нагляду в галузі охорони праці і відповідних професійних компетенцій.

Компетентності – загальні (ЗК) та професійні (ПК)

Загальна компетенція (ЗК):

- здатність діяти соціально відповідально та свідомо на засадах патріотизму і державності;

- здатність приймати оперативні, обґрунтовані рішення відповідно до обстановки, що склалася;

- визначеність і наполегливість щодо вирішення поставлених завдань і взятих обов'язків;

- здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня;

- здатність працювати в команді.

Професійні компетенції (ПК):

- здатність організації контролю за додержанням вимог чинних нормативно-правових актів з цивільного захисту, стандартів безпеки праці у процесі виробництва

- здатність аналізувати організацію діяльності служби цивільного захисту і служби охорони праці підприємства

- здатність проводити оцінку безпеки об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів, сертифікацію виробів, машин, матеріалів на відповідність вимогам безпеки

- здатність організовувати експлуатацію техніки, устаткування, спорядження та засобів автоматики у сфері професійної діяльності

- здатність під час участі у проведенні експертизи проектної документації виявляти порушення, які створюють загрозу життю і здоров'ю працівників або можуть привести до аварії

- здатність аналізувати відповідність інженерно-технічних рішень в будівлях та спорудах нормативним вимогам з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежного стану та охорони навколишнього середовища

- здатність визначати ризики небезпек, складати карти професійних ризиків, застосовувати міжнародні стандарти щодо аудиту та системи керування охороною праці на підприємстві

- здатність здійснення контролю за додержанням у підрозділах підприємства законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці, враховуючи особливості техногенної небезпеки об'єкта, техногенну небезпеку виробничих процесів, вимоги чинних нормативних документів, в умовах виробництва

- уміти вивчати та аналізувати на основі діючих методів випадки виробничого травматизму, професійних і виробничо-обумовлених захворювань.

## **Результати навчання**

студент повинен **знати:**

- взаємодію органів охорони праці з іншими державними наглядовими органами;
- діяльність спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з нагляду за охороною праці;
- діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань гігієни праці;
- діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань пожежної безпеки;
- діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань радіаційної безпеки;
- діяльність спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з нагляду за охороною праці;
- форми аудиту з промислової безпеки і охорони праці, об'єкти аудиту;
- правове регулювання аудиту з промислової безпеки і охорони праці;
- повноваження місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці;
- систему державного нагляду в сфері охорони праці;
- основні законодавчі акти про охорону праці, нормативно-правові акти з охорони праці;
- управління охороною праці на державному і галузевому рівнях;
- громадський контроль з охорони праці;
- відповідальність за невиконання вимог з охорони праці;
- навчання з питань охорони праці при підготовці працівників, при їх прийнятті на роботу та в період роботи.

студент повинен **вміти:**

- використовувати законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці стосовно здійснення державного нагляду;
- проводити внутрішній аудит підприємства;
- організувати здійснення наглядових заходів на виробництві;

- визначити коефіцієнт частоти травматизму для конкретних умов на основі даних щодо травматизму і кількості працюючих;
- визначити вимоги законодавчих і нормативних актів з охорони праці в межах функціональних обов'язків фахівця кваліфікаційного рівня «бакалавр».

### **Теми що розглядаються**

**Тема 1.** Історія становлення, організація і структура державного нагляду за охороною праці в Україні. Історія становлення державного нагляду за охороною праці. Радянський період становлення нагляду. Створення Державного комітету по нагляду за безпечним веденням робіт у промисловості та гірничому нагляду. Створення Державного комітету України з нагляду за охороною праці. Створення Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду. Створення Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України. Створення Державної служби України з питань праці.

**Тема 2.** Особливості організаційно-функціональної структури державного нагляду в сфері охорони праці.

**Тема 3.** Узагальнення наукових досліджень з організації та управління державним наглядом.

**Тема 4.** Використання інформаційних технологій для аналізу стану виробничого травматизму та наглядової діяльності.

**Тема 5.** Розроблення математичних моделей управління державним наглядом та моделювання процесу прийняття рішень.

**Тема 6.** Діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань радіаційної безпеки.

### **Форма та методи навчання**

Під час вивчення дисципліни «Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці» використовуються такі методи навчання: читання лекцій, співбесіда, пояснення, інноваційні методи з використанням мультимедійних презентацій, проведення ігрових занять, практична робота, ситуаційні вправи.

### **Методи контролю**

Під час вивчення дисципліни «Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці» використовуються такі методи контролю: опитування, обговорення рефератів, ситуаційних вправ, контрольні роботи.

## Розподіл балів, які отримують студенти

Таблиця 1. – Розподіл балів для оцінювання успішності студента

Практичні заняття	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Залік	Сума
20	30	10	40	100

Таблиця 2. – Шкала оцінювання знань та умінь: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## Основна література:

1	Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці: навч. посіб. / [К.Н. Ткачук, А. С.Филипчук, Д. В. Зеркалов та ін.]. – К.: НТУУ «КПІ», 2014. - 261с.
2	Майстренко В.В. Підвищення ефективності управління державним наглядом за охороною праці на підприємствах вугільної промисловості: дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: спец. 05.26.01 «Охорона праці» / В.В. Майстренко. – К., 2015. – 157 с.
3	Наказ Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки від 12.04.2012 № 74 «Про затвердження Показчика нормативно-правових актів з питань охорони праці»
4	Постанова Кабінету Міністрів України від 10.09.2014 р. № 442 «Про оптимізацію системи центральних органів виконавчої влади»
5	Положення про Державну службу України з питань праці постанова № 96 Кабінет Міністрів України 11 лютого 2015 року
6	Методичні положення зі стимулювання охорони праці / Амоша О.І., Новікова О.Ф., Крот В.І. [та ін.] – Донецьк: ІЕП НАН України, 2000. – С. 141.
7	Амоша А.И. Экономические методы улучшения условий и охраны труда – Донецк: Институт экономики промышленности НАН Украины, 1996. – 391 с.
8	Водяник А.О. Методологічні основи врахування фактора ризику в профілактиці виробничого травматизму: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук / А.О.Водяник. – К.: ННДПБОП, 2008. – 36 с.
9	Водяник А.О. Теоретичні узагальнення щодо механізмів виникнення нещасного випадку на виробництві / А.О. Водяник // Проблеми охорони праці в Україні. – 2004. – № 8. – С.8-20.
10	Гогіташвілі Г.Г. Управління охороною праці на підприємстві. – Л.: Вища школа, 1991. – 69 с.

11	Гогіташвілі Г.Г. Про профілактику виробничого травматизму на машинобудівному підприємстві / Г.Г.Гогіташвілі, Н.В.Ступницька // Вісник Державного Університету «Львівська Політехніка» . – 1995. – № 290. – С.6-8.
12	Голінько В.І. Система управління охороною праці в Дніпропетровській області. / В.І. Голінько, М.В. Шибка // – Дніпропетровськ: «Арт-Прес», 1999. – 237с.
13	Кашуба О.И. Анализ причин травматизма на шахтах Украины / Кашуба О.И., Левкин Н.Б., Спиридонов Е.А., Ковчужный М.С. // Вісник НТУУ „КПІ”.– К., 2008. – № 17. – С.168-173.
14	Кружилко О.Є. Наукові засади оперативного управління охороною праці: дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук / О.Є. Кружилко. – К.: ДУ „ННДПБОП”, 2011. – 320 с.
15	Кружилко О.Є. Аналітичне оцінювання взаємного впливу показників наглядової діяльності та показників смертельного виробничого травматизму / О.Є. Кружилко // Проблеми охорони праці в Україні. – К.: ННДПБОП. – 2009. – Вип. 16. – С.30-37.
16	Кружилко О.Є. Інформаційно-аналітична підтримка прийняття рішень з управління наглядовою діяльністю (на прикладі вугільної галузі) / О.Є. Кружилко // Проблеми охорони праці в Україні. –2010. – Вип. 18. – С.75-84.
17	Кучеба П.К. Організаційно-економічні основи управління охороною праці у вугільній промисловості: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук/ П.К. Кучеба. – Дніпропетровськ, 1999 – 32 с.
18	Україна в цифрах за 2007 рік. Статистичний довідник. За ред. О.Г. Осауленка. – К.: «Консультант». – 2008. – 260 с.
19	Стан промислової безпеки в Україні та підсумки роботи органів Держпромгірнагляду за 2008 рік. Інформаційно-аналітична довідка. – К.: ДП «Редакція журналу «Охорона праці». – 2006. – 96 с.
20	Кошіль О.Г. Статистичний бюлетень. Травматизм на виробництві у 2005 році / Кошіль О.Г., Геляс Т.М. – К. : Держкомстат України., 2006. – 194 с.
21	Кружилко О.Є. Реалізація аналітичних функцій в інформаційних системах з наглядової діяльності / О.Є. Кружилко, В.В. Майстренко // Проблеми охорони праці в Україні. – К. ННДІОП. – 2005. – Вип. 10. – С. 9-14.
22	Ткачук К.Н. Наукові основи використання інформаційних технологій у наглядовій діяльності / К.Н. Ткачук, О.Є. Кружилко, В.В. Майстренко, О.А. Кириченко, С.Г. Полукарова // Проблеми охорони праці в Україні. – К.: ННДІОП. – 2010. – Вип.19. – С.87-95.
23	Романенко Н.В. Удосконалення інформаційно-методичного забезпечення наглядової діяльності за охороною праці: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. тех. наук: 05.26.01 «Охорона праці». – К: 2008.-18 с.
24	Закон України “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення” № 4004-ХІІ від 24.02.1994.
25	Положення про державний санітарно-епідеміологічний нагляд. Постанова КМУ №1109 від 19.08.2002.
26	Положення про державну санітарно-епідеміологічну службу України. Постанова КМУ № 1218 від 19.08.2002.
27	Порядок видачі органами державного пожежного нагляду дозволу на початок роботи підприємств та оренду приміщень. Постанова КМУ № 150 від 14.02.2001.
28	Постанова КМУ про затвердження тарифів на проведення органом державного пожежного нагляду оцінки (експертизи) протипожежного стану підприємства, об'єкта, приміщення та проектно-кошторисної документації, затвердження якої не потребує висновку комплексної державної експертизи, № 774 від 31.05.2006.
29	Інструкція з організації роботи органів державного пожежного нагляду. Постанова МНС України № 59 від 06.02.2006.

30	Інструкція про порядок та умови застосування органами державного пожежного нагляду запобіжних заходів. Наказ МНС України № 130 від 21.10.2004.
31	Положення про Головну державну інспекцію по нагляду за ядерною та радіаційною безпекою Державного комітету України з ядерної та радіаційної безпеки. Постанова КМУ № 458 від 10.08.1992.
32	Положення про Державний комітет ядерного регулювання України. Указ президента України № 155/2001 від 06.03.2001.
33	Положення про Державну регіональну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки Держатомрегулювання. Наказ Державного комітету ядерного регулювання України № 139 від 16.10.2007.
34	Положення про порядок встановлення розмірів та накладення штрафів на підприємства, установи, і організації, які здійснюють діяльність в сфері використання ядерної енергії, у разі порушення ними норм, правил і стандартів безпеки або умов дозволів на ведення робіт. Постанова КМУ № 708 від 29.06.1996.

#### Допоміжна література

35	Закон України «Про охорону праці» від 21.11.2002 у редакції від 12.02.2015 р.
36	НПАОП 0.00-4.05 -93. Положення про видачу Державним комітетом з нагляду за охороною праці власникові підприємства, установи, організації або уповноваженим ним органу дозвілу на початок роботи підприємства, установи, організації. Постанова Кабміну України №831 від 06.10.93.
37	Єдина державна система показників обліку умов і безпеки праці. Наказ Держнаглядохоронпраці від 31.03.1994 р. №27.
38	НПАОП 0.00-4.11-07. Типове Положення про діяльність уповноважених найманих працівниками осіб з питань охорони праці, Наказ Держгірпромнагляду №56 від 21.03.07.
39	НПАОП 0.00-4.09-07. Типове Положення про комісію з питань охорони підприємства, Наказ Держгірпромнагляду №55 від 21.03.07.
40	Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» № 280/97-ВР від 21.05.1997.
41	Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» № 2806-IV від 06.09.2005.
42	Закон України «Про ліцензування певних видів господарської діяльності» № 1775-III від 01.06.2000.
43	Положення про Державний департамент пожежної безпеки. Постанова КМУ № 500 від 11.04.2002.
44	Положення про Державну пожежну охорону. Постанова КМУ № 508 від 26.07.1994.
45	Постанова КМУ Про заходи щодо виконання Закону України «Про пожежну безпеку» № 508 від 26.06.1994.
46	Положення про Державну експертизу умов праці затверджене постановою Ради Міністрів України від 01.12.1990 р. № 357 (зміни внесені ПКМ України № 567 від 24.07.1993 та ПКМ України № 497 від 11.04.2002).

#### Інформаційні Ресурси В Інтернеті (перелік інформаційних ресурсів)

<http://www.mns.gov.ua>. Журнал „Надзвичайна ситуація”;

<http://www.dnopr.kiev.ua/> - Державний комітет України з нагляду за охороною праці;

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

## Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Таблиця 3. – Перелік дисциплін

Вивчення цієї дисципліни безпосередньо спирається на:	На результати вивчення цієї дисципліни безпосередньо спираються:
Виробнича санітарія	Соціально-економічні основи охорони праці
Безпека експлуатації будівель і споруд	Атестація робочих місць по умовах праці
Експертиза з охорони праці	Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація

**Провідний лектор:** \_\_доцент, доцент Букатенко Н.О.\_\_\_\_\_  
(посада, звання, ПІБ) (підпис)