



ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ЦИКЛОВА КОМІСІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ, ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЕКОНОМІКИ ФАРМАЦІЇ

СИЛАБУС

Загальна інформація			
Назва навчальної дисципліни	БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ		
Освітньо-професійна програма	Виробництво фармацевтичних препаратів		
Рівень освіти	Фахова передвища		
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр		
Галузь знань	22 Охорона здоров'я		
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація		
Форма навчання	Денна		
Формат навчальної дисципліни	Обов'язкова		
Мова викладання	Українська		
Рік навчання	На основі БЗСО – 3 рік На основі ПЗСО – 2 рік		
Обсяг навчальної дисципліни	2 кредити/60 годин		
	Форма навчання	Кількість годин	
		Лекції	Семінарські заняття
Денна	20	12	28
Контрольні заходи	<i>Вхідний контроль знань</i> – на першому семінарському занятті <i>Поточний контроль</i> – на кожному семінарському занятті <i>Модульний контроль (МК)</i> – по завершенню модуля <i>Підсумковий контроль (ПК)</i> – залік		
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кабінет «Процесів та апаратів. Безпеки життєдіяльності та охорони праці» з достатнім наочним забезпеченням (плакатами, стендами, таблицями тощо) Мультимедійне обладнання		
Лінк на дисципліну	Сайт дистанційних технологій освіти Фахового коледжу НФаУ (Moodle) https://pharmagram.nuph.edu.ua/enrol/index.php?id=135		
Кадрове забезпечення	Викладач циклової комісії технології ліків, організації та економіки фармації: Качура Тетяна Миколаївна , спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, старший викладач		
Контакти	college@nuph.edu.ua		
Навчальні заняття та консультації	За розкладом		
Анотація навчальної дисципліни			
Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та охорона праці в галузі – навчальна дисципліна, яка розкриває закономірності виникнення небезпек, їх властивості, наслідки впливу на організм людини та об'єкти середовища; способи захисту і збереження здоров'я та життя людини, збереження її працездатності, а також захисту життєвого середовища від небезпек; розробки і реалізації відповідних засобів і заходів щодо створення та підтримки здорових і безпечних умов життя та діяльності людини, як повсякденних, під час трудової діяльності так і в умовах надзвичайних ситуацій.			

<p>Мета навчальної дисципліни</p>
<p>Формування у майбутніх фахівців компетенцій щодо створення безпечних та здорових умов життя і діяльності для себе та осіб, з якими взаємодіють, умов гармонійного розвитку особистості й сталого розвитку людства, для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу, формування відповідальності за особисту та колективну безпеку, а також усвідомлення нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням у повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці у фармацевтичному секторі.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Демонструвати знання та розуміння основних термінів і понять з безпеки життєдіяльності та охорони праці в фармацевтичній сфері. - Встановлювати ділові комунікації з використанням інформаційно-комунікативних технологій та професійної лексики стосовно безпеки у професійній діяльності. - Ідентифікувати потенційні небезпеки, визначати їх джерела, небезпечні та шкідливі вражаючі фактори, властивості, наслідки. - Знати вимоги законодавчих і нормативних актів з санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки в межах своїх функціональних обов'язків, особистої та колективної відповідальності. - Дотримуватися вимог санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки у професійній діяльності. - Знати первинні засоби пожежогасіння та правила користування ними. - Виконувати конкретні дії при виникненні надзвичайних (аварійних) ситуацій з урахуванням особливостей професійної діяльності та нещасних випадків під час виробництва (виготовлення) лікарських засобів з метою захисту свого життя і здоров'я та оточуючих. - Дотримуватися вимог безпеки під час виробництва (виготовлення) лікарських засобів.
<p>Тематика навчальної дисципліни</p>
<p>Модуль 1. Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та охорона праці в галузі</p>
<p><i>Змістовий модуль 1. Безпека життєдіяльності</i></p>
<p>Тема 1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик</p> <p>Тема 2. Техногенні небезпеки та їхні наслідки. Типологія аварій на потенційно-небезпечних об'єктах</p> <p>Тема 3. Природні загрози, характер їхніх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки</p> <p>Тема 4. Соціально-політичні небезпеки, їхні види та особливості. Поведінкові реакції населення у надзвичайних ситуаціях</p> <p>Тема 5. Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура</p> <p>Тема 6. Управління силами та засобами об'єктів господарювання під час надзвичайних ситуацій</p>
<p><i>Змістовий модуль 2. Основи охорони праці та охорона праці в галузі</i></p>
<p>Тема 7. Загальні, правові та організаційні питання охорони праці</p> <p>Тема 8. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці</p> <p>Тема 9. Організація охорони праці на підприємстві</p> <p>Тема 10. Основи фізіології, гігієни праці, виробничої санітарії та безпеки</p> <p>Тема 11. Основи пожежної профілактики</p> <p>Тема 12. Охорона праці користувачів персональних комп'ютерів</p>
<p>Пререквізити</p>
<p>Історія України, основи філософських знань, анатомія з основами фізіології, хімія (загальна та неорганічна, органічна, аналітична), гігієна з основами мікробіології, техніка лабораторних робіт, домедична допомога, фармакологія, фармакогнозія, організація та</p>

економіка фармації, основи технології галузі, процеси і апарати							
Постреквізити							
фармацевтична хімія, технологія ліків, інформаційні технології у фармації, фізико-хімічні методи аналізу, основи промислової асептики, технологія виробництва готових лікарських форм, технологічна практика, переддипломна практика							
Система оцінювання навчальної дисципліни							
Оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів освіти враховує всі види навчальних занять згідно з робочою програмою дисципліни «Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та охорона праці в галузі». Для поточного оцінювання використовується 12-бальна шкала з переведенням підсумкової оцінки у недиференційовану шкалу:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Оцінка за 12-бальною шкалою</th> <th>Оцінка за недиференційованою шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-12</td> <td>зараховано</td> </tr> <tr> <td>0-3</td> <td>не зараховано</td> </tr> </tbody> </table>		Оцінка за 12-бальною шкалою	Оцінка за недиференційованою шкалою	4-12	зараховано	0-3	не зараховано
Оцінка за 12-бальною шкалою	Оцінка за недиференційованою шкалою						
4-12	зараховано						
0-3	не зараховано						
Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни							
Рекомендована література							
<i>Основна (базова)</i>							
<ol style="list-style-type: none"> Гандзюк М. П., Желібо Є. П., Халімовський М. О. Основи охорони праці: підручник / ред. М. П. Гандзюка. 5-е вид. К. : Каравела, 2011. 384 с. Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. / ред. Є. П. Желібо. 4-е вид. К. : Каравела, 2005. 344 с. Охорона праці в фармацевтичній галузі: навч. посіб. / Жуковіна О. В. та ін. Харків: Видво НФаУ: Золоті сторінки, 2008. 352 с. 							
<i>Основні законодавчі та нормативно-правові акти</i>							
<ol style="list-style-type: none"> ДБН В 2.2.-10-2001. Будинки і споруди. Заклади охорони здоров'я. На заміну СН 535-81 ; чинний від 2001-04-01. Вид. офіц. К. : Держбуд України, 2001, 166 с. ДБН В.2.5-28:2018. Природне і штучне освітлення. На заміну ДБН В.2.5-28-2006 ; чинний від 2019-03-01. Вид. офіц. К. : ДП Укрархбудінформ, 2018. 133 с. Державні санітарні правила і норми роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин (ДСанПІН 3.3.2.007-98) : Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 10.12.1998 р. N 7. URL: https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0007282-98#Text (дата звернення: 07.08.2022). ДСТУ 2293:14. Охорона праці. Терміни та визначення основних понять. На заміну ДСТУ 2293-99 ; чинний від 2015-05-01. Вид. офіц. К. : Б-ка Центру з безпеки на трансп., 2015. 16 с. ДСТУ EN 2:2014 Класифікація пожеж (EN 2:1992; EN 2:1992/A1:2004, IDT). На заміну ГОСТ 27331-87 : чинний від 2016-01-01 Наказом від 30.12.2014 № 1494 Про прийняття європейських та міжнародних нормативних документів як національних стандартів України, змін до національних стандартів України, скасування національних стандартів України та міждержавних стандартів в Україні. Кодекс законів про працю України : Кодекс України від 10.12.1971 р. № 322-VIII : станом на 10 серп. 2022 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08 (дата звернення: 10.08.2022). Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 02.10.2012 р. № 5403-VI : станом на 06 серп. 2022 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text (дата звернення: 07.08.2022). Конституція України : від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР : станом на 1 січ. 2020 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр (дата звернення: 07.08.2022). Основи законодавства України про охорону здоров'я : Закон України від 19.11.1992 р. № 2801-XII : станом на 27 лют. 2022 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12 (дата звернення: 07.08.2022). Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань» : Закон України від 26.04.2001 р. № 2397-III. URL: 							

- <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2397-14> (дата звернення: 07.08.2022).
11. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення : Закон України від 24.02.1994 р. № 4004-XII : станом на 14 січ. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12> (дата звернення: 07.08.2022).
 12. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування : Закон України від 23.09.1999 р. № 1105-XIV : станом на 02 квіт. 2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text> (дата звернення: 07.08.2022).
 13. Про затвердження Вимог щодо безпеки та захисту здоров'я працівників під час роботи з екранними пристроями : Наказ Мінсоцполітики від 14.02.2018 р. № 207 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0508-18#Text> (дата звернення: 07.08.2022).
 14. Про затвердження Положення про розробку інструкцій з охорони праці (ДНАОП 0.00-4.15-98) : Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9 : станом на 01 верес. 2017 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0226-98#Text> (дата звернення: 07.08.2022).
 15. Про затвердження Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві : Постанова Каб. Міністрів України від 17.04.2019 р. № 337 : станом на 6 січ. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-п> (дата звернення: 07.08.2022).
 16. Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів (ДНАОП 0.00-1.21-98) : Наказ М-ва пр. та соц. політики України від 09.01.1998 р. № 4. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0093-98> (дата звернення: 07.08.2022).
 17. Про затвердження Правил охорони праці під час роботи в хімічних лабораторіях : Наказ МНС України від 11.09.2012 № 1192 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1648-12#Text> (дата звернення: 10.08.2022).
 18. Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні : Наказ М-ва внутр. справ України від 30.12.2014 № 1417 : станом на 08 квіт. 2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0252-15#Text> (дата звернення: 07.08.2022).
 19. Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05) та Переліку робіт з підвищеною небезпекою : Наказ Держ. ком. України з нагляду за охорон. пр. від 26.01.2005 р. № 15 : станом на 14 квіт. 2017 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05> (дата звернення: 07.08.2022).
 20. Про затвердження Типового положення про службу охорони праці. (НПАОП 0.00-4.35-04) : Наказ Держ. ком. України з нагляду за охорон. пр. від 15.11.2004 р. № 255 : станом на 14 квіт. 2017 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1526-04> (дата звернення: 07.08.2022).
 21. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2694-XII : станом на 16 черв. 2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12> (дата звернення: 07.08.2022).
 22. Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень (ДСН 3.3.6.042-99) : Постанова Головного Державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. № 42 : URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va042282-99#Text> (дата звернення: 07.08.2022).
 23. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства (НПАОП 0.00-4.09-07) : Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55 : станом на 18 лист. 2007 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/z0311-07#Text> (дата звернення: 07.08.2022).

Інформаційні ресурси

Офіційний портал Верховної Ради України – Режим доступу: <http://portal.rada.gov.ua>

Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій – Режим доступу: <https://dp.dsns.gov.ua/>

Офіційний сайт Державної служби України з питань праці – Режим доступу: <http://dsp.gov.ua/>

Офіційний сайт Ради національної безпеки і оборони України – Режим доступу: <https://www.rnbo.gov.ua/>

Офіційний сайт Фонду соціального страхування – Режим доступу:

<http://www.fssu.gov.ua/fse/control/main/uk/index>

Сайт викладача Качури Тетяни Миколаївни – Режим доступу:

<https://sites.google.com/view/katm/>

Сайт кафедри технологій фармацевтичних препаратів – Режим доступу:

<https://tfp.nuph.edu.ua/>

Політика навчальної дисципліни

Дотримання вимог до зовнішнього вигляду. Обов'язкове дотримання правил безпеки життєдіяльності. Обов'язкове відвідування аудиторних занять; ведення конспекту лекцій; підготовка до семінарських занять; своєчасне оформлення зошиту для самостійної роботи; своєчасне виконання завдань для самостійної роботи з дотриманням вимог. Своєчасне відпрацювання пропущених занять. Діяльність здобувачів освіти здійснюється відповідно до «Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу Фахового коледжу НФаУ» ПОЛ А2.4-69-029 (<https://bit.ly/3vqIIBR>)

Розробник:

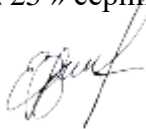


Т.М. Качура, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
старший викладач

Розглянуто та ухвалено на засіданні циклової комісії технології ліків, організації та економіки фармації

Протокол від « 25 » серпня 2022 року № 1

Голова



О.В. Мартинова

Гарант освітньої програми



О.В. Мартинова, голова ЦК технології ліків,
організації та економіки фармації, спеціаліст вищої
кваліфікаційної категорії, викладач-методист