

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2024-2025 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

1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA

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
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	10	10		10	80	0,89		6	6		4	4
Разом :				450	18	15			34	34	6	28	416							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю 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 та хімічної інженерії	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0,91	8	6	14			
4	Інформатика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		10	10	2	8	110	0,92	2	8	10			
Разом :				660	22	22			64	64	30	34	596							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Загальна геологія	Загальної та структурної геології	180	180	6	6		2	14	14	8	6	166	0,92	8	6	14			
2	Геодезія з основами топографії та картографії	Геодезії	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
3	Мінералогія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	4		10	10	6	4	110	0,92				6	4	10
4	Історична геологія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8
Разом :				510	17	17			42	42	24	18	468							

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	6	6			0	0	0	0	180							

рік прийому 2024

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									1 -й семестр		2 -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								
			Всього :	1800	60			140	140	60	80	1660			78		62			

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

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

В.о. зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



Д.В. Рудаков

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2025-2026 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			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA

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			
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	10	10		10	80	0,89		6	6		4	4
Разом :				270	12	9			22	22	8	14	248							

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	120	120	4	4	6		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
3	Структурна геологія та геокартування	Загальної та структурної геології	180	180	6	6	8		14	14	8	6	166	0,92				8	6	14
4	Геологорозвідувальна справа	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8
5	Геологія родовищ корисних копалин	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	150	150	5	5	8		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
6	Петрографія та літологія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
7	Четвертинна геологія з основами геоморфології	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		6	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
8	Фізика Землі	Геофізичних методів розвідки	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8
9	Статистичні методи в геології	Геофізичних методів розвідки	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8
Разом :				1050	35	35			94	94	50	44	956							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Використання та охорона водних ресурсів	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		8	10	10	6	4	110	0,92				6	4	10
2	Геофізичні методи досліджень	Геофізичних методів розвідки	180	180	6	6	8		14	14	8	6	166	0,92				8	6	14
Разом :				300	10	10			24	24	14	10	276							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

рік прийому 2024

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										3 -й семестр			4 -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								
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 6 6 0 0 0 0 180

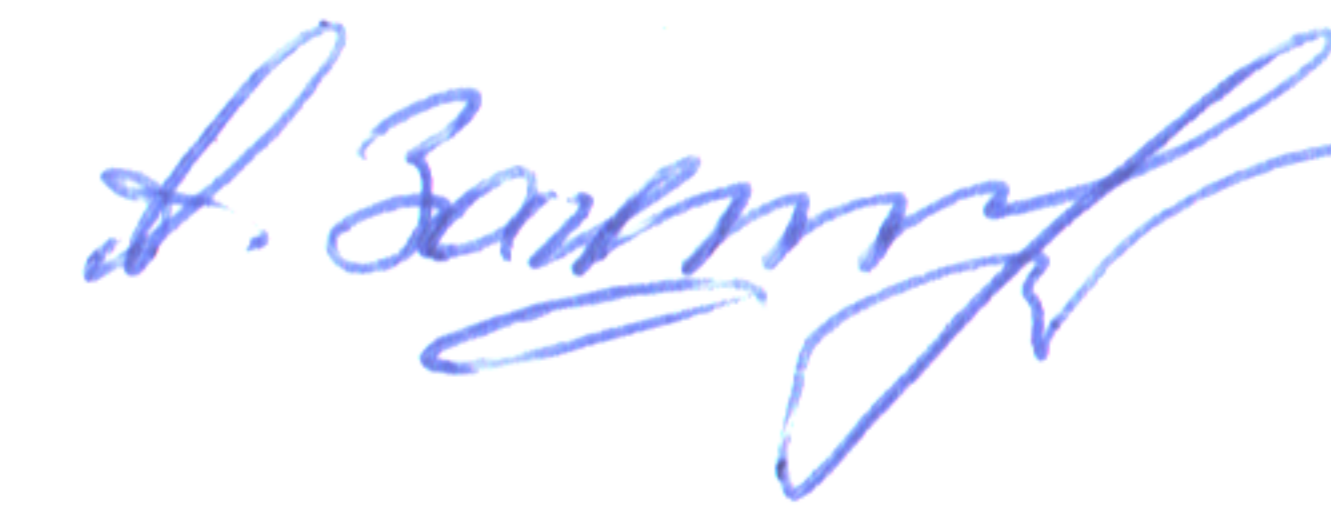
Всього : 1800 60 140 140 72 68 1660

48	92
----	----

Екзаменів - 3 Екзаменів - 3

Заліків - 2 Заліків - 7

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

В.о. зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



Д.В. Рудаков

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2026-2027 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		84	0,93				6		6
Разом :				90	3	3			6	6	6	0	84							

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	120	120	4	4		12	10	10	6	4	110	0,92				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 :				465	15,5	15,5			42	42	24	18	423							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Інженерні споруди та геобезпека	Гідрогеології та інженерної геології	105	105	3,5	3,5		12	10	10	6	4	95	0,9	6	4	10			
Разом :				105	3,5	3,5			10	10	6	4	95							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Гідрогеології та інженерної геології	180	180	6	6		12					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							

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												

рік прийому 2024

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	Лекції	лаб.-практичні										
Разом :			240	8	8			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

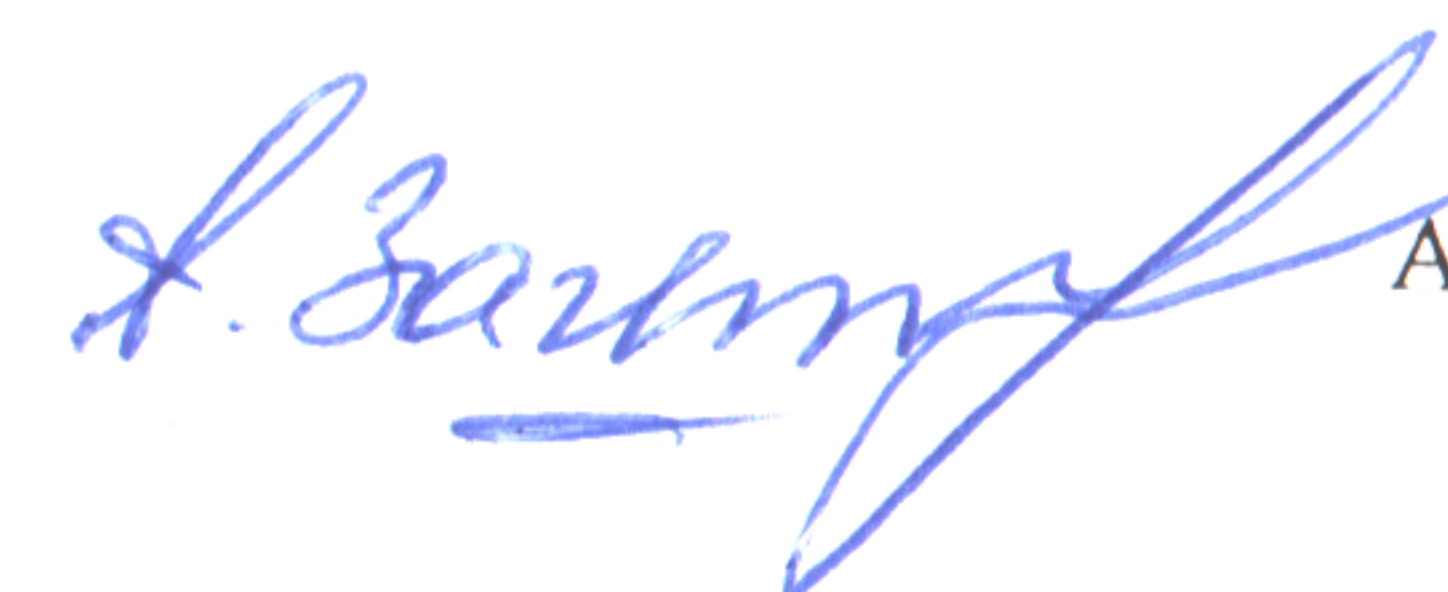
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10											
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10											
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		12											
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12											
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12											
6	Дисципліна 8		120	120	4	4		12											
Разом :			720	24	24			0	0	0	0	0							

Всього : 1800 60 58 58 36 22 782

32	26
----	----

Екзаменів - 2 Екзаменів - 1
Заліків - 3 Заліків - 8

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

В.о. зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



Д.В. Рудаков

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2027-2028 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)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	7 -й семестр		8 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

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								

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

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								

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

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								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14												
Разом :			120	120	4	4		14					0	0	0	0	0			

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)				
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	7 -й семестр		8 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	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	720	24	24			0	0	0	0	0							
Всього :			1800			60			58	58	28	30	902			6		52		

Екзаменів - 1 Екзаменів - 2
Заліків - 5 Заліків - 5

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

В.о. зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології



Д.В. Рудаков