

Навчальний план

підготовки БАКАЛАВРА

за освітньо-професійною програмою „Прикордонний екологічний контроль”

спеціальності 101 „Екологія”

спеціалізації: "Прикордонний екологічний контроль"

галузі знань 10 „Природничі науки”

Форма навчання: денна

I. Графік освітнього процесу.

курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	8 15 22	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23
2	14 21 28	11 18 25	8 15 22	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22	15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23
3	21 28	18 25	15 22	12 19 26	9 16 23	6 13 20	3 10 17 24	1 8 15 22	15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	7 14 21 28
4	28	25	22	19 26	16 23	13 20	10 17 24	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	15 22 29	5 12 19 26

Позначення: т - теоретичне навчання е - ексесія п - практика к - канікули кр - підготовка квал роботи а - атестація

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Сесія	Практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	35	4	4			13	52
2	33	4	4			11	52
3	33	4	4			11	52
4	28	4	4	1	4	2	43
Разом	129	16	12	1	4	37	199

III. Практика

Назва	сем	тиж	кр	год
1. Навчальна:				
Загально-екологічна	4	4	6.0	180
Ландшафтно-екологічна	6	4	6.0	180
2. Виробнича (лаб-досл)	7	4	6.0	180

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Сем
Кваліфікаційна робота	Закінит кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва компоненту освітньої програми	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кредит ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Всього	Лекційні	Практичні	Лабораторні	Семестри				Семестри				Семестри				Семестри					
											1		2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
Кількість тижнів в семестрі																												
18	17	18	15	18	15	14	14																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK01	Історія України	2			3.0	90	30	20	10		60		1.5																
OK02	Історія української культури	1			3.0	90	30	20	10		60	1.5																	
OK03	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1			3.0	90	30	8	22		60	1.5																	
OK04	Філософія	3			3.0	90	30	20	10		60		1.5																
OK05	Вища математика		1		4.0	120	40	26	14		80	2.0																	
OK06	Фізика		2		3.0	90	30	10	10		60		2.0																
OK07	Інформаційно-комунікац. технології		2		3.0	90	30	4			26	60	2.0																
OK08	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	2			6.0	180	60		60		120	1.5	1.5																
Всього		5	3		28.0	840	280	108	136	36	560	6.5	7.0	1.5															

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK09	Геологія з основами геоморфології			1		4.0	120	48	16	20	12	72	2.5																	
OK10	Гідрологія			2		4.0	120	48	16	20	12	72		3.0																
OK11	Метеорологія і кліматологія			3		4.0	120	48	20	28		72			2.5															
OK12	Ґрунтознавство		4			3.0	90	36	10	10	16	54				2.5														
OK13	Хімія з основами біогеохімії			2		4.0	120	48	20		28	72		3.0																
OK14	Вступ до фаху		1			5.0	150	60	26	34		90	3.5																	
OK15	Правові засади прикордонного екологічного контролю			8		3.0	90	36	16	20		54																2.5		
OK16	Урбоєкологія			4		3.0	90	36	16	10	10	54				2.5														
OK17	Загальна екологія (та неоекологія) (116 год)		2			7.0	210	84	32	30	22	126	2.0	3.0																
OK18	Ландшафтна екологія			3		3.0	90	36	16	20		54				2.0														
OK19	Екологія людини			3		3.0	90	36	16	20		54				2.0														
OK20	Моніторинг довкілля			3		3.0	90	36	16	10	10	54				2.0														
OK21	Курсова робота з дисципліни "Моніторинг довкілля"			3		3.0	90																							
OK22	Моделювання і прогнозування стану довкілля		7			4.0	120	48	20	28		72																	3.5	
OK23	Техноєкологія		5			4.0	120	48	20	28		72																		
OK24	Основи прикордонного екологічного контролю		6			4.0	120	48	20	28		72					2.5													
OK25	Нормування антропоген навантаження на НС		6			4.0	120	48	20	28		72																3.0		
OK26	Екологічна безпека		7			4.0	120	48	16	20	12	72																3.0		
OK27	Природоохоронне законодавство та екологічне право		4			4.0	120	48	20	28		72																	3.5	
OK28	Організація управління в природоохоронній діяльності		8			3.0	90	36	16	20		54				3.0														
OK29	Основи державної митної справи		5			4.0	120	48	16	20	12	72																	2.5	
OK30	Заповідна справа, менеджмент ПЗФ		3			4.0	120	48	20	28		72					2.5										2.5			
OK31	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску			8		3.0	90	36	16	20		54																	2.5	
OK32	Основи наукових досліджень в екології		4			3.0	90	36	16	20		54					2.5													
OK33	Екологія рослин та фітоценозів			1		5.0	150	60	16	26	18	90	3.5																	
OK34	Охорона і рац використання водних ресурсів		6			4.0	120	48	16	20	12	72																		
OK35	Охорона і рац використання земельних ресурсів		4			4.0	120	48	16	20	12	72																	3.0	
OK36	Теорія і практика екологічної освіти			5		3.0	90	36	16	20		54					3.0													
OK37	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів		3			3.0	90	36	16	20		54															2.0			
OK38	Основи промислового і с/г виробництва			5		3.0	90	36	16	20		54				2.0														
OK39	Курсова робота з дисципліни "Основи промислового і с/г виробництва"				5	3.0	90																				2.0			
OK40	Біологія		2			6.0	180	72	28	22	22	108																		
OK41	Митний контроль		7			3.0	90	36	16	20		54					4.0													
OK42	Охорона атмосферного повітря		5			4.0	120	48	16	20	12	72																	2.5	
OK43	Навчальна практика (Загально-екологічна)			4		6.0	180					180																2.5		
OK44	Навчальна практика (Ландшафтно-екологічна)			6		6.0	180					180							x											
OK45	Виробнича практика (Лабораторно-дослідницька)			7		6.0	180					180																x		
OK46	Підготовка кваліфікаційної роботи					6.0	180					180																x		
Всього			22	13	2		180					180																	x	
ВСЬОГО за обов'язковими компонентами			27	16	2		180.0	5460	1464	576	678	210	2916	11.5	13.0	13.0	13.5	11.5	9.0	9.5	7.5									

Шифр за ОПП	Назва компоненту освітньої програми	Розподіл за семестрами				Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кредит ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всього	Лекційні	Практичні	Лабораторні		Семестри							
												1	2	3	4	5	6	7	8
												Кількість тижнів в семестрі							
												18	17	18	15	18	15	14	14
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК01	Соціологія		8		3.0	90	30	20	10		60								2.0
ВК02	Політологія																		
ВК03	Вибір																		
ВК04	Релігієзнавство		7		3.0	90	30	20	10		60							2.0	
ВК05	Етика і естетика																		
ВК06	Вибір																		
ВК07	Правознавство		7		3.0	90	30	20	10		60							2.0	
ВК08	БЖД та ОП																		
ВК09	Вибір																		
ВК10	Глобальні проблеми сучасності		8		3.0	90	30	14	16		60							2.0	
ВК11	Основи екологічного аудиту																		
ВК12	Вибір																		
ВК13	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля		4		4.0	120	40	14	14	12	80			2.5					
ВК14	Радіоекологія																		
ВК15	Вибір																		
ВК16	Охорона і рац використання рослинного і тваринного світу		5		4.0	120	40	18	22		80				2.0				
ВК17	Екобіотехнологія																		
ВК18	Вибір																		
ВК19	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф		5		5.0	150	50	22	28		100				3.0				
ВК20	Енергетичні ресурси																		
ВК21	Вибір																		
ВК22	Основи екологічної токсикології		8		3.0	90	30	14	16		60							2.0	
ВК23	Екологічне страхування																		
ВК24	Вибір																		
ВК25	Фізична екологія		4		3.0	90	30	10	10	10	60			2.0					
ВК26	Екологічна хімія																		
ВК27	Вибір																		
ВК28	Медична екологія		6		4.0	120	40	18	22		80					2.5			
ВК29	Ендоекологія																		
ВК30	Вибір																		
ВК31	Основи експертизи товарів народного господарства		8		3.0	90	30	10	10	10	60							2.0	
ВК32	Екологічний контроль у карантинній службі																		
ВК33	Вибір																		
ВК34	Перевезення небезпечних речовин		6		4.0	120	40	18	22		80					2.5			
ВК35	Державний кордон і прикордоння																		
ВК36	Вибір																		
ВК37	Зональне біорізноманіття		7		4.0	120	40	18	22		80							3.0	
ВК38	Екологічна географія України																		
ВК39	Вибір																		
ВК40	Організація експертизи		8		3.0	90	30	14	16		60							2.0	
ВК41	Митні збори і тарифи																		
ВК42	Вибір																		
ВК43	Загальне землезнавство		3		4.0	120	40	14	14	12	80			2.0					
ВК44	Основи природознавства																		
ВК45	Вибір																		
ВК46	Економіка природокористування		7		3.0	90	30	14	16		60							2.0	
ВК47	Концепції сучасного природознавства																		
ВК48	Вибір																		
ВК49	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження		6		4.0	120	40	18	22		80					2.5			
ВК50	Радіологічний контроль продуктів харчування																		
ВК51	Вибір																		
ВСЬОГО за вибірковими компонентами		2	15		60.0	1800	600	276	280	44	1200			2.0	4.5	5.0	7.5	9.0	10.0
Загальна кількість				2.0	240.0	7200	2344	960	1094	290	4676								
Кількість годин на тиждень												18	20	17	18	17	17	19	18
Кількість кредитів ЕКТС на семестр												30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Кількість кредитів ЕКТС на вибіркові дисц.														4.0	7.0	9.0	12.0	13.0	19.0
Кількість екзаменів		29										3	4	4	4	3	3	4	4
Кількість заліків			31									3	4	4	4	4	4	4	4
Кількість курсових робіт				2.0										1		1			

Декан _____ проф.Павелків В.Р.

Гарант ОПП _____ проф.Портухай О.І.

Навчальний план

підготовки БАКАЛАВРА

за освітньо-професійною програмою „Прикордонний екологічний контроль”
спеціальності 101 „Екологія”

галузі знань 10 „Природничі науки”

Форма навчання: денна

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради

Рівненського державного гуманітарного університету

від "24" 10 2023 р.

протокол № 11

Голова Вченої ради

проф. Пестоловський Р.М.

Кваліфікація: бакалавр з екології, інспектор
прикордонного екологічного контролю

Строк навчання - 2 роки 10 місяців
на основі ОКР "молодший спеціаліст"



I. Графік освітнього процесу.

курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1 8 15 22	5 6 13 20	2 3 10 17 24	7 8 15 22	4 5 12 19 26	1 11 18 25	8 9 16 23	5 6 13 20	3 4 11 18 25	7 8 15 22	5 6 13 20	2 4 11 18 25
2	7 14 21 28	12 19 26	9 16 23 30	14 21 28	11 18 25	15 22 29	12 19 26	10 17 24 31	14 21 28	12 19 26	10 17 24 31	14 21 28
3	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Позначення: т - теоретичне навчання е - експеримент п - практика к - канікули кр - підготовка квал. роботи а - атестація

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Сесія	Практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	33	4	4			11	52
2	33	4	4			11	52
3	26	4	4	1	4	2	43
Разом	94	12	12	1	4	24	147

III. Практика

Назва	сем	тиж	кр.	год
1. Навчальна:				
Загально-екологічна	2	4	6.0	180
Ландшафтно-екологічна	4	4	6.0	180
2. Виробнича (лаб-доп)	5	4	6.0	180

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Сем
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва компоненту освітньої програми	Розподіл за семестрами				Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень									
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кредит ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс			II курс			III курс		
							Всього	Лекційні	Практичні	Лабораторні		Семестри								
												1	2	3	4	5	6			
Кількість тижнів в семестрі																				
18	15	18	15	14	14															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОК01	Іноземна мова (за проф. спрямв.)		1		3.0	90	30	4		26	60	1.5					
Всього			1		3.0	90	30	4		26	60	1.5					

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОК02	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів	3			3.0	90	36	16	20		54			2.0			
ОК03	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску		4		3.0	90	36	16	20		54			2.5			
ОК04	Метеорологія і кліматологія		1		4.0	120	48	20	28		72	2.5					
ОК05	Ґрунтознавство з основами геології	2			4.0	120	48	16	16	16	72		3.0				
ОК06	Хімія з основами біогеохімії		2		4.0	120	48	20		28	72		3.0				
ОК07	Вступ до фаху	1			5.0	150	60	26	34		90	3.5					
ОК08	Загальна екологія (та неоекологія) (сесія)	2			7.0	210	84	32	30	22	126	2.0	3.0				
ОК09	Ландшафтна екологія		1		3.0	90	36	16	20		54	2.0					
ОК10	Екологія людини		1		3.0	90	36	16	20		54	2.0					
ОК11	Моніторинг довкілля	3			3.0	90	36	16	10	10	54			2.0			
ОК12	Курсова робота з дисципліни "Моніторинг довкілля"			3	3.0	90											
ОК13	Моделювання і прогнозування стану довкілля	5			4.0	120	48	20	28		72				3.5		
ОК14	Техноекотологія та урбоекотологія	3			5.0	150	60	24	36		90			3.5			
ОК15	Основи прикордонного екологічного контролю		2		4.0	120	48	20	28		72		3.0				
ОК16	Нормування антропогенного навантаження на НС	4			4.0	120	48	20	28		72				3.0		
ОК17	Екологічна безпека	5			3.0	90	36	16	10	10	54					2.5	
ОК18	Природоохоронне законодавство та екологічне право		2		4.0	120	48	20	28		72		3.0				
ОК19	Організація управління в природоохоронній діяльності	6			3.0	90	36	16	20		54						2.5
ОК20	Основи державної митної справи	1			4.0	120	48	16	20	12	72	2.5					
ОК21	Заповідна справа, менеджмент ПЗФ	3			4.0	120	48	20	28		72			2.5			
ОК22	Основи наукових досліджень в екології	4			4.0	120	48	18	30		72				3.0		
ОК23	Екологія рослин та фітоценозів	1			5.0	150	60	16	26	18	90	3.5					
ОК24	Гідрологія та охорона водних ресурсів	4			6.0	180	72	30	30	12	108				5.0		
ОК25	Охорона і раціональне використання земельних ресурсів	2			4.0	120	48	16	20	12	72		3.0				
ОК26	Теорія і практика екологічної освіти		3		3.0	90	36	16	20		54			2.0			
ОК27	Основи промислового і с/г виробництва	5			3.0	90	36	16	20		54					2.5	
ОК28	Курсова робота з дисципліни "Основи промислового і с/г виробництва"			5	3.0	90											
ОК29	Митний контроль	5			3.0	90	36	16	20		54					2.5	
ОК30	Навчальна практика (Загально-екологічна)		2		6.0	180					180		x				
ОК31	Навчальна практика (Ландшафтно-екологічна)		4		6.0	180					180				x		
ОК32	Виробнича практика (Лабораторно-дослідницька)		5		6.0	180					180					x	
ОК33	Підготовка кваліфікаційної роботи				6.0	180					180						x
Всього		17	12	2	132.00	3960	1224	494	590	140	2556	18.0	18.0	12.0	13.5	11.0	2.5
ВСЬОГО за обов'язковими компонентами		17	13	2	135.0	4050	1254	498	590	166	2616	19.5	18.0	12.0	13.5	11.0	2.5

Шифр за ОПП	Назва компоненту освітньої програми	Розподіл за семестрами					Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень					
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кредит ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
							Всього	Лекційні	Практичні	Лабораторні		Семестри					
												1	2	3	4	5	6
												Кількість тижнів в семестрі					
												18	15	18	15	14	14
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																	
ВК01	Соціологія		6		3.0	90	30	20	10		60						2.0
ВК02	Політологія																
ВК03	Вибір																
ВК04	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля		4		4.0	120	40	14	14	12	80				2.5		
ВК05	Радіоекологія																
ВК06	Вибір																
ВК07	Охорона і рац використання рослинного і тваринного світу		5		4.0	120	40	18	22		80					3.0	
ВК08	Екобіотехнологія																
ВК09	Вибір																
ВК10	Глобальні проблеми сучасності		4		3.0	90	30	14	16		60				2.0		
ВК11	Основи екологічного аудиту																
ВК12	Вибір																
ВК13	Медична екологія		6		4.0	120	40	18	22		80						3.0
ВК14	Ендоекологія																
ВК15	Вибір																
ВК16	Основи екологічної токсикології	6			3.0	90	30	10	10	10	60						2.0
ВК17	Екологічне страхування																
ВК18	Вибір																
ВК19	Перевезення небезпечних речовин		6		4.0	120	40	18	22		80						3.0
ВК20	Державний кордон і прикордоння																
ВК21	Вибір																
ВК22	Зональне біорізноманіття		5		4.0	120	40	18	22		80					3.0	
ВК23	Екологічна географія України																
ВК24	Вибір																
ВК25	Організація експертизи	6			3.0	90	30	14	16		60						2.0
ВК26	Митні збори і тарифи																
ВК27	Вибір																
ВК28	Загальне землезнавство		3		4.0	120	40	14	14	12	80			2.0			
ВК29	Основи природознавства																
ВК30	Вибір																
ВК31	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф		3		5.0	150	50	22	28		100			3.0			
ВК32	Енергетичні ресурси																
ВК33	Вибір																
ВК34	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження		6		4.0	120	40	18	22		80						3.0
ВК35	Радіологічний контроль продуктів харчування																
ВК36	Вибір																
ВСЬОГО за вибілковими компонентами		2	10		45.0	1350	450	198	218	34	900			5.0	4.5	6.0	15.0
Загальна кількість				2.0	180.0	5400	1704	696	808	200	3516						
Кількість годин на тиждень												20	18	17	18	17	18
Кількість кредитів ЕКТС на семестр												30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Кількість кредитів ЕКТС на вибілкові дисц.														7.0	8.0	12.0	18.0
Кількість екзаменів		19										3	3	4	3	3	3
Кількість заліків			23									4	4	3	4	4	4
Кількість курсових робіт				2.0										1		1	

Декан _____ проф.Павелків В.Р.

Гарант ОПП _____ проф.Портухай О.І.