

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Всього аудиторних занять	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								у тому числі:				Семестри								
								Лекції	Лабораторні	Практичні		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
												Кількість тижнів у семестрі								
												16	16	16	14	14	14	10	10	
								1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																				
OK 1	Історія та культура України		1		3	90	30	16		14	60	2								
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	16		14	60		2							
OK 3	Філософія громадянського суспільства		3		3	90	36	20		16	54			2						
OK 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	36			36	54									2
OK 5	Вища математика	1,2			9	270	90	30		60	180	3	4							
OK 6	Фізика	2	1		8	240	80	24		56	160	3	3							
Всього за циклом		4	4		29	870	302	106		196	568	8	9	2						2
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																				
OK 7	Охорона праці та безпека життєдіяльності в хімічній галузі		1		3	90	30	12	10	8	60	2								
OK 8	Психологія	1			4	120	40	30		10	80	3								
OK 9	Педагогіка	3	2		6	180	66	44		22	114		2	2						
OK 10	Міжнародна та українська хімічна термінологія		1		3	90	30			30	60	2								
OK 11	Хімія оточуючого середовища		2		3	90	30	10	12	8	60		2							
OK 12	Основи наукових досліджень		3		3	90	36	14	10	12	54			2						
OK 13	Загальна та неорганічна хімія	1,2			18	540	180	48	84	48	360	7	7							
OK 14	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	3,4		1	18	540	216	60	96	60	324			7	7					
OK 15	Органічна хімія з основами біохімії	4,5,6			15	450	180	50	82	48	270				3	5	3			
OK 16	Фізична та колоїдна хімія	6,7,8			13	390	156	60	56	40	234						5	3	3	
OK 17	Квантова хімія та будова речовини	5			4	120	40	20		20	80					2				
OK 18	Основи хімічної технології	8			4	120	48	20	20	8	72									3
OK 19	Хімія у шкільних інтегрованих курсах	8			4	120	40	20	10	10	80									0
OK 20	Аналіз об'єктів довкілля		8		4	120	48	20	28		72									3
OK 21	Методика навчання хімії	4,5,6			10	300	120	52		68	180				2	3	2			
OK 22	Методика та техніка шкільного хімічного експерименту		6		3	90	36	16	20		54						2			
OK 23	Цифрові та інфокомунікаційні технології у навчанні хімії	7			3	90	36	16		20	54								2	
OK 24	Курсова робота			6	3	90	36		20	16	54						*			
Всього за циклом		19	7	1	121	3630	1368	492	448	428	2262	14	11	11	12	10	12	5	9	
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																				
OK 25	Комп'ютерні технології в хімії		2		3	90	90			90			2г.							

ОК 26	Облаштування та обладнання кабінету хімії		4		3	90	90		90				2т.						
ОК 27	Педагогічна практика		4,5,6,7		18	540	540		540				2т.	2т.	2т.	6т.			
ОК 28	Педагогічна практика (табірна)		6		3	90	90		90						2т.				
ОК 29	Кваліфікаційна робота	8			3	90				90							3т.		
Всього за циклом		1	7		30	900	810		810	90		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	3т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		24	18	1	180	5400	2480	598	448	1434	2920	22	20	13	12	10	12	5	11

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

ОК 30	Дисципліна вільного вибору №1		3		4	120	40	20		20	80			3					
ОК 31	Дисципліна вільного вибору №2		3		4	120	40	20		20	80			3					
ОК 32	Дисципліна вільного вибору №3		3		4	120	40	20		20	80			3					
ОК 33	Дисципліна вільного вибору №4		4		4	120	40	20		20	80				3				
ОК 34	Дисципліна вільного вибору №5		4		4	120	40	20		20	80				3				
ОК 35	Дисципліна вільного вибору №6		5		4	120	40	20		20	80					3			
ОК 36	Дисципліна вільного вибору №7		5		4	120	40	20		20	80					3			
ОК 37	Дисципліна вільного вибору №8		5		4	120	40	20		20	80					3			
ОК 38	Дисципліна вільного вибору №9		6		4	120	40	20		20	80						3		
ОК 39	Дисципліна вільного вибору №10		6		4	120	40	20		20	80						3		
ОК 40	Дисципліна вільного вибору №11		7		4	120	40	20		20	80							3	
ОК 41	Дисципліна вільного вибору №12		7		4	120	40	20		20	80							3	
ОК 42	Дисципліна вільного вибору №13		7		4	120	40	20		20	80							3	
ОК 43	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	40	20		20	80							3	
ОК 44	Дисципліна вільного вибору №15		8		4	120	40	20		20	80							3	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	600	300		300	1200			9	6	9	6	9	6
Загалом					240	7200	3080	898	448	1734	4120	22	20	22	18	19	18	14	17
Кількість курсових робіт				1												1			
Всього іспитів		24										3	3	2	3	3	3	2	5
Всього заліків			33									4	4	5	4	4	5	4	3

Базова загальна військова підготовка

БЗВП	Теоретична частина базової загальновійськової підготовки*		4		3	90	60	36		24	30				2				
------	---	--	---	--	---	----	----	----	--	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--

* Освітній компонент «Теоретична частина базової загальновійськової підготовки» обов'язково проходять громадяни України чоловічої статі, які навчаються за денною формою здобуття вищої освіти.

Від проходження базової загальновійськової підготовки звільняються ті з них, які:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби;
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах;
- проходили військову службу;
- мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності;
- здобувачі вищої освіти – іноземні громадяни.

Інших причин звільнення від БЗВП законодавством не передбачається.

Проректор з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри