

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

академік НАН України

Л. В. Губерський

20 ____ р.

Освітньо-науковий рівень

доктор філософії

Освітня кваліфікація

доктор філософії в галузі біології за спеціальністю "Біологія"

Професійна кваліфікація*

(за умов виконання освітньо-наукової програми підготовки)

Термін навчання

4 роки

На базі диплома магістра

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
треть (освітньо-науковий) рівень
галузь знань - 09 біологія
спеціальність - 091 Біологія

очна, заочна форми навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Плуськовий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Плуськова асистентська практика	Оформлення та захист дисертаційної роботи	Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	8	15	22	29	X	5	12	19	26	XI	2	9	16	23	30	31	XII	6	13	20	27	3	10	17	24	29	31	I	5	12	19	26	31	II	7	14	21	28	3	10	17	24	31	III	4	11	18									25	31	IV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	V	4	11	18	25	31	VI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	VII	4	11	18	25	31	VIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	IX	4	11	18	25	31	X	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XI	4	11	18	25	31	XII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XIII	4	11	18	25	31	XIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XV	4	11	18	25	31	XVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XVII	4	11	18	25	31	XVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XIX	4	11	18	25	31	XX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXI	4	11	18	25	31	XXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXIII	4	11	18	25	31	XXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXV	4	11	18	25	31	XXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXVII	4	11	18	25	31	XXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXIX	4	11	18	25	31	XXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXI	4	11	18	25	31	XXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXIII	4	11	18	25	31	XXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXV	4	11	18	25	31	XXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXVII	4	11	18	25	31	XXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXIX	4	11	18	25	31	XXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXI	4	11	18	25	31	XXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXV	4	11	18	25	31	XXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIII	4	11	18	25	31	XXXXXXXIV	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXV	4	11	18	25	31	XXXXXXXVI	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXVII	4	11	18	25	31	XXXXXXXVIII	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXIX	4	11	18	25	31	XXXXXXX	7	14	21	28	3	10	17	24	31	XXXXXXXI	4	11	18	25	31	XXXXXXXII

II. Графік навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамен	Зачли	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОНД.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1				3	90	18			16			2	72	
ОНД.02	Філософія науки та інновацій	I	1				7	210	42	24		12			6	168	
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	II-III				2	10	300									300
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV				1											
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				1											
	Всього		2			2	20	600	60	24	0	28	0	0	8	240	300

2. Дисципліни вибору факультету/інституту

ДВФ/1.01	Біологічні студії (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)	I	1				5	150	30			28			2	120	
ДВФ/1.02	Новітні тренди в сучасній біології (англійською мовою)	I	1				3	90	18	16					2	72	
	Всього		2				8	240	48	16	0	28	0	0	4	192	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Залки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторії	практичні	семінарії	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку) ✓	II	2				8	240	48	36		8			4	192		
ДВА.3.02.01	Міждисциплінарні проблеми біохімії	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.02	Протеомний аналіз (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.03	Сучасні проблеми біомедицини і фармакології (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.04	Методи дослідження індивідуальних молекул (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.05	Епігенетика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.06	Основи нанобіотехнології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.07	Електромагнітна біологія	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.08	Молекулярно-генетичні основи функціонування сенсорних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.09	Фізіологія нейромереж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.10	Молекулярно-філогенетичний аналіз	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.11	Nomenclature for algae, fungi, and plants (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.12	Механізми адаптотому	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.13	Фізіологія та безпека генетично модифікованих рослин	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.14	Віруси і біологічна інформація	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.15	Віроміка та біоінформатика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.16	Аеробно-анаеробні консорції: методологія досліджень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.17	Сучасні методи імунологічних досліджень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.18	Молекулярна імунологія	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.19	Міждисциплінарні методи зоології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.20	Механізми цито та гістогенезу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.21	Цитопатологія	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.22	Актуальні питання структурної біології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02.23	Новітні біоаналітичні технології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Всього		3				12	360	72	54		12			6	288		
	Всього за навчальним планом у тому числі		7	0	2	2	40	1200	180	94	0	68	0	0	18	720	300	
	нормативна частина		2	0	0	2	20	600	60	24	0	28	0	0	8	240	300	
	вибір факультету/інституту		2	0	0	0	8	240	48	16	0	28	0	0	4	192	0	
	вільний вибір аспіранта		3	0	0	0	12	360	72	54	0	12	0	0	6	288	0	

III. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Різи навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II,III	10	37***
		Разом:	10	37***

IV. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів СКТС	15	20	5		40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

*Присвоєння професійних кваліфікацій (молодший науковий співробітник, викладач вищого навчального закладу особам, які їх не мали) здійснюється актами уповноважених комісій за окремо затвердженим порядком

** Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул)

*** За умови проведення асистентської педагогічної практики з відривом від теоретичного навчання термін практики може бути скорочений до 20 тижнів

Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII,


а також згідно з розпорядженням проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка №23 від 19.02.2016 року

Навчальний план затверджений Вченою радою університету

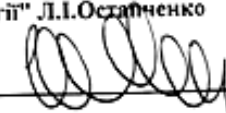
Протокол № 15 від "16" травня 2016 року

"Погоджено"

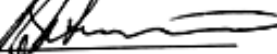
Проректор з наукової роботи В. С. Мартинюк

"28" квітня 2016 р. 

Директор ННЦ "Інститут біології" Л.І. Остапенко

"27" квітня 2016 р. 

В. о. директора Інституту високих технологій В.В. Ільченко

"24" квітня 2016 р. 

Директор НМЦ організації навчального процесу А.П. Гожик

"28" квітня 2016 р. 