



Вячеслав ТРУБА
2022 р.

Кваліфікація Доктор філософії з біотехнології та і

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

Строк навчання 4 роки
На основі диплома магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Докторів філософії
Галузь знань 16 Хімічна та біонженерія
Спеціальність 162 Біотехнології та біонженерія
Освітньо-наукова програма Біотехнології та біонженерія
Рівень вищої освіти третій (освітньо-науковий)
Форма навчання 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	52
I					Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д	Т	Д	Д	Д
II	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідницька робота	Проміжна (щорічна) атестація	Канкули	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	Залки		Варіанти в обсязі	Аудиторних, у тому числі:				1	2	3	4	
						Всього	Лекції	Лабораторні						Семинарські
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ														
ОК 1	Філософія науки та етика науковця	1		4	120	30	16		14	90	1			
ОК 2	Наукова проєктна діяльність та інтелектуальна власність		2	3	90	22	12		10	68		1		
ОК 3	Академічне письмо іноземною мовою	2	1	6	180	46			46	134	1	1		
ОК 4	Інформаційні технології у науковій діяльності		1	3	90	22	12		10	68	1			
ОК 5	Історія, концепції та сучасні досягнення біотехнології	1		4	120	30	16		14	90	1			
ОК 6	Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень	2		4	120	30	16		14	90		1		
ОК 7	Геномно-метаболомічний аналіз для біотехнологічних і біомедичних досліджень	1		4	120	30	16		14	90	1			
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика		3	6	180	0				180				
Разом за циклом обов'язкових дисциплін:		5	4	34	1020	210	88	0	122	810	5	3	0	0
2. ВІБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ														
ВК 01	Блок I Дисципліна вибору з блоку I		2	3	90	22	12		10	68		1		
ВК 02	Дисципліна вибору з блоку II		1	3	90	22	12		10	68	1			
ВК 03	Дисципліна вибору з блоку II		1	3	90	22	12		10	68	1			
ВК 04	Дисципліна вибору з блоку II		2	3	90	22	12		10	68		1		
ВК 05	Дисципліна вибору з блоку II		2	3	90	22	12		10	68		1		
Разом за циклом вибіркових дисциплін:		0	5	15	450	110	60	0	50	340	2	3	0	0
РАЗОМ:		5	9	49	1470	320	148	0	172	1150	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	Іноваційні технології викладання у вищій школі												
ВК 4	Інтернаціоналізація освітньо-наукової діяльності												

* обов'язково обирають здобувачі, у додатках до диплому спеціаліста (магістра) яких, така дисципліна відсутня

