



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах										
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри							
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
		Лекції	Лабораторні	Практичні																		
		Кількість тижнів у семестрі													16	16	16	14	14	14	10	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)

OK 1	Історія та культура України		1	3	90	36	26		10	54	2								
OK 2	Історія та культура угорського народу		2	3	90	36	26		10	54		2							
OK 3	Філософія громадянського суспільства		3	3	90	36	26		10	54			2						
OK 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8		3	90	36			36	54									2
OK 5	Вища математика	1,2		9	270	108	44		64	162	3	4							
OK 6	Фізика	2	1	8	240	96	32		64	144	3	3							
OK 7	Охорона праці в хімічних лабораторіях		1	3	90	36	16	12	8	54	2								
Всього за циклом		4	5	32	960	384	170	12	202	576	10	9	2						2

1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)

OK 8	Психологія	1		4	120	48	40		8	72	3								
OK 9	Педагогіка	3	2	6	180	72	48		24	108		2	2						
OK 10	Сучасна українська хімічна термінологія		2	3	90	36			36	54		2							
OK 11	Історія хімії		1	3	90	36	20		16	54	2								
OK 12	Основи наукових досліджень		3	3	90	36	20	8	8	54			2						
OK 13	Загальна та неорганічна хімія	1,2		18	540	216	60	96	60	324	7	7							
OK 14	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	3,4		18	540	216	60	96	60	324			7	7					
OK 15	Органічна хімія	4,5,6		15	450	180	50	82	48	270				3	5	3			
OK 16	Основи біохімії	8		4	120	48	20	28		72									3
OK 17	Фізична та колоїдна хімія	6,7		12	360	144	52	56	36	216						5	5		
OK 18	Квантова хімія та будова речовини	5		4	120	40	20		20	80					2				
OK 19	Основи хімічної технології	8		4	120	48	20	20	8	72									3
OK 20	Організація роботи кабінету хімії		8	4	120	48	20		28	72									3
OK 21	Аналіз об'єктів довкілля		8	4	120	48	20	28		72									3
OK 22	Методика навчання хімії	4,5,6		10	300	120	52		68	180				2	3	2			
OK 23	Методика та техніка шкільного хімічного експерименту		6	3	90	36	16	20		54						2			

OK 24	Інфокомунікаційні технології у навчанні хімії	7			3	90	36	16		20	54							2	
Всього за циклом		18	7	2	118	3540	1408	534	434	440	2132	12	11	11	12	10	12	7	12
<b>1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)</b>																			
OK 25	Комп'ютерні технології в хімії		2		3	90	90			90			2т.						
OK 26	Облаштування та обладнання кабінету хімії		4		3	90	90			90				2т.					
OK 27	Педагогічна практика		4,5,6,7		18	540	540			540				2т.	2т.	2т.	6т.		
OK 28	Педагогічна практика (табірна)		6		3	90	90			90					2т.				
OK 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		23	19	2	180	5400	2602	704	446	1452	2798	22	20	13	12	10	12	7	14
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																			
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору</b>																			
OK 30	Дисципліна вільного вибору №1		3		4	120	40	20		20	80				3				
OK 31	Дисципліна вільного вибору №2		3		4	120	40	20		20	80				3				
OK 32	Дисципліна вільного вибору №3		3		4	120	40	20		20	80				3				
OK 33	Дисципліна вільного вибору №4		4		4	120	40	20		20	80			3					
OK 34	Дисципліна вільного вибору №5		4		4	120	40	20		20	80			3					
OK 35	Дисципліна вільного вибору №6		5		4	120	40	20		20	80				3				
OK 36	Дисципліна вільного вибору №7		5		4	120	40	20		20	80				3				
OK 37	Дисципліна вільного вибору №8		5		4	120	40	20		20	80				3				
OK 38	Дисципліна вільного вибору №9		6		4	120	40	20		20	80					3			
OK 39	Дисципліна вільного вибору №10		6		4	120	40	20		20	80					3			
OK 40	Дисципліна вільного вибору №11		7		4	120	40	20		20	80							3	
OK 41	Дисципліна вільного вибору №12		7		4	120	40	20		20	80							3	
OK 42	Дисципліна вільного вибору №13		7		4	120	40	20		20	80							3	
OK 43	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	40	20		20	80								3
OK 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
<b>Базова загальна військова підготовка</b>																			
Загалом					240	7200	3202	1004	446	1752	3998	22	20	22	18	19	18	16	20
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		23										3	3	2	3	3	3	2	4
Всього заліків			34									4	4	5	4	4	5	4	4
<b>Базова загальна військова підготовка</b>																			
БЗВП	Теоретична частина базової загальної військової 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

