

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



проф. Коваль І.М.

2019 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготував: Бабак Д.В.
Галузь знань: 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: 4 роки
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	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	Т	С	С	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К
4	П	П	П	П	П	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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

Код за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Кількість годин						Розподіл по курсах і семестрах								
		Екзамени	Заліки	курсові проекти	Державна атестація	Загальний обсяг годин	Кредити ECTS	Аудиторних з них				Самостійна робота	I		II		III		IV	
								Всього	Лекції	Лаб заняття	Практичнi заняття		1	2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
	1. Цикл дисциплін загальної підготовки																			
	<i>1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</i>																			
ЗП.01	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3	44	30		14	46	2,5							
ЗП.02	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	1,2,3			240	8	140			140	100	2	2	2	2				
ЗП.03	Українська мова за професійним спрямуванням		1			60	2	30	10		20	30	2							
ЗП.04	Філософія	3				90	3	40	26		14	50			2,5					
						480	16	254	66		188	226								
	Фізичне виховання(позакредитна)												2*	2*	2*	2*				
	<i>1.2. Дисципліни природничо-наукової підготовки</i>																			
ЗП.05	Вища математика	2	1			330	11	162	78		84	168	5	4						
ЗП.06	Фізика	4	3			330	11	168	68		100	162			5	4,5				
ЗП.07	Інформатика та інформаційні технології		2			150	5	76	32		44	74		4						
ЗП.08	Фізичні методи дослідження	5				120	4	72	42		30	48				4				
ЗП.09	Будова речовини		4			60	2	32	20		12	28			2					
						990	33	510	240		270	480								
	2. Дисципліни професійної та практичної підготовки																			
	<i>2.1. Психолого-педагогічний цикл</i>																			
ПП.01	Загальна та вікова психологія	1				90	3	54	36		18	36	3							
ПП.02	Вікова фізіологія та шкільна гігієна	2				90	3	46	28		18	44		2,5						
ПП.03	Педагогіка	3				120	4	58	32		26	62			3,5					
ПП.04	Методика виховної роботи		6			90	3	40	20		20	50				2,5				
ПП.05	Основи педагогічної майстерності	5				90	3	44	20		24	46				2,5				
						480	16	242	136		106	238								
	<i>2.2. Цикл методики викладання та практичної підготовки</i>																			
ПП.06	Методика навчання хімії	5				240	8	108	40		68	132				6,5				
ПП.07	Методики розв'язування задач	6				150	5	70	34		36	80					4,5			
ПП.08	Методика та техніка шкільного хімічного експерименту	6				120	4	56	24		32	64					3,5			
ПП.09	Сучасні інформаційні технології в освіті та ТЗН	7				90	3	40	20		20	50						3,5		
ПП.10	Навчальна (адаптаційна) практика		6			90	3	0				90								
ПП.11	Педагогічна практика		7			270	9	0				270								
ПП.12	Міждисциплінарна курсова робота за предметною спеціалізацією				8	90	3	0				90								
ПП.13	Комплексний атестаційний іспит				8	30	1	0				30								
						1080	36	274	118		156	806								
	<i>2.3. Предметно-науковий цикл</i>																			
ПП.14	Загальна хімія	1				330	11	160	58	72	30	170	9							
ПП.15	Неорганічна хімія	2				270	9	138	58	80		132		7,5						

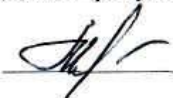
ІІІ.16	Основи неорганічного синтезу	1			90	3	48	20	28	42	2,5							
ІІІ.17	Аналітична хімія	3,4			450	15	226	82	144	224		7	6,5					
ІІІ.18	Органічна хімія	4,5			450	15	228	84	144	222			6,5	7				
ІІІ.19	Фізична та колоїдна хімія	6			210	7	120	52	68	90					8			
ІІІ.20	Високомолекулярні сполуки	7			150	5	82	38	44	68							7,5	
ІІІ.21	Основи хімічної технології	8			150	5	72	32		40	78							4,5
ІІІ.22	Біохімія	8			120	4	52	20	32	68								3,5
ІІІ.23	Загальна екологія		3		60	2	30	30		30		2						
ІІІ.23	Хімічна екологія		7		90	3	36	24		12	54							2,5
					2370	79	1192	498	612	82	1178							
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
ДВ	ДВС 1		2,2,2		180	6	88	68		20	92	6						
ДВ	ДВС 2		3		60	2	28	28			32		1,5					
ДВ	ДВС 3	6	5,6,6		390	13	178	86		92	212			1,5	10			
ДВ	ДВС 4	8	7,7,8		450	15	206	104	74	28	244						10	6
	<i>Блок вибірових дисциплін екологічного спрямування</i>																	
ДВ	ДВС 5		3,4,4		270	9	120	70	40	10	150		2,5	4,5				
ДВ	ДВС 6		5		90	3	32	20		12	58				2			
ДВ	ДВС 7	8	7,8,8		360	12	144	76	40	28	216						2,5	8
					1800	60	796	452	154	190	1004							
	<i>Всього обов'язкових</i>				5400	180	2472	1058	612	802	2928							
	<i>Всього вибірових :</i>				1800	60	818	474	154	190	982							
	Кількість годин на тиждень				7200	240	3290	1532	766	992	3910	26	26	26	26	26	26	22
	Кількість екзаменів											3	3	3	4	4	3	3
	Кількість заліків											4	5	4	3	3	4	4

Вид атестації	семестр
Комплексний атестаційний іспит	8

Практична підготовка/Назва практики	тижні	семес тр
Навчальна (адаптаційна)	2	6
Педагогічна	6	7

Затверджено на засіданні Вченої Ради факультету хімії та фармації
протокол № 8 від 4.06.2019 р

Декан факультету хімії та фармації

 к.х.н., доцент В.В. Менчук

Затверджено на засіданні Вченої Ради ОНУ імені І.І.Мечникова
протокол № 10 від 25.06.2019 р

Начальник навчального відділу

 Н.П. Соколова

Вчений секретар

 к.х.н., доцент Курандо С.В.