

ЗАТВЕРДЖЕНО

решенням Вченої ради

Рівненського державного гуманітарного університету
від " 26 " серпня 2024 р.

Голова державного гуманітарного університету
Павелюк Р. В.

Навчальний план
Підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою "Сервіс освіти (Природничі науки)"

спеціальності 014.15 Сервіс освіти. (Природничі науки)
факультет 01 Освіта/Педагогіка
Форма навчання - денна



1. Графік освітнього процесу

курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Счень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Листопад		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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
11	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
13	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
14	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
15	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
17	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
19	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
21	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
22	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
23	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
24	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
26	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
27	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
28	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
29	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
31	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
32	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
33	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
34	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
35	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
36	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
37	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
38	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
39	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
41	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
42	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
43	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
44	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
45	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
46	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
47	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
48	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
49	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
51	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
52	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОСЛАННЯ: Т - теоретичне навчання; Е - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація.

II. ВВЕДЕННЯ ДАНИХ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ ТИЖНЯ

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика (педагогічна)	Навчальна практика (пропедевтична)	Навчальна (природнича)	Атестація	Канікули	Усього
I	35	6					11	52
II	33	4			4		12	52
III	31	4		2	4		11	52
IV	28	4	8			1	2	43
Резон	128	18	8	2	8	1	36	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (пропедевтична) практика	5	2
Виробнича практика (педагогічна)	8	8
Навчальна (природнича) практика	4,6	4+4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Фізика з методикою навчання фізики (механіка, електрика і магнетизм, оптика, квантова фізика, астрономія)	Атестаційний екзамен	8
Хімія з методикою навчання хімії (загальна та неорганічна хімія, органічна, аналітична хімія, біохімія)	Атестаційний екзамен	8
Біологія з методикою навчання біології (ботаніка, зоологія, анатомія і фізіологія людини, біорітмологія, генетика з основними семінарами) Методика навчання інтегрованих курсів з природничих наук	Атестаційний екзамен	8

План освітнього процесу																													
№ п/п	Шифр	Назва компонента ОПП	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл по курсах та семестрах																
			Екзамени	Зачіси	Курсові роботи		Всього	аудиторні		Лекції	Практичні		Лабораторні	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								1	2					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Семестр								Тижнів у семестрі								Години на тиждень										

**ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

1	OK01	Історія України	2			3,0	90	30	20	10		60	2,0								
2	OK02	Історія української культури	1			3,0	90	30	20	10		60	2,0								
3	OK03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3,0	90	30		30		60	2,0								
4	OK04	Філософія	8			3,0	90	30	20	10		60								3,0	
5	OK05	Іноземна мова (професійної спрямуванням)	2			6,0	180	60		60		120	2,0	2,0							
6	OK06	Інформаційно-комунікаційні технології		2		3,0	90	30				30	60	2,0							
7	OK07	Основи наукових досліджень	1			3,0	90	30	20	10		60	2,0								
8	OK08	Вища математика		1		3,0	90	30	16	14		60	2,0								
9	OK09	Психологія	1	1, 2		9,0	270	90	60	30		180	3,0	2,0							
10	OK10	Педагогіка	2	2, 3		11,0	330	110	70	40		220		5,0	2,0						
11	OK11	Основи природничої географії		1		3,0	90	30	20	10		60	2,0								
12	OK12	Загальна та неорганічна хімія	1			6,0	180	60	30		30	120	3,0								
13	OK13	Органічна хімія	2			6,0	180	60	30		30	120		3,0							
14	OK14	Аналітична хімія	3			5,0	150	50	26		24	100			3,0						
15	OK15	Біохімія		4		4,0	120	40	20		20	80				3,0					
16	OK16	Ботаніка з основами фізіології рослин	4	3		6,0	180	60	24		36	120		2,0	2,0						
17	OK17	Зоологія	3			6,0	180	60	30		30	120		3,0							
18	OK18	Анатомія і фізіологія людини	4	3		6,0	180	60	30		30	120		2,0	2,0						
19	OK19	Загальна фізика	1, 3, 4, 5			16,0	480	160	60	34	66	320	2,0	2,0	3,0	2,5					
20	OK20	Астрономія	5			5,0	150	50	26	24		100				3,0					
21	OK21	Біорізноманіття	4			4,0	120	40	20	20		80			3,0						
22	OK22	Курсова робота з біорізноманіття			4	3,0	90					30			*						
23	OK23	Основи здоров'язбереження та безпеки життєдіяльності	3			3,0	90	30	20	10		60			2,0						
24	OK24	Землезнавство	6			3,0	90	30	16	14		60					2,0				
25	OK25	Генетики з основами селекції		3		3,0	90	30	12	18		60		2,0							
26	OK26	Методика навчання хімії	5			6,0	180	60	24	20	16	120				4,0					
27	OK27	Методика навчання фізики	7			6,0	180	60	24	20	16	120								4,0	
28	OK28	Методика навчання біології	6			6,0	180	60	24	20	16	120					4,0				
29	OK29	Методика навчання інтегрованих курсів з природничих наук	7			6,0	180	60	28	16	16	120								4,0	
30	OK30	Курсова робота з методики навчання інтегрованих курсів з природничих наук			7	3,0	90					90								*	
31	OK31	Навчальна (пропедевтична) практика		5		3,0	180					180			*						
32	OK32	Навчальна (природничі) практика		4, 6		12,0	360					360			*	*					
33	OK33	Виробнича (педагогічна) практика		8		12,0	360					360								*	
Всього за обов'язковими компонентами							180,0	5400	1470	690	420	360	3930	18,0	18,0	18,0	13,0	9,5	6,0	8,0	3,0

ВІБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

34	BK01	Вибір		6		3,0	90	30	20	16		60							2,0				
35	BK02	Вибір		8		3,0	90	30	20	10		60								3,0			
36	BK03/BK04	Фізична хімія / Вибір		5		3,0	90	30	16		14	60				2,0							
37	BK05/BK06	Екологія біологічних систем / Вибір		4		3,0	90	30	16	14		60			2,0								
38	BK07/BK08	Біогеографія / Вибір		6		3,0	90	30	16	14		60					2,0						
39	BK09/BK10	Біофізика / Вибір		5		3,0	90	30	16		14	60			2,0								
40	BK11/BK12	Основи заповідної справи / Вибір		5		3,0	90	30	16	14		60			2,0								
41	BK13/BK14	Біоіндикація / Вибір		6		3,0	90	30	16		14	60					2,0						
42	BK15/BK16	Еволюція біосфери / Вибір		8		3,0	90	30	16	14		60								3,0			
43	BK17/BK18	Долікарська допомога / Вибір		6		3,0	90	30	14	16		60						2,0					
44	BK19/BK20	Дендрологія / Вибір		7		3,0	90	30	18	12		60								2,0			
45	BK21/BK22	Основа гідрології / Вибір		6		3,0	90	30	16		14	60						2,0					
46	BK23/BK24	Методика застосування комп'ютерної техніки у навчанні природничих наук / Вибір		5		3,0	90	30	10	20		60			2,0								
47	BK25/BK26	Методика позакласної роботи з природничих наук / Вибір		8		3,0	90	30	14	16		60								3,0			
48	BK27/BK28	Технологія фізико-хімічного експерименту / Вибір		7		3,0	90	30	16	14		60								2,0			
49	BK29/BK30	Лікарські рослини / Вибір		7		3,0	90	30	12	18		60								2,0			
50	BK31/BK32	Іноземна мова професійної комунікації / Вибір		8		3,0	90	30		30		60								3,0			
51	BK33/BK34	Біологічний моніторинг / Вибір		8		3,0	90	30	16	14		60								3,0			
52	BK35/BK36	Вікова фізіологія, палеологія та шкільна гігієна / Вибір		7		3,0	90	30	16	14		60								2,0			
53	BK37/BK38	Фенологічні спостереження у природі / Вибір		7		3,0	90	30	12	18		60								2,0			
Загальний обсяг вибіркових компонентів							60,0	1800	600	256	228	56	1200				2,0	8,0	10,0	10,0	15,0		
Загальна кількість							240,0	7200,0	2070,0	946,0	648,0	416,0	4878,0										
Кількість годин на тиждень														18,0	18,0	18,0	15,0	17,5	16,0	18,0	18,0		
Кількість кредитів ECTS на семестр														30	31	29	30	30	30	30	30	30	
Кількість кредитів ECTS на вибіркові дисципліни														60	X	X	X	3	12	15	15	15	
Семестр															1	2	3	4	5	6	7	8	
Кількість екзаменів															5	5	4	4	3	2	2	1	
Кількість зачісів															3	3	4	4	5	6	6	6	
Кількість курсових робіт																						1	

Гарант
Деян ППФ

проф. Мельник В.І.

проф. Пачелків В.Р.