

Міністерство освіти і науки України  
**Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

"Затверджено"

Ректор

І.Є. Цепенюк

(підпис)

06.20.2019

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 1/19

серпень 2019 року

Кваліфікація географ, гідрометеоспостерігач

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

повна загальна середня освіта

на основі

Форма навчання денна

**I. І графік навчального процесу**

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

**ПОЗНАЧЕННЯ:**

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

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Всього
1	31	4	5				52
2	29	4	5	2			52
3	29	4	5	2			52
4	23	2	3	5	8	2	43
Разом	112	14	20	8	4	2	199

**III. ПРАКТИКА**

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

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Атестація	дипломна робота	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	проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг				Аудиторних у тому числі				Самостійна робота				
							Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	I курс	II курс	III курс	IV курс			
																	1	2	3
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																			
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																			
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									
	<b>Всього по п. 1.1.:</b>		<b>4</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>42</b>		<b>240</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>1.2. Вибіркові дисципліни</b>																			
<b>1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																			
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		
	<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1.:</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>44</b>			<b>180</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																			
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	14	16			60		2				
17	Історична геологія		3			3	90	30	16	14			60		2				
	<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2.:</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>9</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>44</b>			<b>180</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
	<b>Всього по п. 1.2.:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>92</b>	<b>88</b>			<b>360</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
	<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>142</b>	<b>116</b>	<b>42</b>		<b>600</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																			
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																			
<b>2.1.1. Теоретична підготовка</b>																			
18	Геологія		1			6	180	60	30	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		32	120	4					

21	Загальна гідрологія з основами океанології	2		3	90	30	14	16				60	2						
22	Фізика з основами геофізики	1		3	90	30	16		14			60	2						
23	Хімія з основами геохімії	2		3	90	30	14		16			60	2						
24	Біогеографія	5		6	180	60	30	30				120						4	
25	Загальне землезнавство	1		6	180	60	24	36				120	4						
26	Фізична географія Українських Карпат	3		6	180	60	30	30				120	5						
27	Вступ до фаху	3		3	90	30	14	16				60	2						
28	Ландшафтознавство	4	4	6	180	60	30	30				120	4						
29	Геофізика і геохімія ландшафтів	6	5	12	360	120	60	60				240						4	4
30	Методи гідрометеорологічних вимірювань	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						
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.1:</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>3240</b>	<b>1080</b>	<b>442</b>	<b>546</b>	<b>92</b>	<b>2160</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>2.1.2. Практична підготовка</b>																			
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	8		9	270							270							
41	Атестація	8		3	90							90							
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.2:</b>		<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>138</b>	<b>4140</b>	<b>1080</b>	<b>442</b>	<b>546</b>	<b>92</b>	<b>3060</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Вибіркові дисципліни</b>																			
<b>2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																			
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	32	28				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		
<b>Всього по дисциплінам п.2.2.1:</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>630</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	<b>110</b>				<b>420</b>	<b>2</b>	<b>6</b>					<b>6</b>
<b>2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																			
52	Політична географія	8		3	90	30	16	14				60							4
53	Гідрологія гірських областей	8		3	90	30	16	14				60							4

