



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	Аналітичний контроль якості хімічних лікарських сполук		
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=104		
Контакти	https://college.nuph.edu.ua/		
Кадрове забезпечення	Викладач циклової комісії технології ліків, організації та економіки фармації: Качура Тетяна Миколаївна , спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, старший викладач		
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 в хімічних лабораторіях з метою захисту свого життя і здоров'я та оточуючих. – дотримуватися вимог безпеки під час контролю якості хімічних лікарських сполук.
<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, методи кількісного хімічного аналізу,</p>

фармакологія, фармакогнозія, організація та економіка фармації	
Постреквізити	
Фармацевтична хімія, технологія ліків, фізико-хімічні методи аналізу, технічний аналіз, 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 знань та заліку використовується 12-бальна шкала з переведенням підсумкової оцінки у 2-бальну шкалу.	
Оцінка:	за 12-бальною шкалою
	за 2-бальною шкалою
	зараховано
	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 (ДСанПН 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:

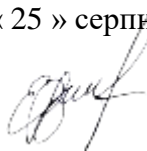


Т.М. Качура, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
старший викладач

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



І.В. Коломієць, завідувач навчально-методичного кабінету, викладач вищої кваліфікаційної категорії,
методист