



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік 1-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Водні ресурси та геобезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	Всього						

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6		6	84	0.93					6	6
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0.93	6		6			
3	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
Разом :			360	360	12	12			24	24	6	18	336							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		16	16	8	8	134	0.89				8	8	16
3	Хімія	Хімії	150	150	5	5	2		16	16	8	8	134	0.89	8	8	16			
4	Інформатика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		12	12	4	8	108	0.9	4	8	12			
Разом :			660	660	22	22			68	68	32	36	592							

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Загальна геологія	Загальної та структурної геології	210	210	7	7		2	16	16	8	8	194	0.92	8	8	16			
2	Геодезія з основами топографії та картографії	Геодезії	150	150	5	5	2		12	12	6	6	138	0.92	6	6	12			
3	Мінералогія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	240	240	8	8	4		20	20	10	10	220	0.92				10	10	20
Разом :			600	600	20	20			48	48	24	24	552							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Загальної та структурної геології	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	180							
Всього :			1800	1800	60	60			140	140	62	78	1660					80		60


Екзаменів - 3    Екзаменів - 5  
Заліків - 4      Заліків - 1

Декан факультету Природничих наук та технологій



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



А.М. Загриценко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс  
Освітньо-професійна програма: "Водні ресурси та геобезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3-й семестр		4-й семестр		Всього	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції		лаб.-практичні

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12				
Разом:			180	180	6	6		12	12	8	4	168									

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Методи обробки геоданих	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Гідрогеологія	Гідрогеології та інженерної геології	180	180	6	6	6		18	18	10	8	162	0.9	10	8	18			
3	Структурна геологія та геокартування	Загальної та структурної геології	180	180	6	6	8		16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
4	Геологорозвідувальна справа	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
5	Історична геологія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		6	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
6	Геологія родовищ корисних копалин	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6	8		16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
7	Петрографія та літологія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	240	240	8	8	8	6	20	20	12	8	220	0.92	6	4	10	6	4	10
Разом:			1140	1140	38	38		102	102	56	46	1038								

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Водні ресурси та водопостачання	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Геофізичні методи досліджень	Геофізичних методів розвідки	180	180	6	6	8		16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
Разом:			300	300	10	10		28	28	14	14	272								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		8					90	1						
2	Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		8					90	1						
Разом:			180	180	6	6		16					180							
Всього:			1800	1800	60	60		142	142	78	64	1658			60			82		

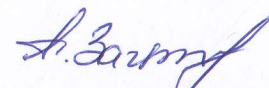
Екзаменів - 2    Екзаменів - 5  
Заліків - 3      Заліків - 2

Декан факультету Природничих наук та технологій



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



А.М. Загриченко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік

3-й курс

Освітньо-професійна програма : "Водні ресурси та геобезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр		6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6	6	0	84	0.93					6		6
Разом :			90	90	3	3		6	6	6	6	0	84							6		6

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Інженерна геологія	Гідрогеології та інженерної геології	105	105	3.5	3.5		10	10	10	6	4	95	0.9	6	4	10					
2	Інженерне ґрунтознавство	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	10		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12					
3	Гідравліка, гідрологія та гідрометрія	Гідрогеології та інженерної геології	105	105	3.5	3.5	10		10	10	6	4	95	0.9	6	4	10					
4	Динаміка підземних вод	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		12	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10		
Разом :			450	450	15	15		42	42	42	24	18	408							6	4	10

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Інженерні споруди та геобезпека	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	12		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12		
Разом :			120	120	4	4		12	12	12	6	6	108					6	6	12		

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виробнича практика	Гідрогеології та інженерної геології	180	180	6	6		12						180	1							
Разом :			180	180	6	6		12						180	1							

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10														
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		12														
Разом :			240	240	8	8		22						0	0	0	0	0	0	0	0	0



Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік 4-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Водні ресурси та геобезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			7 -й семестр		8 -й семестр															
			години		кредити		Екзамени	Запіки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні								
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																				
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>																				
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом :			90	90	3	3		6	6	2	4	84								
<b>1.2 Цикл спеціальної підготовки</b>																				
<b>1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю</b>																				
1	Гідрогеохімія та радіоекологічний моніторинг підземних вод	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Інженерна геодинаміка та управління георизиками	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
3	Методика гідрогеологічних досліджень	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			360	360	12	12		36	36	18	18	324								
<b>1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою</b>																				
1	Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання	Гідрогеології та інженерної геології	150	150	5	5	16		16	16	8	8	134	0.89				8	8	16
Разом :			150	150	5	5		16	16	8	8	134								
<b>1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація</b>																				
1	Передатестаційна практика	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	16						90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Гідрогеології та інженерної геології	270	270	9	9							270	1						
Разом :			360	360	12	12		0	0	0	0	0	360							
<b>2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																				
<b>2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills</b>																				
1	Дисципліна 9		120	120	4	4	14													
Разом :			120	120	4	4		0	0	0	0	0								

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Водні ресурси та геобезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити										7 -й семестр			8 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

## 2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14											
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		14											
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		14											
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		14											
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		16											
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		16											

Разом : 720 24 24

Всього : 1800 60

0 0 0 0 0

58 58 28 30 902

6 52

Екзаменів - 1 Екзаменів - 2

Заліків - 5 Заліків - 5

Декан факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології

А.М. Загриценко