

C.C.

Форма навчання: денна

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Атестаційний іспит	іспит	8
Захист кваліфікаційної роботи	захист роботи	8

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						
							Всього аудиторних занять	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	12	
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		3		3	90	30	20		10	60			2						
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		3	90	36			36	54							2		
OK 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	36			36	54									3
Всього за циклом		1	4		15	450	174	72		102	276	2	2	2				2	3	
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																				
OK 6	Вища математика		1		3	90	36	26		10	54	2								
OK 7	Психологія	1			4	120	48	40		8	72	3								
OK 8	Педагогіка	3	2		6	180	66	44		22	114		2	2						
OK 9	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	30	12	8	10	60			2						
OK 10	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			4	120	40	22		18	80				3					
OK 11	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	30	16		14	60					2				
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	48	32		16	72					3				
OK 13	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	48	32		16	72						3			
OK 14	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	48	32		16	72								4	
OK 15	Сучасна українська природнича термінологія	6			3	90	36			36	54						2			
OK 16	Ботаніка (анатомія, морфологія, фізіологія та систематика рослин з основами мікології)		1		4	120	48	32		16	72	3								
OK 16	Ботаніка (систематика та екологія рослин)	2			4	120	48	32		16	72		3							
OK 17	Зоологія (анатомія, фізіологія, систематика та екологія тварин)	2	1		8	240	96	64		32	144	3	3							
OK 18	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			5	150	50	28		22	100			4						
OK 19	Основи цитології та гістології	5			4	120	48	32		16	72					3				
OK 20	Основи генетики та молекулярної біології	8			4	120	48	32		16	72									4
OK 21	Загальна та неорганічна хімія	1,2			8	240	96	32	32	32	144	3	3							
OK 22	Аналітична хімія	3,4			8	240	80	28	24	28	160			3	3					

OK 23	Органічна хімія	5,6		1	7	210	84	28	28	28	126					3	3		
OK 24	Колоїдна хімія	7			3	90	36	12	12	12	54							3	
OK 25	Фізика (механіка)	1			4	120	48	32		16	72	3							
OK 26	Фізика (термодинаміка)	2			4	120	48	32		16	72		3						
OK 27	Фізика (електрика та магнетизм)	3			4	120	40	22		18	80			3					
OK 28	Фізика (оптика)	4			4	120	40	22		18	80				3				
OK 29	Фізика (атомна та квантова)	5			4	120	48	32		16	72					3			
OK 30	Загальне землезнавство	1			4	120	48	32		16	72	3							
OK 31	Основи ґрунтознавства	7			3	90	36	12	12	12	54							3	
OK 32	Екологія та раціональне природокористування		8		4	120	48	32		16	72								4
OK 33	Біогеографія	8			4	120	48	32		16	72								4
OK 34	Курсова робота з природничих наук, фізики, хімії, біології та методики їх навчання			4,6	7	210					210				*		*		
Всього за циклом		27	7	2	135	4050	1468	824	116	528	2582	20	14	14	9	14	8	10	12

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 35	Польова практика		4		3	90					90				2т.				
OK 36	Практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту		6		3	90					90						2т.		
OK 37	Педагогічна практика	7	4,5,6		21	630					630				2т.	2т.	4т.	6т.	
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти	8			3	90					90								2т.
Всього за циклом		2	5		30	900					900				4т.	2т.	6т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		30	16	2	180	5400	1642	896	116	630	3758	22	16	16	9	14	8	12	15

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BB 1	Дисципліна вільного вибору №1		2		4	120	40	20		20	80		3						
BB 2	Дисципліна вільного вибору №2		2		4	120	40	20		20	80		3						
BB 3	Дисципліна вільного вибору №3		3		4	120	40	20		20	80			3					
BB 4	Дисципліна вільного вибору №4		3		4	120	40	20		20	80			3					
BB 5	Дисципліна вільного вибору №5		4		4	120	40	20		20	80				3				
BB 6	Дисципліна вільного вибору №6		4		4	120	40	20		20	80				3				
BB 7	Дисципліна вільного вибору №7		5		4	120	40	20		20	80					3			
BB 8	Дисципліна вільного вибору №8		5		4	120	40	20		20	80					3			
BB 9	Дисципліна вільного вибору №9		6		4	120	40	20		20	80						3		
BB 10	Дисципліна вільного вибору №10		6		4	120	40	20		20	80						3		
BB 11	Дисципліна вільного вибору №11		7		4	120	40	20		20	80							3	
BB 12	Дисципліна вільного вибору №12		7		4	120	40	20		20	80							3	
BB 13	Дисципліна вільного вибору №13		8		4	120	40	20		20	80								3
BB 14	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	40	20		20	80								3

ВВ 15	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		6	6	6	6	6	9	
Загалом					240	7200	2242	1196	116	930	4958	22	22	22	15	20	14	18	24
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		30										4	4	4	3	4	3	4	4
Всього заліків			31									4	4	4	4	4	4	3	4
Базова загальна військова підготовка																			
БЗВП	Теоретична частина базової загальнової військової підготовки*		4		3	90	60	36		24	30				2				

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

Від проходження базової загальнової військової 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

