



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Вячеслав ТРУБА
30.06.2023 р.

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Кваліфікація _Доктор філософії з біотехнологій та і

Строк навчання 4 роки
На основі диплома магістра (спеціаліста)

Підготовки
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-наукова програма
Рівень вищої освіти
Форма навчання

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Докторів філософії
16 Хімічна інженерія та біоінженерія
162 Біотехнології та біоінженерія
Біотехнології та біоінженерія
треть (освітньо-науковий)
очна (денна, вечірня)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

РІК НАВЧАННЯ	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I					т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д			
II	Д	Д	Д/А	Д/А	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д			
III	Д	Д	Д/А	Д/А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
IV	Д	Д	Д/А	Д/А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
IV	Д/А	Д/А	!	!																																															

Примітка: Т Теоретичне навчання : Екзаменаційна сесія Д Науково-дослідницька робота П Педагогічна (асистентська) практика А Проміжна (щорічна) атестація ! Підсумкова атестація (захист дисертації) К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідницька робота	Проміжна (щорічна) атестація	Канікули	Захист дисертації	Разом
1	30	2		9	2	9		52
2	30	2		9	2	9		52
3			4	37	2	9		52
4				39	2	9	2	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Педагогічна (асистентська) практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс (рік навчання)	Підсумкова атестація
4	Захист дисертації

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за роками		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин за роками			
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі:					1	2	3	4
						Всього	Лекції	Лабораторні	Семинарські		Кількість тижнів на рік			
		30	30											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ														
OK 1	Філософія науки та етика науковця	1		4	120	30	16		14	90	1			
OK 2	Наукова проєктна діяльність та інтелектуальна власність		2	3	90	24	12		12	66		1		
OK 3	Академічне письмо іноземною мовою	2	1	6	180	46			46	134	1	1		
OK 4	Інформаційні технології у науковій діяльності		1	3	90	24	12		12	66	1			
OK 5	Історія, концепції та сучасні досягнення біотехнології	1		4	120	30	16		14	90	1			
OK 6	Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень	2		4	120	30	16		14	90		1		
OK 7	Геномно-метаболомний аналіз для біотехнологічних і біомедичних досліджень	1		4	120	30	16		14	90	1			
OK 8	Педагогічна (асистентська) практика		3	6	180	0				180				
	Разом за циклом обов'язкових дисциплін:	5	4	34	1020	214	88	0	126	806	5	3	0	0
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ														
ВК 01	Блок I. Дисципліна вибору з блоку I.		2	3	90	24	12		12	66		1		
ВК 02	Дисципліна вибору з блоку II		1	3	90	24	12		12	66	1			
ВК 03	Дисципліна вибору з блоку II		1	3	90	24	12		12	66	1			
ВК 04	Дисципліна вибору з блоку II		2	3	90	24	12		12	66		1		
ВК 05	Дисципліна вибору з блоку II		2	3	90	24	12		12	66		1		
	Разом за циклом вибіркових дисциплін:	0	5	15	450	120	60	0	60	330	2	3	0	0
	РАЗОМ:	5	9	49	1470	334	148	0	186	1136	7	6	0	0

Перелік дисциплін вільного вибору

Блок дисциплін I. Здобувач обирає 1 дисципліну з блоку I. Кожна дисципліна складає 90 годин/3 кредити ЄКТС														
ВК 1	Педагогіка вищої школи*													
ВК 2	Освітні вимірювання													
ВК 3	Інноваційні технології викладання у вищій школі													
ВК 4	Інтернаціоналізація освітньо-наукової діяльності													
* обов'язково обирають здобувачі, у додатках до диплому спеціаліста (магстра) яких, така дисципліна відсутня														

