



Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

(повна назва інституту)

Кафедра охорони праці і безпеки життєдіяльності

(повна назва кафедри)

“Затверджую”

Проректор з науково-педагогічної методичної та виховної роботи

_____ О.А. Лагоднюк

«___» _____ 2018 р.



Національний університет водного господарства та природокористування

03-10-24

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Program of the Discipline

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

(назва навчальної дисципліни)

LABOR PROTECTION IN THE BRANCH

(name of the discipline)

спеціальність
specialty

192 Будівництво та цивільна інженерія

192 Construction and civil engineering

(шифр і назва спеціальності)

(code and name of the specialty)

спеціалізація
specialization

Мости і транспортні тунелі

Bridges and transport tunnels

(назва спеціалізації)

(name of the specialization)

Рівне – 2018

Робоча програма «Охорона праці в галузі» для студентів, які

навчаються за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія.

(назва)

Рівне : НУВГП, 2018. - 20 с.

Розробники: Кусковець С.Л., к.т.н., доцент, доцент кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності

Протокол № _____ від « ____ » _____ 2018 р.

Завідувач кафедри _____ Филипчук В.Л.

Схвалено _____ науково-методичною комісією за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія

Протокол № _____ від « ____ » _____ 2018 р.

Голова науково-методичної комісії _____ Бабич Є.М.

© Кусковець С.Л., 2018

© НУВГП, 2018

Вступ



Національний університет
водного господарства
та природокористування

Програма обов'язкової навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є формування теоретичних знань та практичних навичок в системі правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я та працездатності людини у процесі її трудової діяльності.

Міждисциплінарні зв'язки: дисципліна «Охорона праці в галузі» є складовою частиною циклу дисциплін для підготовки студентів, які навчаються за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізацією «Мости і транспортні тунелі». Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці» тощо.

Вимоги до знань та умінь визначаються галузевими стандартами вищої освіти України.

Анотація

Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі» є невід'ємною складовою формування професійної компетентності студентів.

Вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у відповідній галузі.

Ключові слова: охорона праці, безпека, нещасний випадок, соціальне страхування, умови праці, професійні захворювання, заходи захисту.

Abstract

Educational discipline "Labor protection in the branch" is an integral part of the formation of professional competence of students.

The study of discipline consists in the formation of skills and competences for future specialists to ensure effective management of labor protection and improvement of working conditions, taking into account the achievements of scientific and technological progress and international experience, as well as the awareness of the inextricable unity of successful professional activity with the obligatory observance of all labor safety requirements in the relevant field.

Key words: labor protection, safety, accident, social insurance, working conditions, occupational diseases, protective measures.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво	Нормативна	
Модулів – 1	Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія	Рік підготовки	
Змістових модулів – 1	Спеціалізація: Мости і транспортні тунелі	1-й	1-й
Загальна кількість годин - 90		Семестр	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента - 4	Рівень вищої світи: другий магістерський	Лекції	
		18 год	2 год
		Практичні	
		18 год	6 год
		Самостійна робота	
		54 год	82 год
		Вид контролю: екзамен	

Примітка: співвідношення кількості годин аудиторних занять та самостійної роботи становить:

- для денної форми навчання – 40% до 60 %;
- для заочної форми навчання – 8,9 % до 91,1 %



2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» полягає у формуванні у майбутніх керівників та спеціалістів умінь та компетенцій для забезпечення ведення якісного управління охороною праці та поліпшення умов праці на суб'єкті господарювання.

Завдання вивчення навчальної дисципліни передбачає забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах на галузевих об'єктах через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

В результаті вивчення нормативної дисципліни «Охорона праці в галузі» студенти повинні **знати**:

- стан умов праці в будівельній галузі;
- засади системи управління охороною праці на суб'єктах господарювання будівельної галузі, нормативну базу для її підготовки, розробки та впровадження;
- функціональні обов'язки, права та відповідальність посадових осіб і працівників з питань охорони праці;
- класи шкідливості відповідно до гігієнічного класифікатора;
- травмонебезпечні виробничі чинники та чинники пожежної небезпеки.
- порядок організації виконання робіт підвищеної небезпеки;
- систему державного соціального страхування від нещасних випадків та професійних захворювань;
- системи пожежної профілактики та захисту суб'єкта господарювання.

Вміти:

- виявляти природу негативної дії шкідливих та небезпечних чинників на організм працюючих;
- аналізувати причини виникнення нещасних випадків, розслідувати та брати їх на облік, а також розробляти заходи щодо їх запобігання;
- оцінювати ступінь безпечності виробничого обладнання та виконувати обґрунтування і розробку безпечних технологій будівельної галузі;
- формувати вимоги безпеки до електротехнічного обладнання;
- визначати необхідні заходи та засоби протипожежного захисту.

Основні професійні компетентності:

- ✓ знання міжнародних, законодавчих, нормативно-правових актів та положень з охорони праці під час виконання виробничих та управлінських функцій;
- ✓ здатність та готовність до врахування положень законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій;
- ✓ впровадження організаційних і технічних заходів з метою поліпшення безпеки праці;
- ✓ готовність застосовувати сучасні методи дослідження і аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та об'єктах будівельної галузі;
- ✓ вміння використовувати знання з охорони праці у практичних ситуаціях;
- ✓ навички здійснювати безпечну діяльність;
- ✓ здатність до організації діяльності виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;
- ✓ управління діями щодо запобігання виникненню нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;
- ✓ впровадження ефективного розподілу функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці у виробничому колективі.
- ✓ надання допомоги та консультації працівникам з питань безпеки праці;
- ✓ готовність контролювати виконання вимог охорони праці на суб'єкті господарювання.

Результати навчання:

- ✓ уміння поставити завдання та організувати процедуру проведення визначення професійних ризиків, загроз на робочих місцях;
- ✓ здійснювати управління охороною праці у межах власної компетентності;
- ✓ брати участь у розробці та впровадженні заходів щодо усунення причин нещасних випадків, професійних захворювань та ліквідації наслідків аварій на об'єктах будівельної галузі;
- ✓ впроваджувати організаційні і технічні заходи з метою поліпшення стану виробничого середовища та безпеки праці;
- ✓ визначати безпечні параметри чинників виробничого середовища;
- ✓ вміти розраховувати розміри виплат допомоги з тимчасової непрацездатності та в результаті стійкої втрати працездатності;

- ✓ розробляти і впроваджувати соціально-економічну систему заходів щодо охорони праці;
- ✓ враховувати психофізіологічний чинник виробничого середовища та застосовувати профілактичні заходи.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1

Змістовий модуль 1

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці

Соціальне партнерство (соціальний діалог) в охороні праці. Соціальне партнерство як принцип законодавчого та нормативно-правового забезпечення охорони праці. Соціальний діалог в Європейському Союзі.

Охорона праці як невід’ємна складова соціальної відповідальності. Визначення та основні принципи соціальної відповідальності. Міжнародні норми соціальної відповідальності. Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність». Міжнародний стандарт ISO 26000 «Настанова по соціальній відповідальності». Вимоги до забезпечення охорони праці в структурі соціальної відповідальності.

Законодавча основа Євросоюзу з питань охорони праці. Охорона праці - частина соціальної політики ЄС. Директиви ЄС з охорони праці. Рамкова директива 89/391/ЄС «Про введення заходів, що сприяють поліпшенню безпеки та гігієни праці працівників».

Трудові норми Міжнародної організації праці. Конвенції та Рекомендації МОП. Основні Конвенції МОП в галузі охорони праці.

Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці

Конституційні засади охорони праці в Україні. Законодавство України про охорону праці. Закон України «Про охорону праці». Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці.

Нормативно-правові акти з питань охорони праці галузі.

Гарантії прав працівників на охорону праці. Обов'язки працівників щодо додержання вимог нормативно-правових актів з охорони праці. Обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій.

Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.

Тема 3. Система управління охороною праці в будівельній галузі

Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Елементи системи управління охороною праці, міжнародний стандарт OHSAS 18001:2010. Політика в галузі охорони праці. Планування. Впровадження і функціонування СУОП. Перевірки і коригувальні дії.

Забезпечення функціонування та побудова СУОП в будівельній галузі. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів.

Керівництво і служби охорони праці в будівельній галузі. Трудові колективи і профспілки, нормативно-правова база щодо охорони праці у галузі. Фінансування охорони праці у будівельній галузі.

Примірний розподіл функціональних обов'язків з охорони праці керівників, посадових осіб і фахівців підприємств галузі. Пріоритет функцій забезпечення безпеки. Ефективність функціональної структури СУОП. Економічне стимулювання і оцінка ефективності функціонування СУОП і СУОП, їх вплив на економічні показники окремих підприємств і галузі в цілому.

Планування заходів з охорони праці. Види планування та контролю стану охорони праці. Виявлення, оцінка та зменшення ризиків небезпечних подій. Облік і аналіз показників охорони праці. Плани локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій.

Тема 4. Аналіз умов праці в галузі за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища

Аналіз умов праці в будівельній галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Небезпечні і шкідливі виробничі чинники. Роботи підвищеної безпеки.

Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в будівельній галузі. Поділ умов праці відповідно до гігієнічного класифікатора. Нормування умов праці.

Колективні та індивідуальні заходи та засоби захисту від дії шкідливих та небезпечних чинників, характерних для об'єктів будівельної галузі.

Тема 5. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань

Аналіз виробничого травматизму у будівельній галузі за причинами та травмуючими чинниками.

Програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. Загальнодержавна (національна), галузева, регіональні програми.

Аналіз професійного та виробничого ризиків. Аналіз, прогнозування, профілактика травматизму та професійної захворюваності. Мета і методи аналізу. Використання статистичної звітності і актів розслідування нещасних випадків і професійних захворювань в аналітичній роботі. Показники частоти та тяжкості травматизму.

Тема 6. Поліпшення стану виробничого середовища у будівельній галузі

Визначення умов та обставин виникнення небезпечних зон та небезпечних ситуацій при виконанні технологічних робіт. Тимчасові і постійно діючі небезпечні зони. Нормативні документи щодо їх влаштування та безпечної експлуатації.

Вивчення умов травматизму при виконанні робіт підвищеної небезпеки.

Система нарядів-допусків при експлуатації об'єктів підвищеної небезпеки. Порядок оформлення нарядів, відповідальні особи та їх обов'язки, порядок виконання робіт і закриття нарядів.

Захист працівників від дії небезпечних виробничих чинників. Знаки безпеки.

Соціальна політика щодо поліпшення виробничого середовища, зменшення важкості та напруженості трудового процесу в умовах галузі.

Колективні та індивідуальні заходи та засоби захисту працюючих від дій шкідливих та небезпечних виробничих чинників, характерних для галузі.

Аналіз і обґрунтування раціональних заходів і засобів поліпшення стану виробничого середовища за чинниками, характерними для даної галузі. Методичний підхід до розробки технічних рішень щодо реалізації заходів та засобів поліпшення мікроклімату, освітлення, шумових та вібраційних характеристик виробничого середовища.

Застосування і обґрунтування в будівельній галузі раціональних заходів і засобів щодо удосконалення режимів трудового процесу, раціональної його організації для зменшення важкості та психологічної напруженості на організм людини характерних для галузі чинників.

Тема 7. Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві

Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування.

Суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок. Фонд соціального страхування України. Правління Фонду. Виконавча дирекція Фонду. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів. Джерела фінансування Фонду. Страхові тарифи. Страхові виплати. Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків. Обов'язки Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника. Відмова у страхових виплатах.

Тема 8. Вимоги безпеки при виконанні основних видів робіт при будівництві мостів і транспортних тунелів

Вимоги безпеки до організації та виконання будівельно-монтажних робіт. Організація будівельних майданчиків, робочих місць. Вимоги безпеки. Охорона праці працівників.

Вимоги безпеки під час складування будівельних матеріалів та конструкцій. Вимоги електробезпеки на будівельних майданчиках.

Вимоги безпеки під час експлуатації машин, механізмів та устаткування і вантажно-розвантажувальних роботах. Вимоги безпеки до виконання електрозварювальних, кам'яних, бетонних, монтажних та земляних роботах. Роботи на воді і на льоду. Особливості проведення вибухових робіт під час будівництва мостів і транспортних тунелів.

Тема 9. Організація забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж на об'єктах галузі

Загальні відомості про пожежі. Основні нормативні акти, що регламентують вимоги пожежної безпеки. Поняття про пожежу та пожежну безпеку. Навчання з питань пожежної безпеки. Класифікація приміщень, будівель та зовнішніх установок за вибухопожежою небезпекою. Класифікація вибухо- та пожежонебезпечних зон. Вимоги щодо вибухо- і пожежобезпеки при влаштуванні електроустановок.

Стан з пожежами та наслідками від них в будівельній галузі. Аналіз причин та природних факторів, що сприяють виникненню пожеж. Види пожеж. Способи та засоби виявлення та гасіння пожеж.

Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки.
 Протипожежні вимоги на території будівельного майданчика.
 Загальні вимоги пожежної безпеки до технічних засобів та пожежного інвентарю.

Порядок організації гасіння пожеж. Відомча та добровільна пожежна охорона. Порядок їх організації. Пожежна техніка та протипожежне обладнання та інвентар для гасіння пожеж.

Вимоги безпеки при гасінні пожеж.

4. Структура навчальної дисципліни

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин									
	Денна форма					Заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	інд	ср		л	п	інд	ср
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Модуль 1										
Змістовий модуль 1. Охорона праці в галузі										
<u>Тема 1.</u> Міжнародні норми в галузі охорони праці	8	2			6	5				5
<u>Тема 2.</u> Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці	10	2	2		6	5				5
<u>Тема 3.</u> Система управління охороною праці в будівельній галузі	10	2	2		6	10	1			10
<u>Тема 4.</u> Аналіз умов праці в галузі за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища	10	2	2		6	13		2		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Тема 5.</u> Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань	12	2	4	-	6	11		1		10
<u>Тема 6.</u> Поліпшення стану виробничого середовища у будівельній галузі	10	2	2		6	12				12
<u>Тема 7.</u> Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві	8	2			6	10				10
<u>Тема 8.</u> Вимоги безпеки при будівництві мостів і транспортних тунелів	10	2	2		6	12	1	1		10
<u>Тема 9.</u> Організація забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж на об'єктах галузі	12	2	4		6	12		2		10
Разом за змістовим модулем 1	90	18	18	-	54	90	2	6	-	82
Усього годин	90	18	18	-	54	90	2	6	-	82

5. Темі практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	2	3	4
1.	Порядок проведення розслідування нещасних випадків на виробництві	2	2

1	2	3	4
2.	Визначення розмірів соціальних виплат від нещасних випадків та професійних захворювань	2	2
3.	Порядок забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту	2	
4.	Розробка інструкції з охорони праці для спеціальностей будівельної галузі	4	
5.	Визначення небезпечних зон при роботі дорожньо-будівельної техніки	2	2
6.	Визначення небезпечних зон при вибухових роботах	2	
7.	Порядок забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту.	2	
8.	Визначення необхідної кількості первинних засобів пожежогасіння	2	
Всього годин		18	6

6. Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:

- підготовка до аудиторних занять – 18 год;
- підготовка до контрольних заходів – 18 год.

Опрацювання окремих тем програми або їх частин, які не викладаються на лекціях – 18 год.

6.1 Завдання на самостійну роботу

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	2	3	4
1	Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці. Основні напрямки співробітництва.	3	10
2	Міжнародні норми соціальної відповідальності.	3	15

1	2	3	4
3	Порядок атестації робочих місць на відповідність нормативним актам про охорону праці	3	15
4	Особливості розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру	3	15
5	Колективні договори та угоди	3	15
6	Відповідальність за порушення вимог пожежної безпеки. Порядок вивчення правил пожежної безпеки.	3	12
Разом		18	82

7. Методи навчання

Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі» включає такі методи навчання як словесні, наочні і практичні. Лекція передбачає розкриття у словесній формі сутності явищ, наукових понять, процесів, які знаходяться між собою в логічному зв'язку та об'єднані загальною темою.

Наочні методи навчання передбачають, передусім, використання демонстрації та ілюстрації у вигляді мультимедійних презентацій.

Практичні методи навчання спрямовані на розв'язання ситуаційних задач, сприяють формуванню умінь і навичок, логічному завершенню пізнавального процесу стосовно конкретного розділу, теми.

8. Методи контролю

Методом контролю є цілеспрямоване, систематичне спостереження викладача за діяльністю студентів.

Контроль знань студентів проводиться в усній та письмовій формах. Усне опитування здійснюється в індивідуальних (відповідь на запитання, яке в подальшому розбивається на ряд конкретних уточнюючих) та фронтальних (серія логічно пов'язаних між собою питань за невеликим обсягом матеріалів) формах. Підсумкове тестування є письмовою формою контролю знань студентів.

Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у письмовій формі у вигляді практичних завдань (розв'язування індивідуальних завдань).

Контроль самостійної роботи проводиться:

- з лекційного матеріалу – шляхом проведення тестування та оцінки (в балах) звіту з самостійної роботи;

- з практичних завдань – за допомогою перевірки виконаних індивідуальних розрахункових завдань.

Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену на підставі результатів поточного контролю, проведення практичних робіт, а також успішного засвоєння проблемних питань, винесених на самостійну підготовку. Студенти, які успішно виконали у встановлений термін усі навчальні завдання, передбачені робочою програмою допускаються до екзамену.

Підсумковий контроль відбувається на екзамені у письмовій формі у вигляді екзаменаційних білетів, які включають три теоретичних запитання та одна задача.

Усі форми контролю включено до 100-бальної шкали оцінювання.

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота									Екзамен	Сума
Змістовий модуль 1									40	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9		
6	6	6	8	6	8	6	6	8		

T1 ... T9 – теми змістових модулів

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою
	для екзамену
90 – 100	відмінно
82-89	добре
74-81	
64-73	
60-63	задовільно
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни



10. Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Охорона праці в галузі” для студентів заочної форми навчання за всіма спеціальностями/ О. М. Кухнюк, О. С. Шаталов, Т. О. Поліщук-Герасимчук. – Рівне: НУВГП, 2013 / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/view/subjects/>.

2. Методичні вказівки до проведення практичних занять та виконання самостійної роботи з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів за всіма спеціальностями НУВГП денної та заочної форм навчання / Т. О. Поліщук-Герасимчук, В. С. Довбенко – Рівне: НУВГП, 2014 / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/view/subjects/>.

3. Кухнюк О. М., Кусковець С. Л., Сурговський М. В., Прокопчук Н. М. Практикум з охорони праці. – Рівне: НУВГП, 2010 / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/2778>.

4. С. Л. Кусковець, О. С. Шаталов, А. С. Кусковець. Пожежна безпека виробництва. Лабораторний практикум : навч. посіб. – Рівне : НУВГП, 2013. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/2322>.

11. Рекомендована література

Базова

1. Охорона праці в галузі / За ред. Ярошевської В.М. – К.: ВДП, 2004 – 288 с.

2. Москальова В.М. Основи охорони праці: Підручник. – Київ: ВД Професіонал, 2005. – 666 с.

3. Ткачук К.Н., Москальова В.М., Кусковець С.Л., Зацарний В.В. Правові основи працезахоронної політики України: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. – 310 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/2187>.

4. Москальова В. М., Филипчук В.Л., Кусковець С.Л., Турченко В.О. Охорона праці у питаннях та відповідях: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2011. – 444 с

5. Ткачук К.Н., Мольчак Я.О., Каштанов С.Ф. та ін. Управління охороною праці. Луцьк: ЛНТУ, 2012. – 287 с.

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

8. Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.

9. Охорона праці в будівництві: Навч. посіб. посібник / за редакцією Коржика Б.М. і Іванова В.М. – Харків: Форт, 2010. – 388 с.

10. Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві/ за редакцією В. Л. Филипчука. Навчальний посібник. – Рівне, НУВГП, 2013. -278 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/1874/>.

11. Ткачук К.Н., Москальова В.М., Кусковець С.Л., Зацарний В.В. Правові основи працезахоронної політики України: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. – 310 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/2187>.

Допоміжна

1. Конституція України, прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 року.

2. Закон України «Про охорону праці» від 14 жовтня 1992 року № 2694-ХІІ.

3. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» від 28 грудня 2014 року № 77-VIII.

4. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» від 5 квітня 2007 року № 877-V.

5. Кодекс законів про працю України. Затв. законом Української РСР від 10.12.1971.

6. Кодекс цивільного захисту України.

7. ДСТУ 2293-2014 Охорона праці. Терміни та визначення основних понять.

8. ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять.

9. ДСТУ 2273:2006 Протипожежна техніка. Терміни та визначення основних понять.

10. ДСТУ Б А.3.2-9:2009 Ремонт міських мостів, шляхопроводів і тунелів. Вимоги безпеки.

11. ДСТУ 4050-2001 Спеціальний одяг сигнальний. Жилети.

Технічні умови.

12. ДСТУ EN 2:2014 Класифікація пожеж.

13. ДСН 3.3.6.037-99 Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.

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

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

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

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

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

19. ДБН А.3.2-2-2009 ССБП. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення.

20. Постанова Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки».

21. Постанова Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2011 р. № 1232 «Деякі питання розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».

22. Постанова КМУ від 26 червня 2013 р. № 444 Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях.

23. НПАОП 45.21-1.03-98 «Правила безпеки під час проведення робіт з будівництва мостів».

24. НПАОП 45.2-3.01-04 «Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам, зайнятим у будівельному виробництві».

25. НПАОП 0.00-1.17-92 «Єдині правила безпеки при вибухових роботах».

26. НПАОП 0.00-1.66-13 «Правила безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення».

27.НПАОП 0.00-1.67-13 «Технічні правила ведення вибухових робіт на денній поверхні».

28.НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства».

29.НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці».

30.НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці».

31.НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці».

32.НПАОП 0.00-4.33-99 «Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій».

33.НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві».

34.НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні.

35.Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010.

12. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНУГХ ім. А.Н. Бекетова / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/>.

2. Цифровий репозиторій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/568>.

3. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>, http://nuwm.edu.ua/MySQL/page_lib.php.

4. Наказ МОН України «Про затвердження і введення в дію складових галузевих стандартів вищої освіти України з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво».

5. Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.minregion.gov.ua>

6. Державна служба України з надзвичайних ситуацій / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dsns.gov.ua>.

7. Головне управління ДСНС у Рівненській області / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://rivne.dsns.gov.ua>.

8. Професійна нормативно-правова бібліотека «Норматив™ PRO» / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://normativ.com.ua>.

9. Журнал «Охорона праці і пожежна безпека» / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://oppb.com.ua>.



Національний університет
водного господарства
та природокористування