



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

Спеціальність	091 Біологія
Освітня програма	091 «Біологія»
Освітній рівень	Доктор філософії / PhD
Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна (ОНД.03)
Мова викладання	українська
Курс/ семестр	1 курс / I семестр
Кількість кредитів ЄКТС	1 (30 годин)
Розподіл за видами занять за годинами навчання	Лекції – 15 год.
	Самостійна робота – 14 год
	Консультації- 1 год
Форма підсумкового контролю	Залік
Відповідальний відділ	Відділ біохімії вітамінів і коензимів, IV корпус, 212 кабінет, +3(044) 234-71-78, http://biochemistry.org.ua/index.php/uk/2014-10-07-11-56-36/2014-10-07-10-45-48/department-of-coenzyme-biochemistryua
Викладач	Великий Микола Миколайович – завідувач відділу біохімії вітамінів і коензимів Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, доктор біологічних наук, професор;
Контактна інформація викладача	Великий Микола Миколайович – veliky@biochem.kiev.ua
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять http://biochemistry.org.ua/index.php/uk/aspirantura/osvitnia-prohrama/rozklad-zaniat
Передумови вивчення дисципліни	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».
Мета 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.	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Процес підготовки рукопису дисертації	
Тема 1. Композиція дисертації та її оформлення.	
Тема 2. Огляд літератури та його складові частини.	
Тема 3. Основна частина дисертаційної роботи.	

Змістовий модуль 2. Основні вимоги до оформлення дисертацій. Порядок захисту дисертаційної роботи.

Тема 4. Загальні правила оформлення дисертаційної роботи.

Тема 5. Порядок захисту дисертації.

Програмні результати навчання	<p>РН02. Критичний аналіз, оцінка і синтез нових та складних ідей.</p> <p>РН04. Вміння формувати команду дослідників для вирішення локальної задачі (формулювання дослідницької проблеми, робочих гіпотез, збору інформації, підготовки пропозицій).</p> <p>РН05. Знати праці провідних зарубіжних вчених, наукові школи та фундаментальні праці у галузі дослідження, формулювати мету власного наукового дослідження.</p> <p>РН06. 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>РН07. 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>РН08. 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>РН10. 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>
--------------------------------------	--

Система оцінювання

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		20	100
T1	T2	T3	T4	T5		
10	15	20	15	20		

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Мін. бал / Min. marks	Макс. Бал / Max. marks
Національна диференційована шкала / National differentiated grade		
Відмінно / Excellent	90	100
Добре / Good	74	89
Задовільно / Satisfactory	60	73
Незадовільно / Fail	0	59
Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade		
Зараховано / Passed	60	100
Не зараховано / Fail	0	59
Шкала ЄКТС / ECTS grade		
A	90	100
B	82	89
C	74	81
D	64	73
E	60	63
Fx	35	59
F	1	34

Навчально-методичне забезпечення

Базова

1. Порядок проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167.
2. Порядок присудження наукових ступенів і присвоєння вчених звань. - К.: Редакція «Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України», 2000.- 32 с.
3. 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.
4. Энгельгард В. Еще раз о научном поиске - его змощии и конфликты // Наука и жизнь. - 1969, № 10, с. 89 — 92.
5. 4. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написання, правила оформлення и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. - 2-е изд. - М.: «Ось-89», 1997. — 208 с.

Допоміжна

6. Чкалова О.Н. Основы научных исследований. - К.: Вища школа, 1978. - 120 с.
7. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований. — Харків: Вища школа, 1979.-200с.
8. Белый И.В., Власов К.П., Клепиков В.Б. Основы научных исследований и технического творчества. - Харків: Вища школа, 1989. - 200 с.
9. Полонский Б.М. Методы определения новизны результатов

педагогических исследований // Сов. педагогика. - 1981.-№ 1.-С.64-70.

10. Ашеров А.Т., Мовчан В.М. Анализ информативности факторов, определяющих достоверность информации в АСУ // Механизация и автоматизация управления. - 1981. - № 1.-С.12-16.

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

Інформаційні ресурси

1. Навчання в аспірантурі, підготовка, захист дисертації та публікація наукових статей (вся нормативка в одному місці) - [http://sslab.com.ua/Home/Post/49/vsya-normativka-z-p%D1%96dgotovki_-zaxistu-disertac%D1%96%D1%97-ta-publ%D1%96kac%D1%96%D1%97-naukovix-statej-\(stanom-na-traven-2019-r\)?fbclid=IwAR2NNs2fxFtFb_uVSHOiJ2SgHrqrMT584V03Ocx6n_EAQmyFJYM7N5CjQWU](http://sslab.com.ua/Home/Post/49/vsya-normativka-z-p%D1%96dgotovki_-zaxistu-disertac%D1%96%D1%97-ta-publ%D1%96kac%D1%96%D1%97-naukovix-statej-(stanom-na-traven-2019-r)?fbclid=IwAR2NNs2fxFtFb_uVSHOiJ2SgHrqrMT584V03Ocx6n_EAQmyFJYM7N5CjQWU)

2. Наказ МОН «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук» - http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE34057.html;

12. 3. Наказ МОН «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17>.

Розгорнуту інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни : <http://biochemistry.org.ua/index.php/uk/aspirantura/osvitnia-prohrama/sylabusy-prohramy-navchalnykh-dystsyplin/5805-oboviazkovi-navchalni-dystsypliny>

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

Протокол № 1 від 11. січня .2022 року

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



С.В. Комісаренко