

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.І.МЕЧНИКОВА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор _____ Вячеслав ТРУБА
 " 29 " _____ 2022 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра _____
 Специальність 10 Природничі науки _____
 Освітньо-професійна програма «Хімія» _____
 Форма навчання денна/заочна

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський) _____
 Строк навчання 3 роки 10 місяців _____
 На базі повної загальної середньої освіти _____
 Освітня кваліфікація Бакалавр 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	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	К	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	С	С	К	К	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П	П	П	П	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	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Т-теоретичне навчання, С-екзаменаційна сесія, П-практика, А-атестація, К- канікули, КР- міждисциплінарна курсова робота; ЗК - захист курсової роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (В ТИЖНЯХ)

Курс	Теорет. навчання	Практика	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	Разом
1	35		5		12	52
2	35		5		12	52
3	34		6		12	52
4	31	4	4	1	2	42
	135	4	20	1	38	198

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	тижні	семестр
Педагогічна практика	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид атестації	семестр
Атестаційний екзамен з хімії	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах							
	Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Атестація	Загальний обсяг годин	Кредити ECTS	Аудиторних з них				Самостійна робота	I		II		III		IV	
							Всього	Лекції	Лабораторні/практичні заняття	Семинарські заняття		1	2	3	4	5	6	7	8
	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.					сем.	сем.							
	кількість тижнів																		
18	18	18	17	17	17	18	17	13	14	15	16	17	18	19	20				
ОБОВ' ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Цикл дисциплін загальної підготовки																			
OK01	Актуальні питання історії та культури України	1			90	3	30	20		10	60	1,7							
OK02	Іноземна мова		1,2		150	5	70		70		80	2,2	1,7						
OK03	Іноземна мова за фахом	4	3		120	4	52		52		68			1,6	1,4				
OK04	Основи академічного письма	2			90	3	30	14	16		60		1,6						
OK05	Філософія	3			90	3	30	20		10	60			1,7					
OK06	Перша долікарська допомога з основами БЖД		1		90	3	30	10	20		60	1,7							
	<i>Всього за циклом</i>				630	21	242	64	158	20	388								
Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки																			
OK07	Вища математика	2	1		330	11	148	68	80		182	4,4	3,8						
OK08	Фізика	4	3		270	9	124	52	72		146			3,9	3				
OK09	Інформатика та інформаційні технології в хімії		2		120	4	60	20	40		60		3,3						
OK10	Загальна та хімічна екологія		6		90	3	42	30	12		48					2,5			
OK11	Основи неорганічного синтезу	1			120	4	60	24	36		60	3,3							
OK12	Теоретичні основи водних і неводних розчинів		2		120	4	50	22	28		70		2,8						
OK13	Хімія перехідних елементів	2			120	4	50	22	28		70		2,8						
OK14	Загальна хімія	1			330	11	162	54	108		168	9							
OK15	Неорганічна хімія	2			240	8	120	40	80		120		6,7						
OK16	Аналітична хімія	3,4			420	14	206	74	132		214			6,5	5,3				
OK17	Кристалохімія	3			90	3	44	20	24		46			2,4					
OK18	Органічна хімія	4,5			360	12	180	64	116		180				5,3	5,3			
OK19	Метрологічні основи хімічного аналізу		4		90	3	32	20	12		58				1,9				
OK20	Будова речовини		4		90	3	36	20	16		54				2,1				
OK21	Фізична хімія	5,6			390	13	202	82	120		188				5,9	6			

ВК43	Органічні реагенти в аналітичній хімії																			
ВК44	Основні джерела сировини для органічного синтезу																			
ВК45	Теоретичні та практичні аспекти каталітичних																			
ВК46	Інтенсивний курс іноземної мови																			
	<i>Всього вибірових :</i>					1800	60	728	324	404	0	1072								
	<i>Всього обов'язкових:</i>					5400	180	2480	1026	1430	24	2920								
	Загальна кількість					7200	240	3208	1350	1834	24	3992								
	Кількість годин на тиждень												24	24	24	24	24	24	22,5	20
	Кількість екзаменів												3	4	3	4	4	4	2	2
	Кількість заліків												3	3	3	3	3	3	4	4

Підсумкова атестація

Вид атестації	семестр
Атестаційний екзамен з хімії	8

Практична підготовка

Назва практики	тижні	семестр
Педагогічна	4	7

Гарант ОПШ




Людмила СОЛДАТКІНА

Декан факультету



Василь МЕНЧУК

Керівник навчального відділу



Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з

науково-педагогічної роботи



Олександр ЗАПОРОЖЧЕНКО

Затверджено на засіданні Вченої ради

" 26" квітня 2022 р

протокол №9

Вчений секретар



Світлана КУРАНДО