

“Затверджую”

Ректор ОНУ імені І. І. Мечникова

Вячеслав ТРУБА

(прізвище та ініціали)

(підпис)

“ 20 ”

2023 року

М.П.



### МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА**

(повне найменування вищого навчального закладу)

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація: бакалавр біології та біохімії

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

освітній рівень перший, бакалаврський  
(рівень освіти)

Галузь знань 09 Біологія  
(шифр і назва галузі)

Спеціальність 091 Біологія та біохімія  
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання \_\_\_\_\_ денна \_\_\_\_\_

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	//	К								
4	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	//	К								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КІ – складання кваліфікаційного іспиту; // -підготовка до атестації

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Практика	Державна атестація	Підготовка до держатестації	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
1	33	4	4	-	-	11	52
2	33	4	4	-	-	11	52
3	33	4	4	-	-	11	52
4	30	4	4	1	1	2	44
Разом	135	16	16	1	1	29	198

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з ботаніки	2	4
Навчальна практика з зоології	4	4
Навчальна практика	6	4
Виробнича практика	7	4

## IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

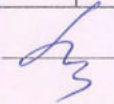
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційний іспит з біології	екзамен	8



OK 37	Навчальна практика( зоології, гідробіології, фізіології людини та тварин, генетики, ботаніки, біохімії, мікробіології)		7		6,0	180				180									
OK 38	Виробнича практика		7		6,0	180				180									
OK 39	Курсова робота		8	1	3,0	90				90									
OK 40	Кваліфікаційний іспит		8		1,5	45				45									
	<b>Всього</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		<b>129,0</b>	<b>3870</b>	<b>1412</b>	<b>636</b>	<b>662</b>	<b>114</b>	<b>2458</b>	<b>11,87</b>	<b>4,58</b>	<b>5,43</b>	<b>9,15</b>	<b>16,86</b>	<b>19,38</b>	<b>6</b>	<b>8,47</b>
<b>III. Вибіркові освітні компоненти</b>																			
	Здобувач обирає один блок за спеціалізацією, який містить 4 дисципліни																		
	<b>Блок дисциплін №1 (Біорізоманія та охорона навколишнього середовища)</b>																		
BK 1.1	Спеціальний курс №1		5		3	90	36	28		8	54								2
BK 1.2	Спеціальний курс №2	7			3	90	36	28		8	54								2,57
BK 1.3	Спеціальний курс №3		8		3	90	36	28		8	54								2
BK 1.4	Великий спеціальний практикум		7,8		16	480	282		282		198							11	8
	<b>Блок дисциплін №2 (Біохімічно-фізіологічний та молекулярно-генетичний)</b>																		
BK 2.1	Спеціальний курс №1																		
BK 2.2	Спеціальний курс №2																		
BK 2.3	Спеціальний курс №3																		
BK 2.4	Великий спеціальний практикум																		
	<b>Блок дисциплін №3 (Мікробіологічний)</b>																		
BK 3.1	Спеціальний курс №1																		
BK 3.2	Спеціальний курс №2																		
BK 3.3	Спеціальний курс №3																		
BK 3.4	Великий спеціальний практикум																		
		<b>1</b>	<b>4</b>		<b>25</b>	<b>750</b>	<b>390</b>	<b>84</b>	<b>282</b>	<b>24</b>	<b>360</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13,57</b>	<b>10</b>
Дисципліни вільного вибору. Здобувач обирає 12 дисциплін по 3 кредити кожна з переліку ( <a href="http://biologywiki.onu.edu.ua">biologywiki.onu.edu.ua</a> )																			
BK 5			2		3	90	36	28		8	54	2,11							
BK 6			2		3	90	36	28		8	54	2,11							
BK 7			3		3	90	36	28		8	54								
BK 8			3		3	90	36	28		8	54		2						
BK 9			4		3	90	36	28		8	54								
BK 10			4		3	90	36	28		8	54			1,89					
BK 11			5		3	90	36	28		8	54								
BK 12			6		3	90	36	28		8	54								2,11
BK 13			6		3	90	36	28		8	54								2,11
BK 14			7		3	90	36	28		8	54								2,57
BK 15			8		3	90	36	28		8	54								2,25
BK 16			8		3	90	36	28		8	54								2,25
	<b>Усього за вільний вибір</b>		<b>12</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>432</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>4,22</b>	<b>4</b>	<b>3,78</b>	<b>2</b>	<b>4,22</b>	<b>2,57</b>	<b>4,5</b>

Загальний навчальний час за повною програмною підготовкою					240,0	7200	2870	1290	1214	366	4330	21,75	21,76	16,42	18,8	20,86	23,6	22	22,97
Загальний навчальний час за обов'язковою частиною підготовки					179,0	5370	2048	870	932	246	3322								
Загальний навчальний час за вибірковою частиною підготовки					61,0	1830	822	420	282	120	1008								
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів		24										3	5	3	2	4	3	2	2
Кількість заліків			35									4	3	5	4	4	4	5	6
Кількість диф. заліків																			
Кількість курсових робіт																			
Блоки дисциплін																			
БК 1	СК1																		
БК 2	СК2																		
БК 3	СК3																		

Гарант ОПП

 Тетяна ГЛАДКІЙ

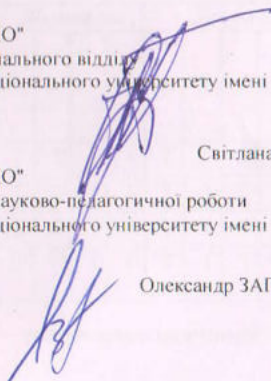
Затверджено Вченою радою біологічного факультету.  
Протокол № 5 від 16.03 2023 р.  
Голова Вченої ради біологічного факультету

Затверджено на засіданні Вченої Ради ОНУ імені І.І. Мечникова  
Протокол № 8 від 15.05 2023 р.

 Вєніамін ЗАМОРОВ

"ПОГОДЖЕНО"

Керівник навчального відділу  
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова

 Світлана ГВОЗДІЙ

"ПОГОДЖЕНО"

Проректор з науково-педагогічної роботи  
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова

 Олександр ЗАПОРОЖЧЕНКО

Вчений секретар

 Світлана КУРАНДО