МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

“ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

**ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

**з нормативної дисципліни**

**«Безпека праці та професійної діяльності”**

 ХАРКІВ-2019

**Тема1. *Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Державний нагляд і громадський контроль
за станом охорони праці.***

1.Перелік питань для здійснення планових заходів державного нагляду у сфері промислової безпеки та охорони праці.

2.Проведення державного нагляду за охороною праці.

3.Види та основні параметри проведення наглядових заходів.

**Література:** 1, 2, 8, 10, 12, 25, 26, 37

**Тема 2.** ***Міжнародні норми в галузі охорони праці***

1.Навести міжнародні організації з питань охорони праці.

2.Директиви Євросоюзу з охорони праці. .

3.Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність».

4.Міжнародний стандарт ISO 26000 «Настанова по соціальній відповідальності».

 5.Вимоги до забезпечення охорони праці в структурі соціальної відповідальності.

 6.Директиви ЄС з охорони праці. Рамкова директива 89/391/ЄС «Про введення заходів, що сприяють поліпшенню безпеки та гігієни праці працівників».

7.Основні конвенції Міжнародної організації праці в галузі охорони праці.

**Література:** 40, 41,42,43,44

**Тема 3. *Система управління охороною праці в організації.***

1. Галузеві системи управління охороною праці. Мета та принципи функціонування. Організаційна та функціональна структури СУОПГ.
2. Державний нагляд у сфері промислової безпеки та охорони праці.
3. Регіональні системи управління охороною праці, мета, принципи, та основні функції.
4. Служби охорони праці місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування.

**Література:** 1, 15, 16, 17, 12, 13, 26, 37

**Тема 4. *Проблеми профілактики виробничого травматизму та***

***забезпечення промислової безпеки в галузі***

1.Вимоги до забезпечення охорони праці в структурі соціальної відповідальності.

2.Соціальні та професіональні ризики робітників соціальної сфери.

3.Показники частоти та тяжкості травматизму в галузі.

**Література:** 9, 21, 25, 30

**Тема 5*.******Атестація робочих місць за умовами праці****.*

1**.** Розрахунок пільг і компенсацій для працівників у залежності від шкідливих та небезпечних виробничих чинників.

2.Гігієнічна класифікація праці.

**Література:** 25,33

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

1.Особливості впливу інформаційного фактору на працездатність та здоров’я користувачів ПЕОМ.

 2.Шляхи розвитку професійно-зумовлених захворювань у користувачів ПЕОМ.

 3.Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці при експлуатації ЕОМ: вібрація, шум, випромінювання, мікроклімат робочої зони.

4.Особливості заходів електробезпеки на підприємствах галузі.

5.Важкість праці: статичні навантаження. напруженість праці: увага, напруженість аналізатора, емоційна та інтелектуальна напруженість, монотонність праці, емоційне вигорання.

**Література:** 19, 20, 25, 33, 34, 39

**Тема 7. *Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об’єктах***

 1.Загальні вимоги пожежної безпеки по утриманню приміщень.

 2 .Пожежна безпека технологічного устаткування, електрообладнання, систем опалення, вентиляції.

 3.Державний пожежний нагляд

 4. Первинні засоби пожежогасіння, особливості їх застосування в приміщеннях галузі.

**Література:** 4, 25, 27

**Тема 8. *Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.***

1.Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження.

2.Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів.

 3. Розрахунок страхових тарифів для підприємств.

 4.Страхові виплати.

**Література:** 1, 7, 25

**Рекомендована література**

**Основні законодавчі та нормативно-правові акти**

1. Закон України «Про охорону праці» в редакції від 21 листопада 2002року.
2. Кодекс законів про працю України.
3. Основи законодавства України про охорону здоров'я. Закон України від 19 листопада 1992 року.
4. Закон України «Про пожежну безпеку» від 17 грудня 1993 року.
5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» від 8 лютого 1995 року.
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24 лютого 1994 року.
7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності» від 23 вересня 1999 року.
8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» від 05 квітня 2007 року.
9. НПАОП 0.00-6.02-04 «Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві». Затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25.08.04 року № 1112.
10. ДНАОП 0.00-8.09-04 Положення про порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держнаглядохоронпраці України. Затверджене наказом Держнаглядохоронпраці від 30.03.2004 р. № 92.
11. НПАОП 0.00-6.03-93 Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві. Затверджений наказом Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. №132.
12. НПАОП 0.00-4.09-07 Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства. Затверджене наказом Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
13. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Затверджене наказом Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15.
14. Державний реєстр нормативно-правових актів з охорони праці (Реєстр НПАОП).
15. НПАОП 0.00-4.21-04 Типове положення про службу охорони праці. Затверджене наказом Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. №255.
16. НПАОП 0.00-4.11-93 Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці. Затверджене наказом Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.
17. НПАОП 0.00-4.15-98 Положення про розробку інструкцій з охорони праці. Затверджене наказом Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.
18. НПАОП 0.00-4.33-99 Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Затверджене наказом Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112.
19. НПАОП 0.00-1.28-10 Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин. К: 2010.
20. Державні санітарні правила і норми роботи з візуальними дисплейними терміналами електроно - обчислювальних машин ДСанПіН 3.3.2 . 007-98.

**Основна література**

21. Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

22. Желібо Є. П., Баранова Н. І., Коваленко В.В. Охорона праці в органах державної податкової служби. Навч. посібник для ВНЗ. Ірпінь. - 2002.

23. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчу Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.

24. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П.Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.

25. Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.

26. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.

27. Сєріков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. ‑ 227с.

28. 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

**Додаткова література**

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

30. НПАОП 0.00-2.23-04 Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 27 червня 2003 р. № 994.

31. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі. Затверджений наказом МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 р. № 263/121

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

33. 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». Затверджено наказом Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2001 N 528.

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

35. Державні будівельні норми ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.

36. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.

37. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 7.02.2008 р.

38. НПАОП 0.00-8.24-05 Перелік робіт з підвищеною небезпекою. Затверджений наказом Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.

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

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

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

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

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

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

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

45. Розрахунки з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності: Навчально-методичний посібник для студентів усіх спеціальностей та всіх форм навчання/ В.В.Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; За ред. проф. В.В.Березуцького. — Х.: Факт, 2006. — 152 с.

46. [Методичні вказівки до виконання практичної роботи " Оцінка умов праці залежно від важкості та напруженості трудового процесу» з курсу «Охорона праці в галузі» для студентів усіх форм навчання усіх спеціальностей /Уклад.: Н.С.Євтушенко. – Х.: НТУ «ХПІ», 2017 – 28 с.](http://sites.kpi.kharkov.ua/SafetyOfLiving/pdf/go_met1.pdf)