

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра охорони праці та фізики**

**«Затверджую»**

**Завідувач кафедри  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019р.**

**Хурсенко С.М. (\_\_\_\_\_)**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ОК 14 ОК1 ОК 5 ОК 7 Охорона праці в галузі та цивільний  
захист  
(модуль 1)**

**Спеціальність: 201 *Агрономія*  
205 *Лісове господарство***

**Факультет: *Агротехнологій та природокористування***

**2019 – 2020 навчальний рік**

Робоча програма з **Охорона праці в галузі та цивільний захист** для студентів  
за спеціальністю: **201 Агрономія**  
**205 Лісове господарство**

Розробники: Семерня О.В. : ст.. викл. \_\_\_\_\_  
(підпис)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри охорони праці та фізики.

Протокол від «03» червня 2019 року № 7

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ (Хурсенко С.М.)  
(підпис)

**Погоджено:**

Декан факультету

**Агротехнологій та природокористування** \_\_\_\_\_ (Коваленко І.М.).

Декан

**Інженерно-технологічного факультету** \_\_\_\_\_ (Довжик М.Я.)

Методист навчального відділу \_\_\_\_\_

Зареєстровано в електронній базі: дата: \_\_\_\_\_ 2019 р.

© СНАУ, 2019 рік

©Семерня О.В., 2019 рік

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів – <b>1,6</b>	Галузь знань: <b>20 Аграрні науки та продовольство</b> <b>10 Природничі науки</b> (шифр і назва)	<b>Нормативна</b>
	Напрямок підготовки:	
Модулів – <b>1</b>	Спеціальність: <b>201 Агрономія</b> <b>205 Лісове господарство</b>	<b>Рік підготовки:</b>
Змістових модулів: <b>8</b>		2019-2020
		<b>Курс</b>
		2м
		<b>Семестр</b>
		3-й
Загальна кількість годин - <b>48</b>	Освітній ступінь: <b>магістр</b>	<b>Лекції</b>
		12 год.
		<b>Практичні</b>
		12 год.
		-
		<b>Самостійна робота</b>
		24 год.
	<b>Індивідуальні завдання:</b>	
	Вид контролю: <b>Комплексний екзамен</b>	

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить :(%)  
для денної форми навчання - 50/50 (24/24)

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета:** формування у майбутніх фахівців (спеціалістів та магістрів) 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 конкретній галузі.

**Завдання:** забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

### *У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:*

#### **знати :**

Нормативно-правову базу охорони праці в галузі; функціональні обов'язки, права і відповідальність керівників щодо створення і забезпечення здорових і безпечних умов праці у ввіреній галузі виробництва; роль служби охорони праці, трудового колективу та профспілок в СУОП; функції та задачі управління охороною праці; види планів та джерела фінансування законів по поліпшенню умов і охорони праці. Методи та показники стану охорони праці, виробничого травматизму, професійних захворювань тощо; класи умов праці за показниками шкідливості та небезпечності, важкості та напруженості трудового процесу, категорії та клас галузевих об'єктів по електро-пожежо-вибухонебезпеці, організаційні і технічні засоби безпеки праці.

#### **вміти:**

Володіти методами логічного моделювання небезпек виробничих процесів у галузі; володіти методами аналізу небажаних наслідків; проводити інструктаж та навчання працівників галузі з питань охорони праці; розробляти та впроваджувати у виробництво раціональні режими праці та відпочинку, організації трудового процесу і робочих місць, механізації та автоматизації виробничих процесів. Виявляти в умовах виробництва потенційні і реальні небезпеки, джерела, фактори та умови їх можливої дії на людину; визначити засоби та заходи колективного та індивідуального захисту працюючих; складати довгострокові, поточні та оперативні плани по охороні праці, визначити джерела їх фінансування; проводити розрахунки економічного збитку від небажаних наслідків та володіти методами визначення комплексної оцінки економічної ефективності заходів по поліпшенню умов та охорони праці; розробляти та впроваджувати системи управління ризиком (безпекою) на виробництві.

## 2. Програма навчальної дисципліни

„Охорона праці в галузі та цивільний захист” для підготовки магістрів галузі 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальностей: 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство; галузь 10 Природничі науки, спеціальність: 101 Екологія затверджено навчально методичною радою СНАУ від 16.01.17 р. Пр. № 5

### **Змістовий модуль 1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці.**

#### **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.

Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці. Основні напрямки співробітництва. Організація об’єднаних націй. Всесвітня організація охорони здоров’я. Міжнародна агенція з атомної енергії. Міжнародна організація праці. Європейський Союз. Співдружність незалежних держав.

#### **Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі**

Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Показник нормативно-правових актів з питань охорони праці. Галузеві програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. Складання інструкцій з охорони праці. Положення про організацію системи управління охороною праці в галузі.

### **Змістовий модуль 2. Система управління охороною праці в організації**

**Тема 3. Система управління охороною праці в організації.** Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Забезпечення функціонування та побудова СУОП в організації. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів.

Елементи системи управління охороною праці, міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007. Політика в галузі охорони праці. Планування. Впровадження і функціонування СУОП. Перевірки і коригувальні дії. Аналіз з боку керівництва.

Примірний розподіл функціональних обов’язків з охорони праці керівників, посадових осіб і фахівців підприємства галузі. Пріоритет функцій забезпечення безпеки.

#### **Тема 4. Ефективність функціональної структури СУОП.**

Планування заходів з охорони праці. Складання колективного договору. 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. Мета та основні параметри планів. Аналітична та оперативна частини Плану.

Інтегровані системи менеджменту в галузі охорони праці. Основні складові інтегрованої системи менеджменту. Функціональні та організаційні особливості.

Галузеві системи управління охороною праці. Мета та принципи функціонування. Організаційна та функціональна структури СУОПГ.

Регіональні системи управління охороною праці, мета, принципи та основні функції. Служби охорони праці місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування.

### **Змістовий модуль 3. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.**

#### **Тема 5. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.**

Загальні положення та визначення. Мета та завдання розслідування нещасних випадків. Обов'язки роботодавця щодо розслідування нещасних випадків. Обставини, за яких проводиться розслідування.

Встановлення зв'язку нещасного випадку з виробництвом.

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 комісій з розслідування, основні документи.

Розслідування та облік аварій. Розслідування інцидентів та невідповідностей.

Особливості розслідування та обліку нещасних випадків невикробничого характеру.

Дослідження та профілактика виробничого травматизму. Визначення економічного збитку від травматизму та професійних захворювань. Звітність та інформація про нещасні випадки, аналіз їх причин. Основні причини виробничих травм та професійних захворювань. Розподіл травм за ступенем тяжкості. Методи дослідження виробничого травматизму.

Основні технічні та організаційні заходи щодо профілактики травматизму та професійної захворюваності в галузі.

### **Змістовий модуль 4. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.**

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

Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Атестація робочих місць. Загальні вимоги безпеки в галузі. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць. Забезпечення безпеки контрольно-вимірювальних приладів, автоматизованих систем управління, сигналізації та зв'язку.

Вимоги до санітарного контролю за станом повітря робочої зони. Вимоги до засобів індивідуального захисту.

Особливості заходів електробезпеки на підприємствах галузі.

Вимоги безпеки до виробничих і допоміжних приміщень. Утримання території підприємств галузі. Особливості охорони праці при ремонтних роботах, під час вантажно-розвантажувальних робіт. Вимоги безпеки праці під час експлуатації систем опалення, вентиляції і кондиціонування повітря.

Вимоги до працівників певних категорій і порядок допуску їх до роботи.

Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в галузі. Розрахунок засобів індивідуального захисту працівників Шкідливі хімічні речовини, біологічні чинники, виробничий пил. Вібрація, шум, інфразвук, ультразвук. Виробничі випромінювання. Мікроклімат робочої зони.

Важкість праці: Динамічні, статичні навантаження. Напруженість праці. Увага, напруженість аналізаторних функцій, емоційна та інтелектуальна напруженість, монотонність праці.

### **Змістовий модуль 5 Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях**

#### **Тема 7. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях**

Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень.

Організація наукових досліджень та основні наукові проблеми в галузі охорони праці. Наукова база охорони праці. Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці, галузеві науково-дослідні інститути з питань охорони праці, відділи та лабораторії з питань охорони праці галузевих науково-дослідних інститутів. Кафедри охорони праці та інші підрозділи вищих навчальних закладів.

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

Аналіз професійного та виробничого ризиків. Аналіз, прогнозування, профілактика травматизму та професійної захворюваності. Аналіз потенційних небезпек та ризиків виробництва. Мета і методи аналізу. Використання статистичної звітності і актів розслідування нещасних випадків і професійних захворювань в аналітичній роботі. Показники частоти та тяжкості травматизму. Визначення комплексної оцінки заходів по поліпшенню умов та охорони праці. Автоматизовані системи управління охороною праці, обліку, аналізу та дослідження травматизму.

### **Змістовий модуль 6. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах**

#### **Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах**

Класи виробничих та складських приміщень по вибуховій та пожежній небезпеці. Вогнестійкість будівельних конструкцій і матеріалів.

Протипожежні перешкоди. Забезпечення безпечної евакуації персоналу. Пожежна безпека технологічного устаткування, електрообладнання, систем опалення, вентиляції. Державний пожежний нагляд. Пожежна профілактика при проектуванні і експлуатації промислових об'єктів, будинків, споруд, технологічного обладнання.

Пожежна сигналізація і зв'язок. Засоби гасіння пожеж. Протипожежне водопостачання. Первинні засоби пожежогасіння. Автоматичні засоби пожежогасіння на об'єктах галузі.

### **Змістовий модуль 7. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці**

#### **Тема 9. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці**

Органи державного нагляду за охороною праці. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.

Держгірпромнагляд. Права і відповідальність посадових осіб Держгірпромнагляду. Перелік питань для здійснення планових заходів державного нагляду у сфері промислової безпеки та охорони праці.

Проведення державного нагляду за охороною праці. Види та основні параметри проведення наглядових заходів.

### **Змістовий модуль 8. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.**

#### **Тема 10. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання 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 від нещасних випадків. 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.

## 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	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
<b>Змістовий модуль 1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці.</b>												
Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці	3					3						
Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі	7	2	2			3						
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>6</b>						
<b>Змістовий модуль 2. Система управління охороною праці</b>												
Тема 3. Система управління охороною праці в організації	7	2	2			3						
Тема 4. Ефективність функціональної структури СУОП.	5		2			3						
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>6</b>						
<b>Змістовий модуль 3. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.</b>												
Тема 5. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.	4	2				2						
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>2</b>						
<b>Змістовий модуль 4. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.</b>												
Тема 6. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.	6	2	2			2						
<b>Разом за змістовим модулем 4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>						
<b>Змістовий модуль 5 Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях</b>												
Тема 7. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.	6		4			2						
<b>Разом за змістовим модулем 5</b>	<b>6</b>		<b>4</b>			<b>2</b>						
<b>Змістовий модуль 6. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах</b>												
Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах	4	2				2						

<b>Разом за змістовим модулем 6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>2</b>						
<b>Змістовий модуль 7. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці</b>												
<b>Тема 9.</b> Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці	2					2						
<b>Разом за змістовим модулем 7</b>	<b>2</b>					<b>2</b>						
<b>Змістовий модуль 8. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.</b>												
<b>Тема 10.</b> Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	4	2				2						
<b>Разом за змістовим модулем 8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>2</b>						
ІНДЗ		-	-	-		-		-	-	-		
<b>Усього годин</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>24</b>						

#### 5. Теми та план лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі</b> План: 1. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. 2. Галузеві програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. 3. Положення про організацію системи управління охороною праці в галузі.	2
2	<b>Тема 3. Система управління охороною праці в організації.</b> План: 1. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Забезпечення функціонування та побудова СУОП в організації. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів. 2. Планування. Впровадження і функціонування СУОП. Перевірки і коригувальні дії. Аналіз з боку керівництва. 3. Примірний розподіл функціональних обов'язків з охорони праці керівників, посадових осіб і фахівців підприємства галузі.	2
3	<b>Тема 5. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.</b> План: 1. Загальні положення та визначення. Мета та завдання розслідування нещасних випадків. 2. Обов'язки роботодавця щодо розслідування нещасних випадків. 3. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Спеціальне розслідування нещасних випадків., основні документи	2

4	<p><b>Тема 6. Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.</b> План:</p> <p>1. Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. 2. Атестація робочих місць. Загальні вимоги безпеки в галузі. 3. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. 4. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць.</p>	2
5	<p><b>Тема 8. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах</b> План:</p> <p>1. Класи виробничих та складських приміщень по вибуховій та пожежній небезпеці. 2. Вогнестійкість будівельних конструкцій і матеріалів. 3. Пожежна сигналізація і зв'язок. 4. Засоби гасіння пожеж. Протипожежне водопостачання. 5. Первинні засоби пожежогасіння. Автоматичні засоби пожежогасіння на об'єктах галузі.</p>	2
6	<p><b>Тема 10. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві</b> План:</p> <p>1. Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування. 2. Суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок. 3. Фонд соціального страхування від нещасних випадків. Правління Фонду. 4. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. 5. 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</p>	2
	<b>Разом</b>	<b>12</b>

#### 6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Розробка інструкцій з охорони праці	2
2	Складання колективного договору	2
3	Атестація робочих місць за умовами праці	2
4	Розрахунок забезпеченості засобами індивідуального захисту працівників	2
5	Логічне моделювання небезпек виробничих процесів та оцінка базового і припустимого ризику	4
	<b>Разом</b>	<b>12</b>

### 7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<b>Тема 1.</b> Міжнародні норми в галузі охорони праці	3
2	<b>Тема 2.</b> Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі	3
3	<b>Тема 3.</b> Система управління охороною праці в організації.	3
4	<b>Тема 4.</b> Ефективність функціональної структури СУОП.	3
5	<b>Тема 5.</b> Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.	2
6	<b>Тема 6.</b> Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в галузі.	2
7	<b>Тема 7.</b> Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях	2
8	<b>Тема 8.</b> Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах	2
9	<b>Тема 9.</b> Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці	2
10	<b>Тема 10.</b> Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	2
	<b>Разом</b>	<b>24</b>

### 8. Методи навчання

#### 1. Методи навчання за джерелом знань:

- 1.1. *Словесні:* пояснення, (евристична і репродуктивна), лекція, інструктаж, виготовлення таблиць, опорних конспектів.
- 1.2. *Наочні:* демонстрація, ілюстрація, спостереження.
- 1.3. *Практичні:* практична робота.

#### 2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. *Аналітичний*
- 2.2. *Методи синтезу*
- 2.3. *Індуктивний метод*
- 2.4. *Дедуктивний метод*
- 2.5. *Традуктивний метод*

#### 3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний*
- 3.2. *Частково-пошуковий (евристичний)*
- 3.3. *Дослідницький*
- 3.4. *Репродуктивний*
- 3.5. *Пояснювально-демонстративний*

**4. Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій .

**5. Інтерактивні технології навчання** - використання мультимедійних технологій, інтерактивної дошки, діалогове навчання, співробітництво студентів.

### 9. Методи контролю

#### 1. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:

- рівень знань, продемонстрований на практичних, лабораторних заняттях;
- результати виконання та захисту лабораторних робіт;
- експрес-контроль під час аудиторних занять;
- самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
- виконання аналітично-розрахункових завдань;
- написання звітів;
- результати тестування;

- письмові завдання при проведенні контрольних робіт;

### 10. Розподіл балів, які отримують студенти для екзамену

Поточне тестування та самостійна робота										СРС	Разом за модулі та СРС	Атестація	Підсумковий тест - екзамен	Сума
Змістовий модуль1 - 6 балів		Змістовий модуль2 – 8 балів		Змістовий модуль3 - 4 бали	Змістовий модуль4 - 6 балів	Змістовий модуль5 – 4 бали	Змістовий модуль 6 - 4 бали	Змістовий модуль 7 - 4 бали	Змістовий модуль 8 - 4 бали					
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	Т10					
2	4	4	4	4	6	4	4	4	4	15	55 (40+15)	15	30	100

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	
82-89	<b>B</b>	добре	
75-81	<b>C</b>		
69-74	<b>D</b>	задовільно	
60-68	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

### 11. Методичне забезпечення

1. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів на 2019-2020 навчальний рік. Суми, СНАУ
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт з курсу „Охорона праці”. Сумський НАУ, кафедра “Охорони праці”. 2015-2019рр.

### 12. 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 використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
5. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
6. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
7. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

8. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності».
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 17.04.2019 р. № 237 «Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
10. НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 р. № 151.
11. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
12. 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.
13. 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. наказ Мінсоцполітики від 30.01.2017р №140
14. НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.
15. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі: Загальні вимоги. Навчальний посібник. — К.: «Основа». 2011. - 551 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.

#### Інформаційні ресурси

1. <http://www.dnop.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.tehdoc.ru> - Интернет-проект «Техдок.ру» - ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
12. <http://www.kodeks-luks.ru> - Нормативные документы в области охраны труда:
13. <http://www.gazeta.asot.ru> - Электронная версия газеты «Безопасность Труда и Жизни».

