



**Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України**  
**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Організація підготовки дисертаційної роботи»**

<b>Спеціальність</b>	091 Біологія та біохімія
<b>Освітня програма</b>	091 «Біологія та біохімія»
<b>Освітній рівень</b>	Доктор філософії / PhD
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна (ОНД.03)
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Курс/ семестр</b>	1 курс / I семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	1 (30 годин)
<b>Розподіл за видами занять за годинами навчання</b>	Лекції – 15 год.
	Самостійна робота – 14 год
	Консультації- 1 год
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Відповідальний відділ</b>	Відділ біохімії вітамінів і коензимів, IV корпус, 212 кабінет, +38(044) 234-71-78, <a href="https://biochemistry.org.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=5493&amp;Itemid=304&amp;lang=uk">https://biochemistry.org.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=5493&amp;Itemid=304&amp;lang=uk</a>
<b>Викладач</b>	<b>Великий Микола Миколайович</b> – завідувач відділу біохімії вітамінів і коензимів Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, доктор біологічних наук, професор;
<b>Контактна інформація викладача</b>	Великий Микола Миколайович – <a href="mailto:veliky@biochem.kiev.ua">veliky@biochem.kiev.ua</a>
<b>Дні занять</b>	Згідно діючого розкладу занять <a href="https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive">https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive</a>
<b>Передумови вивчення дисципліни</b>	Передумовами вивчення дисципліни «Організація підготовки дисертаційної роботи» є опанування аспірантами курсів «Філософія науки і культури», «Іноземна мова за професійним спрямуванням», «Універсальні навички дослідника в сучасному науковому просторі», «Біобезпека та біоетика як умова інтеграції до світової наукової спільноти».
<b>Мета</b> навчальної дисципліни є опанування аспірантами знань, умінь і навичок для успішної підготовки рукопису дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії а також ознайомлення здобувачів вищої освіти з порядком та процедурою захисту їхніх кваліфікаційних робіт.	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b> <b>Змістовий модуль 1.</b> Процес підготовки рукопису дисертації <b>Тема 1.</b> Композиція дисертації та її оформлення. <b>Тема 2.</b> Огляд літератури та його складові частини.	

<b>Тема 3.</b> Основна частина дисертаційної роботи.					
<b>Змістовий модуль 2.</b> Основні вимоги до оформлення дисертацій. Порядок захисту дисертаційної роботи.					
<b>Тема 4.</b> Загальні правила оформлення дисертаційної роботи.					
<b>Тема 5.</b> Порядок захисту дисертації.					
<b>Програмні результати навчання</b>		<p>PH02. Критичний аналіз, оцінка і синтез нових та складних ідей.</p> <p>PH04. Вміння формувати команду дослідників для вирішення локальної задачі (формулювання дослідницької проблеми, робочих гіпотез, збору інформації, підготовки пропозицій).</p> <p>PH05. Знати праці провідних зарубіжних вчених, наукові школи та фундаментальні праці у галузі дослідження, формулювати мету власного наукового дослідження.</p> <p>PH06. Вільно презентувати та обговорювати результати досліджень, наукові та прикладні проблеми біології державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у наукових виданнях.</p> <p>PH07. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у біології та дотичних міждисциплінарних напрямках.</p> <p>PH08. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з біології та дотичних міждисциплінарних напрямків з використанням сучасного інструментарію, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті всього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p>PH10. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</p>			
<b>Система оцінювання</b>					
Оцінювання знань аспірантів здійснюється за накопичувальною 100-бальною шкалою. Контрольні заходи: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних занять, а також самостійної роботи й оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 80 балів; мінімальна сума – 50 балів). Підсумковий контроль у формі заліка (максимальна кількість балів - 20 балів; мінімальна - 10 балів). Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в таблиці розподілу балів.					
Поточне тестування та самостійна робота			Підсумковий тест (екзамен)		Сума
Змістовий модуль 1			Змістовий модуль 2		100
T1	T2	T3	T4	T5	
10	15	20	15	20	

<b>Шкала оцінювання: національна та ECTS</b>			
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>	задовільно	
64-73	<b>D</b>		
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
<b>Навчально-методичне забезпечення</b>	<b>Рекомендована література</b>		
	<b>Базова</b>		
	<p>1. Постанова Кабінету Міністрів України «Про порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» від 12 січня 2022 р. № 44. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text</a></p> <p>2. Постанова Кабінету Міністрів України «Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» від 23 березня 2016 р. № 261 в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19 травня 2023 р. № 502. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/502-2023-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/502-2023-%D0%BF#Text</a></p> <p>3. Постанова Кабінету Міністрів України «Порядок присудження наукових ступенів» від 24 липня 2013 р. № 567 в редакції від 01.01.2022. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/567-2013-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/567-2013-%D0%BF#Text</a></p> <p>4. Наказ МОН України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» 12.01.2017 № 40. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text</a></p> <p>5. Наказ МОН України «Про затвердження форм документів атестаційної справи здобувача ступеня доктора філософії» №533 від 22 квітня 2019 р. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0474-19">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0474-19</a></p> <p>6. Наказ МОН України «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки» №102 від 25.01.2021. <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0122-21#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0122-21#Text</a></p>		

7. ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». Інформація та документація. Видання офіційне. Київ, ДП «УкрНДНЦ», 2017.

8. ДСТУ 3008-2015 «Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлювання». Інформація та документація. Видання офіційне. Київ, ДП «УкрНДНЦ», 2016.

9. ДСТУ 3582-97 «Інформація та документація. Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила».

#### **Допоміжна**

1. Методические указания по работе над кандидатской диссертацией по техническим наукам для соискателей ученых степеней и аспирантов всех форм подготовки / Сост. А.Т.Ашерев, А.И.Губинский. Харьков: УЗПИ, 1987. - 64 с.

2. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. - 2-е изд. - М.: «Ось-89», 1997. — 208 с.

3. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований. — Харків: Вища школа, 1979.-200с.

4. Белый И.В., Власов К.П., Клепиков В.Б. Основы научных исследований и технического творчества. - Харків: Вища школа, 1989. - 200 с.

5. Довідник здобувача наукового ступеня. - К.: Редакція «Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України», 2000. - 64 с.

#### **Інформаційні ресурси**

1. Інструкція для користувачів Інформаційної системи Національного агентства. <https://wiki.naqa.gov.ua/uk/svr>

2. Рішення Національного агентства з оцінювання якості вищої освіти «Порядок розгляду повідомлень щодо порушення процедури захисту дисертацій Апеляційним комітетом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти» від «19» липня 2022 р. (протокол № 11 (16)) зі змінами, внесеними рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти «24» січня 2023 р. (протокол № 1 (30)). <https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2023/02/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%BE%D0%BA-%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B4%D1%83-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%89%D0%BE%D0%B4%D0%BE-%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%80%D0%B8-%D0%B7%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83.pdf>

3. Порядок функціонування інформаційної системи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти «NAQA.Svr». <https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2022/11/%D0%94%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA-5.pdf>

Роз'яснення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти «щодо застосування кваліфікованих електронних підписів при створенні разових рад. [https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2023/07/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82-%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F\\_918\\_-07.07.2023.pdf](https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2023/07/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82-%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F_918_-07.07.2023.pdf)

content/uploads/2023/07/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82-  
%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%BD  
%D0%BD%D1%8F 918 -07.07.2023.pdf

*Розгорнуту інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни : <https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive>*

Силабус затверджено на засіданні Вченої ради Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України

Протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2024 року

Гарант освітньо-наукової програми  
академік НАН України,  
д.б.н., професор



С.В. Комісаренко