

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



Кваліфікація географ, гідрометеоспостерігач

Затверджено Вченою радою університету протокол № 4 від "26" квітня 2017 року

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки

Освітньо-професійна програма Науки про Землю

за спеціальністю 103 Науки про Землю

спеціалізацією Науки про Землю

Форма навчання денна

І. Графік навчального процесу

Курси	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самою, роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація;

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самою, роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Всього
1	31	4	12	5				52
2	29	4	12	5		2		52
3	29	4	12	5		2		52
4	23	2	3	5	8		2	43
Разом	112	14	39	20	8	4	2	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна практика	3	2
Навчальна практика	6	2
Виробнича		8
Виробнича практика	8	8

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дисциплінарний проект)	Семестр
Атестація	екзамен	8,8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени		Заліки		Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг			Аудиторних у тому числі			Самостійна робота									
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи			Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Семестри										
													I курс	II курс	III курс	IV курс	1	2	3	4	5	6	7
																Кількість тижнів в семестрі							
															15	16	13	16	15	14	15	8	
1. Цикл загальної підготовки																							
1.1. Обов'язкові дисципліни																							
1	Історія України				1			3	90	30	16	14			60	2							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)				3			3	90	30	2	28			60		2						
3	Історія української культури				4			3	90	30	16	14			60			2					
4	Філософія				5			3	90	30	16	14			60				2				
5	Фізична культура								124	124		124				2	2	2	2				
Всього по п. 1.1.1:					4			12	360	120	50	28	42		240	2	2	2	2				
1.2. Вибіркові дисципліни																							
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																							
6	Політологія				7			3	90	30	16	14			60						2		
7	Безпека життєдіяльності і цивільний захист				2			3	90	30	16	14			60		2						
8	Фізична географія України	6					6	3	90	30	14	16			60					2			
9	Географія природоохоронних територій	6						3	90	30	14	16			60					2			
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		1	2		2		1	9	270	90	46	44			180		2			2	2		
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																							
10	Екологія				6			3	90	30	16	14			60					2			
11	Економіка				6			3	90	30	16	14			60					2			
12	Маркетинг				6			3	90	30	16	14			60					2			
13	Менеджмент				6			3	90	30	16	14			60					2			
14	Клімат Земної кулі	2						3	90	30	16	14			60		2						
15	Кліматологія	2						3	90	30	16	14			60		2						
16	Палеогеографія	3						3	90	30	16	14			60			2					
17	Історична геологія	3						3	90	30	16	14			60			2					
Всього по дисциплінам п.1.2.2:		2	1					9	270	90	48	42			180		2	2		2			
Всього по п. 1.2:		3	3		3		1	18	540	180	94	86			360		4	2		4	2		
Разом за розділом (п. 1):		3	7		7		1	30	900	300	144	114	42		600	2	4	4	2	2	4		
2. Цикл професійної підготовки																							
2.1. Обов'язкові дисципліни																							
2.1.1. Теоретична підготовка																							
18	Геологія	1						6	180	60	30			30	120	4							
19	Основи метеорології				1			3	90	30	16	14			60		2						
20	Картографія з основами топографії	2						6	180	60	28		32	120		4							

-агальна гідрологія з основами океанології																				
22	Фізика з основами геофізики		2		3	90	30	14	16				60	2						
23	Хімія з основами геохімії	1		3	90	30	16				14		60	2						
24	Біогеографія	2		3	90	30	14				16		60							
25	Загальне землезнавство	5		6	180	60	30	30					120			4				
26	Фізична географія Українських Карпат	1		6	180	60	24	36					120	4						
27	Вступ до фаху	3		6	180	60	30	30					120		5					
28	Ландшафтознавство		3	3	90	30	14	16					60		2					
29	Геофізика і геохімія ландшафтів	4		4	6	180	60	30	30				120			4				
30	Методи гідрометеорологічних вимірювань	6	5	12	360	120	60	60					240			4	4			
		4		6	180	60	30	30					120			4				
31	Іноземна мова (англійська)	3	2	9	270	90		90					180	2	4					
32	Іноземна мова (перша)	1		6	180	60		60					120	4						
33	Вища математика з основами математичної статистики		1	3	90	30	14	16					60	2						
34	Суспільна географія України і світу	7	6	7	12	360	120	60	60				240			5	3			
35	Інформатика та географічні інформаційні системи і технології		4	3	90	30	8	22					60		2					
36	Водне господарство України	2			6	180	60	24	36				120	4						
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		12	10	2	108	3240	1080	442	546		92		2160	18	14	11	10	8	9	3
2.1.2. Практична підготовка																				
37	Виробнича практика		8		12	360							360							
38	Навчальна загально-географічна практика		3		3	90							90							
39	Навчальна професійно-географічна практика		6		3	90							90							
40	Курсова робота				9	270							270							
41	Атестація	8			3	90							90							
Всього по дисциплінам п.2.1.2:			3		30	900							900							
Всього по п. 2.1:		12	13	2	138	4140	1080	442	546		92		3060	18	14	11	10	8	9	3
2.2. Вибіркові дисципліни																				
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																				
42	Фізична гідрологія		7		3	90	30	16	14				60						2	
43	Географія природних ресурсів		7		3	90	30	16	14				60						2	
44	Фізична географія материків і океанів	4		6	180	60	28	32					120		4					
45	Фізична географія світу	4		6	180	60	28	32					120		4					
46	Соціально-економічна географія України	7		6	180	60	24	36					120			4				
47	Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України	7		6	180	60	24	36					120			4				
48	Географія населення	2		3	90	30	12	18					60	2						
49	Основи агрометеорології	2		3	90	30	12	18					60	2						
50	Геоморфологія	4		3	90	30	16	14					60			2				
51	Геологія четвертинних відкладів	4		3	90	30	16	14					60			2				
Всього по дисциплінам п.2.2.1:		4	1	21	630	210	96	114					420	2		6				6
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																				
52	Політична географія		8		3	90	30	16	14				60						4	
53	Гідрологія гірських областей		8		3	90	30	16	14				60						4	

географія, ґрунтів з основами ґрунтознавства	5	3	90	30	16	14				60				2		
55 Ґрунтознавство з основами геології	5		3	90	30	16	14			60						
56 Статий розвиток регіону	3		3	90	30	16	14			60				2		
57 Водний кадастр	3		3	90	30	16	14			60				2		
58 Астрономія	3		3	90	30	16	14			60				2		
59 Географія виробничої сфери і транспорту	5		6	180	60	32	28			120				4		
60 Гідрологія підземних вод	5		6	180	60	32	28			120				4		
61 Географічні задачі та методика їх розв'язування	3		3	90	30	16	14			60				2		
62 Статистичні методи в географії	3		3	90	30	16	14			60				2		
63 Правові питання використання вод	6		6	180	60	28	32			120				4		
64 Географічне краєзнавство	6		6	180	60	28	32			120				4		
65 Основи планетології	6		6	180	60	28	32			120				4		
66 Ландшафтна гідрологія	5		6	180	60	28	32			120				4		
67 Географія сфери обслуговування	5		6	180	60	28	32			120				4		
68 Гідрологія озер і водосховищ	8		6	180	60	28	32			120				4		
69 М-ли обробки і аналізу гідрометеорологічної інформації	8		6	180	60	28	32			120				8		
70 Фізика атмосфери	8		6	180	60	28	32			120				8		
71 Водно-ресурсний менеджмент	8		6	180	60	28	32			120				8		
72 Рекреаційні ландшафти	8		6	180	60	28	32			120				8		
73 Атрактивність географічного середовища	7		6	180	60	28	32			120				4		
74 Урбогідроекологія	7		6	180	60	28	32			120				4		
75 Основи організації наукових досліджень в географії	7		3	90	30	16	14			60				2		
76 Інтерактивні технології географічної освіти	7		3	90	30	16	14			60				2		
Всього по дисциплінам п.2.2.2:	7	4	51	1530	510	252	258			1020			4	10	4	6
Всього по п.2.2:	11	5	72	2160	720	348	372			1440			2	6	10	12
Разом за розділом (п.2):	23	18	2	210	6300	1800	918		92	4500	18	16	15	16	13	15
Загальна кількість			240	7200	2100	934	1032		92	5100	20	20	19	18	20	17
Кількість годин на тиждень										64						
Кількість екзаменів										26	3	4	3	4	3	4
Кількість заліків										25	4	4	5	2	3	2
Кількість курсових проєктів										0						
Кількість курсових робіт										3				1	1	1

Декан факультету  Кланічка В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 4 від "16" лютого 2017 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"21"  2017 р.

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)