





План освітнього процесу

Шифр за ОК	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Результати за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Результат аудиторних годин за курсами і семестрами			
		контрольні заходи		Практика	Курсові роботи		За вільний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс
		І семестр	II семестр					Всього	у тому числі:						Кількість годин аудиторного навчання у семестрі	1	2
				лекції	лабораторії		практичні		семінари								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																	
ОК-01	Наукова та проєктна діяльність		1			4	120	44	30			14	76		3		
ОК-01.01	Модуль 1. Методологія наукових досліджень					2	60	24	16			8	36				
ОК-01.02	Модуль 2. Управління проєктами					2	60	20	14			6	40				
ОК-02	Іноземна мова для академічного спілкування	3				3	90	30			30		60				2
ОК-03	Зміст освіти та моделювання професійної діяльності педагога	1				3	90	30	16			14	60		2		
ОК-04	Здоров'язбережувальні складові освіти		2			3	90	30	16		14		60				2
ОК-04.01	Модуль 1. Здоров'я та безпека					1,5	45	16	8		8		29				
ОК-04.02	Модуль 2. Психологія здоров'я та психологічний добробут					1,5	45	14	8		6		31				
ОК-05	Охорона праці в галузі	1				3	90	30	16			14	60		2		
ОК-06	Хімія навколишнього середовища		1			3	90	30	16			14	60		2		
ОК-07	Методика викладання хімії в закладах освіти	1				4,5	135	46	18		28		89		3		
ОК-08	Неорганічний синтез		Ід			3,5	105	46	18	28			59				3
ОК-09	Органічний синтез	2				4,5	135	46	18	28			89				3
ОК-10	Механізми онтогенезу	2				3	90	30	16		14		60		2		
ОК-11	Популяційна біологія		3			3,5	105	42	16		26		63				3
ОК-12	Біологічна хімія	3				4	120	56	30		26		64				4
ОК-13	Нанохімія	2				3	90	30	16		14		60				2
ОК-14	Методика і сучасні технології викладання біології та природознавства в закладах освіти	1				4,5	135	46	18		28		89		3		
ОК-15	Виробничі практики (педагогічна)		2д	2		9	270	270					270				
	Атестація (підготовка та захист кваліфікаційної роботи з хімії)					6	180						180				
	Атестація (підготовка та складання комплексного кваліфікаційного екзамену з біології з методикою викладання)					1,5	45						45				
Усього за обов'язковими компонентами		9	6	1		66	1980	536	244	56	180	56	1174	270	18	9	9
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (24 кредити) (освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету))																	
Вільний вибір: 1 рік навчання (2-й семестр) - 12 кредитів; 2 рік навчання - 12 кредитів																	
			2			4	120										3
			2			4	120										3
			2			4	120										3
			3			4	120										3
			3			4	120										3
			3			4	120										3
Усього за вибірковими компонентами		6				24	720										9
Усього за навчальним планом		9	12	1		90	2700	536	244	56	180	56	1174	270			
Кількість годин на тиждень															18	18	18
Кількість екзаменів															4	3	2
Кількість заліків															3	5	4

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету протокол № 9 від "16" травня 2024 р.

Декан факультету  С.М. Подорожний	Гарант освітньої програми  О.С. Максимов	Завідувач випускової кафедри  Т.М. Дячкова	Начальник навчального відділу  О.В. Котенко
--	---	--	--