



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет фармацевтичних технологій та менеджменту
Кафедра управління та забезпечення якості у фармації

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

(назва освітньої компоненти)

**РОБОЧА ПРОГРАМА
освітньої компоненти**

підготовки _____ Другий (магістерський) рівень освіти _____

(назва рівня вищої освіти)

галузі знань _____ 07 Управління та адміністрування _____

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності _____ 073 Менеджмент _____

(код і найменування спеціальності)

освітньої програми _____ Управління охороною здоров'я та фармацевтичним
бізнесом _____

(найменування освітньої програми)

спеціалізації (й) _____

(найменування спеціалізації, за наявності)

2023 рік
рік створення

Робоча програма освітньої компоненти Охорона праці в галузі та цивільний захист спеціальності 073 Менеджмент освітньої програми Управління охороною здоров'я та фармацевтичним бізнесом (1,63) для здобувачів вищої освіти 1 курсу.

Розробники:

ЛІСНА Анастасія, доцент кафедри управління та забезпечення якості у фармації, канд. фармац. наук, доцент

(вказати ПРІЗВИЩЕ, ім'я авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робоча програма розглянута та затверджена на засіданні кафедри управління та забезпечення якості у фармації

Протокол від «01» вересня 2023 року № 1

Зав. кафедри

управління та забезпечення якості у фармації



(підпис)

проф. Тетяна КРУТСЬКИХ

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Робоча програма схвалена на засіданні профільної методичної комісії з економіко-управлінських та соціально-гуманітарних дисциплін

Протокол від «5» вересня 2023 року № 1

Голова профільної комісії

з економіко-управлінських та

соціально-гуманітарних дисциплін



(підпис)

проф. Алла НЕМЧЕНКО

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

1. Опис освітньої компоненти

Мова навчання: українська

Статус освітньої компоненти: вибіркова

Передумови вивчення освітньої компоненти: «Охорона праці в галузі та цивільний захист» входить до комплексу підготовки фахівців, який забезпечується авторськими освітніми компонентами: «Управління персоналом і трудове право», «Соціальний менеджмент і соціальна відповідальність», тощо.

Предметом вивчення освітньої компоненти «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є цивільний захист та управління охороною праці на рівні закладів охорони здоров'я (ЗОЗ) і фармацевтичних організацій (ФО).

Інформаційний обсяг освітньої компоненти. На вивчення освітньої компоненти відводиться 120 годин 4 кредитів ЄКТС.

2. Мета та завдання освітньої компоненти

Метою викладання освітньої компоненти «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є отримання теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для вирішення питань, пов'язаних із забезпеченням безпечних і нешкідливих умов праці при організації роботи ЗОЗ і ФО, які включають негативну дію на людину та навколишнє природне середовище, приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту.

Основними **завданнями** освітньої компоненти «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є підготовка до прийняття та реалізації заходів, спрямованих на забезпечення:

- належних, безпечних здорових умов праці на робочих місцях у ЗОЗ і ФО;
- утримання в належному стані виробничого устаткування, будівель, споруд, інженерних мереж, безпечного ведення технологічних процесів; необхідних засобів індивідуального захисту для працівників;
- організації і проведення навчання працівників з питань охорони праці;
- пропаганди охорони праці; обліку, аналізу та оцінки стану умов і безпеки праці;
- професійного добору працівників окремих спеціальностей;
- страхування працівників від нещасних випадків на виробництві та профзахворювань;
- засвоєння студентами методів і технологій прогнозування надзвичайних ситуацій;
- визначення рівня ризику та обґрунтування заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій;
- локалізації та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій тощо.

3. Компетентності та заплановані результати навчання

Освітня компонента «Охорона праці в галузі та цивільний захист» забезпечує набуття здобувачами освіти компетентностей:

Інтегральні компетентності:

- здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері менеджменту охорони здоров'я і фармації, що передбачають проведення досліджень та здійснення інновацій за умов невизначеності; здатність застосовувати набуті знання, уміння та навички з дисциплін професійної підготовки для вирішення типових завдань діяльності менеджера (управителя) на відповідній посаді в галузі охорони здоров'я і фармації;

Загальні компетентності:

ЗК 7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Спеціальні (фахові) компетентності:

СК 1. Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів.

СК 4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації.

Інтегративні кінцеві *програмні результати навчання* (ПРН), формуванню яких сприяє освітня компонента:

ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах.

ПРН 6. Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність.

У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен **знати:**

- законодавчі та нормативні акти з управління безпекою праці та цивільним захистом;
- організацію охорони праці на виробництві;
- обов'язки і відповідальність роботодавців та керівників структурних підрозділів
- із забезпечення здорових і безпечних умов праці робітників.

вміти:

- оцінювати умови праці на робочих місцях;
- організувати та брати участь у розслідуванні нещасних випадків, професійних захворювань та аварій;
- організувати вирішення питань з охорони праці та управління безпекою у надзвичайних ситуацій згідно діючим нормативним документам.

володіти:

- методикою з прогнозування та оцінки обстановки в зоні надзвичайних ситуацій.

4. Структура освітньої компоненти

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах											
	Денна форма						Заочна/дистанційна форми					
	у тому числі						у тому числі					
	всього	л	сем.	пз	лаб.	с. р.	всього	л	сем.	пз	лаб.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Охорона праці в галузі та цивільний захист												
Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях	-	-	-	-	-	-	15	1	1	-	-	13
Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні огляди працюючих	-	-	-	-	-	-	15	1	-	1	-	13
Тема 3.	-	-	-	-	-	-	15	1	1	-	-	13

Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань												
Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поводження з медичними відходами	-	-	-	-	-	-	15	1	-	1	-	13
Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим	-	-	-	-	-	-	14,5	1	0,5	-	-	13
Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	-	-	-	-	-	-	14,5	1	0,5	-	-	13
Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	-	-	-	-	-	-	14,5	1	0,5	-	-	13
Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій	-	-	-	-	-	-	14,5	1	0,5	-	-	13
Контроль	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

змістового модулю 1												
Разом за змістовим модулем 1	-	-	-	-	-	-	119	8	4	3	-	104
Семестровий залік	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Усього годин</i>	-	-	-	-	-	-	120	8	4	4	-	104

5. Зміст програми освітньої компоненти

Змістовий модуль 1. Охорона праці в галузі та цивільний захист

Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях

Законодавчі та нормативно правові акти з охорони праці. КЗпП. Законодавство України про працю. Кодекс законів про працю. Трудові погодження, порядок укладання та розторгнення. Колективний договір. Охорона праці жінок, підлітків та інвалідів. Правила внутрішнього трудового розпорядку. Медичні огляди працівників галузі, індивідуальні медичні книжки. Порядок навчання та перевірки знань співробітників з питань охорони праці. Інструктажі. Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки. Види. Структура. Галузеві нормативно-правові акти. Стандарти, санітарні правила та норми. Показник галузевих нормативів. Розробка нормативних документів згідно з вимогами НПАОП 0.00-6.03-93 Порядок розробки та затвердження власником нормативних актів з охорони праці та НПАОП 0.00-4.15-98 Положення про розробку інструкцій з охорони праці.

Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні огляди працюючих

Вивчення факторів виробничого середовища і трудового процесу, характерних для закладів охорони здоров'я та фармацевтичних організацій. Гігієнічна оцінка умов праці згідно з держаними санітарними правилами і нормами «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового. Оформлення результатів атестації. Карта умов праці. Пільги та компенсації. Порядок проведення навчання та перевірки знань співробітників з питань охорони праці. Інструктажі, види та реєстрація. Медичні огляди працівників, види порядок проведення. Індивідуальні медичні книжки співробітників, порядок обліку.

Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань

Розрахунок страхових виплат. Класифікація виробничого травматизму відповідно ДСТУ 223-00 ССБП: залежно від характеру ушкоджень; важкості наслідків; видів відповідальності. Розслідування та облік нещасних випадків. Причини та методи аналізу травматизму. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві та профзахворювань, що призвели до втрати працездатності» та «Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове соціальне страхування». Страховий ризик та страховий випадок. Розрахунок страхових виплат згідно Закону України «Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове соціальне страхування». Порядок встановлення. Профілактика Зв'язок захворювання з умовами праці працівника. Порядок підтвердження професійного захворювання. Організація розслідування та облік професійних захворювань.

Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поведінки з медичними відходами.

Пожежна безпека закладу. Вимоги до структури закладів охорони здоров'я та фармацевтичних організацій, виробничих та допоміжних приміщень згідно ДБН В.2.2.- 10-2001 Будинки і споруди закладів охорони здоров'я. Правила облаштування виробничих

приміщень закладів охорони здоров'я згідно з НПАОП 85.11-1-05 Правила устрою, техніки безпеки та промислової санітарії при роботі у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Загальні вимоги до приміщень та обладнання лабораторій відповідно НАОП 1.3.10-1.06. Правила безпеки при роботі із шкідливими речовинами. Правила безпечної роботи з рідкими газами. Безпека праці зі скляними приладами. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Безпека праці при роботі із шкідливими речовинами. Інструкції з охорони праці при роботі з із шкідливими речовинами. Вимоги до персоналу. Вимоги до застосування засобів індивідуального захисту. Санітарні норми і правила особистої гігієни. Вимоги безпеки при роботі із шкідливими речовинами в лабораторних умовах необхідно виконувати наступні. Дії щодо надання першої допомоги потерпілим при різноманітних ураженнях. Інструкції з охорони праці при роботі з лугами. Вимоги до персоналу. Вимоги до застосування засобів індивідуального захисту. Санітарні норми і правила особистої гігієни. Дії щодо надання першої допомоги потерпілим при різноманітних ураженнях. Вимоги до наземні резервуарів для зберігання легкозаймистих і горючих рідин. Вимоги до персоналу. Безпека праці при роботі зі скляними приладами. Інструкції з охорони праці при роботі зі скляними приладами. Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами. Типова схеми поводження з відходами, в якій має бути зазначена така інформація: можливе найменування структурного підрозділу закладу; перелік відходів за категоріями, що утворюються у підрозділі; місце (місця) збирання та тимчасового зберігання відходів у підрозділі; транспортування відходів до місця (місць) збирання та тимчасового зберігання відходів у цілому по закладу; вивезення (за графіком) відходів за категоріями до місць переробки, утилізації, знищення, захоронення (лише для відходів категорії А); відповідальна посадова особа у підрозділі. Джерела медичних відходів. Небезпека медичних відходів. Категорії медичних відходів. ризику, зумовлені відходами лікувально-профілактичних закладів.

Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим

Перша долікарська допомога. Головні принципи першої медичної допомоги. Допомога при кровотечах, хімічних опіках, гострих отруєннях.

Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій

Надзвичайні ситуації, причини виникнення та складові системи їх моніторингу. Найменування та визначення основних показників джерел природних надзвичайних ситуацій та номенклатура, позначення, розмірність і порядок визначення параметрів уражальних чинників джерел природних надзвичайних ситуацій, які контролюються і підлягають прогнозуванню. Основні етапи аналізу надзвичайних ситуацій та прогнозування їх наслідків. Опис явищ, що прогножуються, перелік вихідних даних. Способи виявлення потенційно небезпечних зон з імовірними джерелами надзвичайних ситуацій.

Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження

Характеристика зон радіоактивного, хімічного та біологічного зараження. Визначення параметрів зон забруднення радіоактивними та небезпечними хімічними речовинами під час аварійного прогнозування можливої обстановки за відповідними таблицями, тривалості дії ураження радіації та небезпечними хімічними речовинами. Розрахунок масштабів хімічного забруднення при довгостроковому прогнозуванні за еквівалентними значеннями небезпечних хімічних речовин в первинній та вторинній хмарі. Порядок нанесення зон радіоактивного та хімічного забруднення на план (карту). Розв'язання типових задач з оцінки радіаційної та хімічної обстановки. Планування заходів із запобігання поширенню інфекційних захворювань з первинного осередку.

Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій

Засоби медичного захисту, їх склад, умови накопичення, зберігання та використання за

призначенням. Медичне майно, його класи, джерела забезпечення та визначення потреб у запасах оперативного резерву за видами медичних ресурсів. Створення певного резерву медичного майна і лікарських засобів, підтримання його на необхідному рівні. Організація захисту медичного майна в надзвичайних ситуаціях. Характеристика і структура втрат населення в умовах надзвичайних ситуацій. Концепція організації надання медичної допомоги населенню в умовах надзвичайних ситуацій. Розроблення, використання та забезпечення вдосконалення методів і засобів надання термінової медичної допомоги та евакуації постраждалого населення із зон надзвичайних ситуацій. Комплект заходів із запровадження на територіях карантину та обсервації. Організація медичного забезпечення населення на збірних та приймальних еквівалентних, пунктах посадки і висадки на шляху слідування й у місцях тимчасового розселення.

Семестровий залік

6. Темі лекцій

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна/дистанційна форми
1	Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях	-	1
2	Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні огляди працюючих	-	1
3	Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань	-	1
4	Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поведінки з медичними відходами	-	1
5	Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим	-	1
6	Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	-	1
7	Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	-	1
8	Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій	-	1
Усього годин		-	8

7. Темі семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна/дистанційна форми
1	Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях	-	1
2	Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні	-	-

	огляди працюючих		
3	Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань	-	1
4	Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поводження з медичними відходами	-	-
5	Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим	-	0,5
6	Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	-	0,5
7	Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	-	0,5
8	Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій	-	0,5
	Усього годин	-	4

8. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна/дистанційна форми
1	Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях	-	-
2	Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні огляди працюючих	-	1
3	Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань	-	-
4	Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поводження з медичними відходами	-	1
5	Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим	-	-
6	Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	-	-
7	Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	-	-
8	Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій	-	-
	Контроль ЗМ 1	-	1
	Семестровий залік	-	1
	Усього годин	-	4

9. Теми лабораторних занять

Не передбачено робочим навчальним планом.

10. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна/дистанційна форми
1	Тема 1. Правові та організаційні аспекти охорони праці. КЗпП. Трудові погодження. Нормативно-правові акти з охорони праці, що діють у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях	-	13
2	Тема 2. Аналіз умов праці в галузі. Гігієнічна класифікація. Навчання з питань безпеки. Медичні огляди працюючих	-	13
3	Тема 3. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань	-	13
4	Тема 4. Вимоги безпеки та виробничої санітарії у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила пожежної безпеки у закладах охорони здоров'я та фармацевтичних організаціях. Правила поводження з медичними відходами	-	13
5	Тема 5. Надання першої допомоги постраждалим	-	13
6	Тема 6. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	-	13
7	Тема 7. Прогнозування обстановки та планування захисту в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	-	13
8	Тема 8. Організація медичного забезпечення населення в зоні надзвичайних ситуацій	-	13
Усього годин		-	104

Завдання для самостійної роботи

У межах виконання самостійної роботи з освітньої компоненти «Охорона праці в галузі та цивільний захист» здобувачі вищої освіти виконують наукові доповіді за темами:

1. Вимоги безпеки під час роботи з отруйними та шкідливими речовинами.
2. Умови зберігання отруйних та шкідливих речовин.
3. Засоби захисту працюючих із отруйними та шкідливими речовинами.
4. Знешкодження шкідливих речовин.
5. Надання першої допомоги постраждалим.
6. Безпека при роботі зі зрідженими або стислими газами.
7. Умови зберігання балонів.
8. Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень.
9. Безпека при роботі зі скляним посудом і ампулами.
10. безпека експлуатації посудин що працюють під тиском і вакуумом.
11. Безпека при роботі з пожежо та вибухопожежонебезпечними речовинами.
12. Умови зберігання горючих речовин.
13. Пожежна безпека у ЗОЗ і ФО.
14. Види вогнегасників.
15. Пожежний інвентар та пожежний інструмент.
16. Протипожежні перешкоди. Забезпечення безпечної евакуації персоналу.
17. Державний пожежний нагляд.
18. Інструктажі співробітників з пожежної безпеки. Журнали реєстрації інструктажів.
19. Правила поводження з медичними відходами.

11. Критерії та порядок оцінювання результатів навчання

Оцінка з освітньої компоненти визначається з урахуванням результатів поточної навчальної діяльності здобувача вищої освіти та оцінок засвоєння ним окремих змістових модулів.

Успішність кожного здобувача вищої освіти оцінюється за 100-бальною шкалою.

За поточну навчальну діяльність в межах модуля здобувач вищої освіти може отримати **максимально 100 балів** або **мінімально — 60 балів**.

Оцінювання поточної навчальної діяльності (проводиться під час кожного заняття) – контроль теоретичних знань, практичних умінь та навичок. При засвоєнні кожної теми змістового модулю за поточну навчальну діяльність здобувачам виставляються бали за всі види діяльності, які в кінці вивчення змістового модуля сумуються.

Самостійна робота здобувачів вищої освіти оцінюється під час поточного контролю та під час контролю засвоєння змістового.

Застосовується така система бальних оцінок для **практичних занять**: за кожен тему змістового модулю **1** здобувач може набрати **min -6 балів, max — 10 балів**.

Система оцінювання, бали	Критерії оцінки
6-7	Виставляється здобувачу, який: <ul style="list-style-type: none"> виявив недостатньо глибокі знання основного програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичне запитання; практичне завдання виконав самостійно, але допустив значні помилки в арифметичних розрахунках і т.п.
8	виставляється, здобувачу, який: <ul style="list-style-type: none"> виявив повне знання програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичне запитання, передбачене на рівні аналогічного відтворення, але припустив окремі несуттєві помилки; практичне завдання (розрахункова задача, ситуаційне завдання, графічне завдання та ін.) виконано студентом самостійно, але допустив незначні помилки в арифметичних розрахунках і т.п.
9-10	виставляється, здобувачу, який: <ul style="list-style-type: none"> виявив всебічні, систематизовані, глибокі знання програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичні запитання, вміє грамотно інтерпретувати одержані результати; продемонструвати знання основної і додаткової літератури, передбачені на рівні творчого використання; практичне завдання (розрахункова задача, ситуаційне завдання, графічне завдання та ін.) виконано студентом самостійно без помилок та містить пояснення проведеного рішення.

Для допущення до семестрового заліку здобувач вищої освіти повинен здати всі теми з освітньої компоненти та скласти контроль засвоєння ЗМ 1 на прохідний бал.

Контроль засвоєння ЗМ проводиться у формі заліку за затвердженими білетами. Модуль вважається зарахованим, якщо здобувач вищої освіти набрав не менше мінімального балу.

Застосовується така система бальних оцінок для **контролю засвоєння ЗМ 1** здобувач може набрати **min – 12 балів, max — 20 балів**.

Система оцінювання, бали	Критерії оцінки
12-15	виставляється, здобувачу, який: <ul style="list-style-type: none"> виявив недостатньо глибокі знання основного програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичне запитання;

	<ul style="list-style-type: none"> практичне завдання виконав самостійно, але допустив значні помилки в арифметичних розрахунках і т.п.
16-18	<p>Виставляється, здобувачу, який:</p> <ul style="list-style-type: none"> виявив повне знання програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичне запитання, передбачене на рівні аналогічного відтворення, але припустив окремі несуттєві помилки; практичне завдання (розрахункова задача, ситуаційне завдання, графічне завдання та ін.) виконано студентом самостійно, але допустив незначні помилки в арифметичних розрахунках і т.п.
19-20	<p>виставляється, здобувачу, який:</p> <ul style="list-style-type: none"> виявив всебічні, систематизовані, глибокі знання програмного матеріалу при усній або письмовій відповіді на теоретичні запитання, вмів грамотно інтерпретувати одержані результати; продемонструвати знання основної і додаткової літератури, передбачені на рівні творчого використання; практичне завдання (розрахункова задача, ситуаційне завдання, графічне завдання та ін.) виконано студентом самостійно без помилок та містить пояснення проведеного рішення.

Схема нарахування та розподіл балів

Поточне тестування та самостійна робота									Сума
Змістовий модуль 1									100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	ЗМ1	
6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	12-20	

T1, T2 ... T8 – теми змістових модулів.

12. Форми поточного та семестрового контролю успішності навчання

Контроль знань на кожному занятті: усне опитування, складання тестових завдань, виступи (наукові доповіді, презентації), активна участь у дискусіях, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо.

Контроль змістового модуля: складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо.

Умови допуску до контролю змістового модуля: для допуску до контролю змістового модулю 1 необхідна наявність мінімальної кількості балів за темами 6-10.

Умови допуску до семестрового контролю: поточний рейтинг більше 60 балів, відсутність невідпрацьованих пропусків практичних занять, виконання всіх вимог, які передбачені робочою програмою освітньої компоненти.

Форма семестрового контролю: семестровий залік.

13. Методичне забезпечення

1. Навчальна програма освітньої компоненти.
2. Робоча програма освітньої компоненти.
3. Силабус освітнього компонента.
4. Календарно-тематичні плани лекцій та практичних і семінарських занять.
5. Методичні матеріали презентацій лекцій.
6. Перелік теоретичних питань і практичних завдань до змістового модульного контролю.
7. Тестові завдання.
8. Пакет білетів до змістового модульного контролю.

14. Рекомендована література

Основна

1. Жуковина О.В., Грецька Г.А., Сагайдак Р.В. Основи охорони праці: метод.

рекомендації для проведення семін. занять. Х.:НФаУ, 2018. 59 с.

2. Соціальна та виробнича безпека діяльності : навч. посібник [для здобувачів вищої освіти спец. «Освітні, педагогічні науки» освітньої програми «Педагогіка вищої школи»] / А. А. Котвіцька [та ін.] ; за ред. доц. О. В. Жуковіної ; НФаУ, Державна служба України з питань праці. Харків : НФаУ, 2019. 220 с.

3. Качура Т.М. Основи охорони праці та охорона праці в галузі : робочий зошит для самост. роботи студ. спец. 226 "Фармація, промислова фармація". Харків : НФаУ, 2021. 46 с.

Допоміжна

1. Безпека життєдіяльності та цивільний захист: підручн. / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В. В. Зацарний; КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ: Каравела, 2021. 268 с.

2. Вахонєва Т.М. Основи охорони праці в Україні: навч. посіб. К.: Дакор, 2019. 508 с.

3. Желібо Є.П., Сагайдак І.С. Безпека життєдіяльності: навч. посіб. Унт державної фіскальної служби України. Ірпінь, 2020. 256 с

4. Запорожець О.І., Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільний захист: підручн. К.: «Центр учбової літератури», 2016. 264 с.

5. Зацарний В. В., Зацарна О.В., Землянська Н.А. Безпека життєдіяльності: навч. посібн. К.: НТУУ «КПІ», 2016. 230 с.

6. Левченко О. Г. Охорона праці та цивільний захист : підручн. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 420 с.

7. Мелех Л.В. Безпека життєдіяльності та охорона праці: навч. посібн. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 219 с.

8. Сокурєнко В.В. Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручн. Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків: ХНУВС, 2021. 308 с.

9. Lisna A.G., Kovalenko Sv.M., Litvinova O.V. Directions for improvement of the system of labor protection management at a pharmaceutical enterprise using digital technologies // Annals of Mechnikov Institute. 2023. №2. 31-36 p.

10. Лісна, А.Г. "Актуальність фармацевтичного забезпечення населення в умовах надзвичайних ситуацій" / А.Г. Лісна, С.М. Коваленко // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України : матеріали ІХ Всеукр. заочної наук.-практ. інтернет-конф., м. Київ, 28. квіт. 2023 р. Київ: УДУ, імені Михайла Драгоманова 2023. С. 93-94.

11. Коваленко, С.М. Особливості організації охорони праці в закладах фармації/ С.М. Коваленко, А.Г. Лісна // Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я : матеріали І Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 19 трав. 2023 р. Харків: НФаУ, 2023. С. 164-165.

Основні законодавчі та нормативно-правові акти

1. ISO 26000:2010 «Настанова по соціальній відповідальності» ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.

2. OHSAS 18002 «Керівництво з впровадження OHSAS 18001».

3. SA 8000:2001 «Соціальна відповідальність» SAI SA8000: 2001 «Social Accountability International».

4. ДСТУ 3891-99 «Безпека у надзвичайних ситуаціях». Київ. Держ. Стандарт.1999р.

5. ДСТУ-П OHSAS 18001 Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 „ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги”.

6. Керівництво з систем управління охороною праці - МОП-СУОП 2001, ILO-OSH 2001 // Міжнародне бюро праці, м. Женева – 2001.

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

8. НАОП 1.4.32-2.70-86 (ОСТ 25 1147-86) „Галузева система управління охороною праці.

9. OHSAS 18001:2007 «Система менеджменту охорони здоров'я та безпеки персоналу».

10. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення: Закон України № 4004-ХІІ від 24.02.1994 (редакція від 09.08.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
11. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності: Закон України № 1105-ХІV від 23.09.1999 (редакція від 29.07.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
12. Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань: Закон України № 15/98-ВР (редакція від 16.10.2022) : zakon5.rada.gov.ua.
13. Про захист людини від інфекційних хвороб: Закон України № 1645-ІІІ від 06.04.2000 (редакція від 07.09.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
14. Про зону надзвичайної екологічної ситуації: Закон України № 1908-ІІІ від 13.07.2000 (редакція від 31.03.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
15. Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України № 2245-ІІІ від 18.01.2001 (редакція від 31.03.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
16. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності: Закон України № 877 від 26.12.2007 (редакція від 31.13.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
17. Про охорону атмосферного повітря: Закон України № 2707-ХІІ від 16.10.1992 (редакція від 03.01.2021) : zakon5.rada.gov.ua.
18. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України № 1264-ХІІ від 25.06.1991 (редакція від 09.07.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
19. Про охорону праці: Закон України № 2695-ХІІ від 14.10.1992 (редакція від 31.03.2023) : zakon5.rada.gov.ua.
20. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці // Держгірпромнагляд від 7 лютого 2008.

15. Інформаційні ресурси, у т.ч. в мережі Інтернет

1. Сайт кафедри управління та забезпечення якості у фармацевтичній індустрії НФаУ [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://quality.nuph.edu.ua/>.
2. Офіційний сайт державної служби статистики України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Офіційний сайт Верховної ради України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://rada.gov.ua>
4. Офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/catalog/ministerstvo-okhoroni-zdorovya-ukraini/>
5. Офіційний сайт Державної служби з надзвичайних ситуацій України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.dsns.gov.ua/>.
6. Офіційний сайт Державної служби України з питань праці [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://dsp.gov.ua/>.
7. Офіційний сайт бібліотеки ім. Вернадського [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/>.