



“Затверджую”  
 Ректор ОНУ імені І. І. Мечникова

І. М. Коваль

(прізвище та ініціали)

2020 року

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

Освітній рівень – другий (магістерський)

(рівень освіти)

Галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія

(шифр і назва напрямку)

спеціальність 162 Біотехнології та біоінженерія

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання денна

Кваліфікація Магістр

біотехнологій та біоінженерії

Строк навчання 1 рік 4 місяця

на основі ступеня вищої освіти  
 бакалавр, ОКР спеціаліст

### 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P							
2	T	T	P	P	P	P	T	T	T	T	T	C	C	P	P	ДР																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДР – захист дипломної роботи, Р – робота над дипломом

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	виконання дипломного проєкту	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
1	32	4	7			9	52
2	8	1,5	4	1	2,5		17

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	7
Виробнича (переддипломна)	3	4

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	атестація (екзамен, дипломний проєкт)	Семестр
	Дипломна робота	3




ВК 6				4	120	34	24		10	86			4,25							
Усього	6			24	720	204	144		60	516	0,00	6,0	12,8							
	6	15		90,0	2700	662	418		238	2044	18,5	14,4	16,5							
Загальна кількість												4	2							
Кількість годин на тиждень												4	6	5						
Кількість екзаменів																				
Кількість залків																				
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт																				

Затверджено на засіданні Вченої Ради біологічного факультету  
 протокол № 7 від 07.04.2020р.

Декан біологічного факультету

 к.б.н., доцент В.В.Заморов.

Проректор з науково-педагогічної роботи


 к.б.н. О.В.Запорожченко

Начальник навчального відділу

 к.б.н. Н.П. Соколова

Затверджено на засіданні Вченої Ради ОНУ імені І.І.Мечникова  
 протокол № 7 від 20.05.2020 р.

Вчений секретар

 к.х.н., доцент Курандо С.В.