

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е4 Науки про Землю

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік
1-й курс
Освітньо-професійна програма : "Оцінка мінеральних ресурсів"

№ 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	Лекції						

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
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2,4	10	10		10	80	0.89		6	6		4	4
Разом :			450	450	15	15			34	34	6	28	416							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

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		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
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	660	22	22			62	62	30	32	598							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Історична геологія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Загальна геологія	Загальної та структурної геології	180	180	6	6		2	14	14	8	6	166	0.92	8	6	14			
3	Геодезія з основами топографії та картографії	Геодезії	120	120	4	4	2		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
4	Мінералогія	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	4		10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
Разом :			510	510	17	17			44	44	24	20	466							

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Оцінка мінеральних ресурсів"

№ 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				Розом	лекції	лаб.-практичні			лекції	лаб.-практичні	Всього	лекції	лаб.-практичні	Всього

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		60				140	140	60	80	1660		80		60			

Екзаменив - 3 Екзаменив - 5
Заліків - 5 Заліків - 3

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

Зав.кафедри Загальної та структурної геології



С.В. Шевченко

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Оцінка мінеральних ресурсів"

№ 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	Лекції	лаб.-практичні	3 -й семестр		4 -й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Мінерально-сировинна база України та світу	Загальної та структурної геології	150	150	5	5	8		12	12	8	4	138	0.92				8	4	12
2	Основи економічної геології	Загальної та структурної геології	150	150	5	5	8		12	12	8	4	138	0.92				8	4	12
Разом :				300	10	10			24	24	16	8	276							

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	6	6			0	0	0	0	180							
Всього :				1800		60			140	140	78	62	1660			54		86		

Екзаменів - 3 Екзаменів - 4
Заліків - 2 Заліків - 5

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

Зав.кафедри Загальної та структурної геології



С.В. Шевченко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е4 Науки про Землю

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2027-2028 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Оцінка мінеральних ресурсів"

3-й курс

№ 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	90	3	3		6	6	6	6	0	84							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Екологічна відповідальність гірничо-геологічного бізнесу	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Інженерна геологія	Гідрогеології та інженерної геології	105	105	3.5	3.5	10		10	10	6	4	95	0.9	6	4	10			
3	Оцінка ефективності інвестицій при надокористуванні	Туризму та економіки підприємства	90	90	3	3	12		10	10	6	4	80	0.89				6	4	10
Разом :			285	285	9.5	9.5		28	28	16	12	257								

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Геолого-економічна оцінка родовищ коштовного та декоративного каміння	Загальної та структурної геології	90	90	3	3	10		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Геолого-економічна оцінка родовищ будівельної сировини	Загальної та структурної геології	105	105	3.5	3.5	10		10	10	6	4	95	0.9	6	4	10			
3	Діагностика та оцінка дорогоцінного каміння	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		10	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом :			285	285	9.5	9.5		26	26	14	12	259								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Загальної та структурної геології	180	180	6	6		12					180	1						
Разом :			180	180	6	6		0	0	0	0	0	180							

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Оцінка мінеральних ресурсів"

№ 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	Всього

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		16					90	1								
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Загальної та структурної геології	270	270	9	9							270	1								
Разом :			360	360	12	12			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			0	0	0	0	0									

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	1800	60	60			60	60	30	30	900			22		38				

Екзаменів - 2 Екзаменів - 2
Заліків - 6 Заліків - 5

Декан факультету Природничих наук та технологій


 А.М. Загриценко

Зав.кафедри Загальної та структурної геології


 С.В. Шевченко