

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор _____ Проф. Коваль І.М.

“ _____ ”



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки БАКАЛАВРА
Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність 014 Середня освіта
Предметна спеціальність 014.06 Середня освіта(Хімія)
Форма навчання денна/заочна
Освітньо-професійна програма Середня освіта(Хімія)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
На базі повної загальної середньої освіти
Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти(Хімія)
Професійна кваліфікація Вчитель хімії

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	P	P	P	P	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ЗК – захист курсової роботи; АІ – комплексний атестаційний іспит

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (В ТИЖНЯХ)

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Захист курсової роботи	Державна атестація	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	34	6				12	52
3	32	6	2			12	52
4	27	5	6	1	1	2	42
Разом	131	21	6	1	1	38	198

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (адаптаційна)	6	2
Педагогічна	7	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Комплексний атестаційний іспит	8

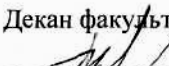
ДВ.27	Методи органічного синтезу																		
ДВ.28	Хімія природних сполук	8			120	4	48	24	28	(28)	68								
ДВ.29	Вступ до нанохімії	8			120	4	48	24	28		68								6
ДВ.30	Віртуальне навчальне середовище																		
ДВ.31	Менеджмент освітніх закладів																		
	Всього				1080	36	440	222	96	124	638								
	Блок вибіркових дисциплін екологічного спрямування																		
ДВ.32	Хімія природних та стічних вод																		
ДВ.33	Радіохімія	3			90	3	40	20		20	50			4					
ДВ.34	Валеологія				90	3	40	20		20	50								
ДВ.35	Фізико-хімічні основи природних процесів у біосфері																		
ДВ.36	Радіоекологія																		
ДВ.37	Хімія атмосфери	4			90	3	32	20		12	58			1,5					
ДВ.38	Екологічна біоіндикація																		
ДВ.39	Екологізація при навчанні хімії в школі																		
ДВ.40	Екологія людини	5			90	3	40	20		20	50						2		
ДВ.41	Методи збору, обробки та аналізу екологічних даних																		
ДВ.42	Техноекологія																		
ДВ.43	Колоїдна хімія нафти та нафтопродуктів	7			120	4	40	20	20		80								
ДВ.44	Екологічний моніторинг	7			120	4	40	20	20		80								8
ДВ.45	Аналітична хімія навколишнього середовища																		
ДВ.46	Біобезпека																		
ДВ.47	Екологія ґрунтів																		
ДВ.48	Геохімія	8			120	4	52	24	28	(28)	72								3
ДВ.49	Екологія міських систем																		
ДВ.50	Екотоксикологія																		
	Всього				720	24	284	144	68	72	440								
	Всього обов'язкових				5400	180	2438	1034	630	774	2962								
	Всього вибіркових :				1800	60	724	366	164	196	1078								
	Кількість годин на тиждень				7200	240	3162	1400	794	970	4040	24,5	24	24	24	24	24,5	23	22
	Кількість екзаменів											4	3	4	4	4	3	2	3
	Кількість заліків											3	3	4	4	3	5	5	4

Практична підготовка

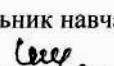
Вид атестації	семестр
Комплексний атестаційний іспит	8

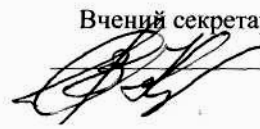
Назва практики	тижні	семестр
Навчальна практика	2	6
Педагогічна	6	7

Затверджено на засіданні Вченої Ради факультету хімії та фармації
протокол № 8 від 11.06. 2020 р

Декан факультету хімії та фармації
 к.х.н., доцент В.В. Менчук

Затверджено на засіданні Вченої Ради ОНУ імені І.І.Мечникова
протокол № 8 від 30.06.2020 р

Начальник навчального відділу
 Н.П. Соколова

Вчений секретар
 к.х.н., доцент Курандо С.В.