

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОП "Природничі науки"

галузі знань А Освіта

за спеціальністю А4 Середня освіта

за предметною спеціальністю А4.15 Середня освіта (Природничі науки)

Кваліфікація: Бакалавр середньої освіти (Природничі науки). Вчитель-бакалавр природничих наук, фізики, хімії, біології

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

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	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	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	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	К	К	К	С	С	С	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	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	32	6	2	0	0	12	52
II	30	6	2	0	0	14	52
III	28	6	8	0	0	10	52
IV	20	5	8	0	2	5	40
Всього	110	23	20	0	2	41	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Польова практика	2	2
Практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту	6	2
Педагогічна практика	7 4,5,6	14
Підготовка кваліфікаційної роботи	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

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	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	30	20		10	60	2							
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2						
OK 3	Філософія		3		3	90	30	20		10	60			2					
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		3	90	30			30	60							3	
OK 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								3
OK 6	Основи національного спротиву		4		5	150	50	30		20	100				4				
Всього за циклом		1	5		20	600	200	90		110	400	2	2	2	4			3	3

1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)

OK 7	Психологія	1			4	120	40	30		10	80	3							
OK 8	Педагогіка	3	2		6	180	60	40		20	120		2	2					
OK 9	Вища математика		1		3	90	30	16		14	60	2							
OK 10	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	30	10	10	10	60			2					
OK 11	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			4	120	40	22		18	80				3				
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	40	22		18	80					3			
OK 12	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	30	16		14	60					2			
OK 14	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	40	22		18	80						3		
OK 15	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	40	22		18	80							4	
OK 16	Ботаніка	2	1		8	240	80	44		36	160	3	3						
OK 17	Зоологія	2	1		8	240	80	44		36	160	3	3						
OK 18	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			4	120	40	22		18	80			4					
OK 19	Основи генетики та молекулярної біології	4			3	90	30	16		14	60				2				
OK 20	Загальна та неорганічна хімія	1,2			9	270	90	32	28	30	180	3	4						
OK 21	Аналітична хімія	3			5	150	50	18	16	16	100				4				

ВВ 12	Дисципліна вільного вибору №12		7	4	120	40	20		20	80							3	
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору №13		8	4	120	40	20		20	80							3	
ВВ 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	9	6	9	9
Загалом				240	7200	2040	1002	114	924	5160	22	20	23	18	20	13	19	22
Кількість курсових робіт			2										1		1			
Всього іспитів		31									4	5	4	3	3	3	3	6
Всього заліків			32								4	3	4	4	5	4	4	4

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

