

Заочна форма навчання
рік прийому 2019

2019-2020 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

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

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12	4	8	168	0,93	2	4	6	2	4	6
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6	2	4	84	0,93				2	4	6
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0,93	6		6			
Разом :			360	360	12	12			24	24	12	12	336							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	8	8	2	6	112	0,93	2	6	8			
2	Математика I	Вищої математики	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0,91	8	6	14			
3	Фізика I	Фізики	150	150	5	5	4		16	16	6	10	134	0,89				6	10	16
4	Інженерна графіка	Основ конструювання механізмів і машин	90	90	3	3		2	8	8	2	6	82	0,91	2	6	8			
5	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
6	Геологія	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
Разом :			690	690	23	23			62	62	26	36	628							

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4	18	18	10	8	162	0,9				10	8	18
2	Вступ до спеціальності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	8	8	8		82	0,91	8		8			
3	Біологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	4		20	20	10	10	190	0,9				10	10	20
4	Прикладна комп'ютерна графіка	Основ конструювання механізмів і машин	90	90	3	3		4	8	8	2	6	82	0,91				2	6	8
Разом :			570	570	19	19			54	54	30	24	516							

1.3 Практична підготовка

1	Навчально-ознайомча практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	180							
Всього :			1800	1800	60	60			128	128	58	70	1672		66		24			

Екзамени - 2
Заліків - 6

Екзамени - 4
Заліків - 3

Декан Гірничого факультету

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

В.І.Бузило

А.В.Павличенко

Заочна форма навчання
рік прийому 2019

2020-2021 навчальний рік 2-й курс (гр. 183-19з-1 ІП)

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс					
			години		кредити		Екзамен	Залік	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. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	210	210	7	7	6		12	12	8	4	198	0,94	8	4	12				
Разом :			210	210	7	7			12	12	8	4	198								

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Хімія	Хімії	210	210	7	7	6		16	16	8	8	194	0,92	8	8	16				
Разом :			210	210	7	7			16	16	8	8	194								

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Біогеохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8	
2	Екологічна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	8		16	16	8	8	134	0,89				8	8	16	
3	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	8		16	16	8	8	134	0,89				8	8	16	
4	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		22	22	10	12	218	0,91	10	12	22				
5	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	8		18	18	10	8	192	0,91				10	8	18	
6	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	8		20	20	10	10	220	0,92				10	10	20	
7	Біотехнології в екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0,9	6	6	12				
Разом :			1200	1200	40	40			112	112	56	56	1088								

1.3 Практична підготовка

1	Навчально-технологічна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		8					180	1							
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	180								
Всього :			1800	1800	60	60			140	140	72	68	1660					62		78	

Екзаменів - 4
Заліків - 0

Екзаменів - 3
Заліків - 3

Декан Гірничого факультету

В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

А.В. Павличенко

Заочна форма навчання
рік прийому 2019

2021-2022 навчальний рік 3-й курс (гр. 183-193-1 III)

Освітньо-професійна програма: "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс					
			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
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	всього						

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6	0	84	0,93				6	6
Разом :			90	3	3		6	6	6	0	84								

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	10		14	14	6	8	136	0,91	6	8	14			
2	Технології утилізації відходів та рециклінг	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
3	Курсова робота з технологій утилізації відходів та рециклінгу	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		12					15	1						
4	Технології захисту ґрунтів і надр	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	12		14	14	6	8	136	0,91				6	8	14
5	Моніторинг довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	10		14	14	6	8	136	0,91	6	8	14			
6	Курсова робота з моніторингу довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		10					15	1						
Разом :			630	21	21		56	56	26	30	574									

1.3 Практична підготовка

1	Виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		12					180	1					
Разом :			180	6	6		0	0	0	0	180								

рік прийому 2019

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс					
			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
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	всього				

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**Блок 1**

1	Екологічні проблеми енергетики	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	10		22	22	12	10	218	0,91	12	10	22			
2	Гідрогазодинаміка, термодинаміка і теплотехніка	Гірничої механіки	120	120	4	4		12	12	12	8	4	108	0,9				8	4	12
3	Техноекологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
4	Грунтознавство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5	10		24	24	12	12	231	0,91	12	12	24			
5	Курсова робота з ґрунтознавства	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		10					15	1						
6	Радіоекологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	12		14	14	8	6	106	0,88				8	6	14
Разом :			900	30	30			86	86	48	38	814								
Всього :			1800	60				148	148	80	68	1652			74		74			

Блок 2

1	Основи гірничого виробництва	Підземної розробки родовищ	120	120	4	4		10	12	12	8	4	108	0,9	8	4	12			
2	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	Підземної розробки родовищ	120	120	4	4		12	12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
3	Основи фіторе mediaції	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
4	Рекреаційні ландшафти	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	10		24	24	12	12	216	0,9	12	12	24			
5	Біоіндикація	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5	10		24	24	12	12	231	0,91	12	12	24			
6	Курсова робота з біоіндикації	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		10					15	1						
Разом :			900	30	30			86	86	46	40	814								
Всього :			1800	60				148	148	78	70	1652			88		60			

Екзаменів - 4
Заліків - 0Екзаменів - 4
Заліків - 3Екзаменів - 4
Заліків - 1Екзаменів - 3
Заліків - 3

Декан Гірничого факультету

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

В.І. Бузило

А.В. Павличенко

Заочна форма навчання
рік прийому 2019

2022-2023 навчальний рік

4-й курс (гр. 183-19з-1 ПП)

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс					
			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								

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	14		8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
Разом :			90	3	3			8	8	4	4	82								

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Технології захисту водних ресурсів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	14		14	14	8	6	121	0,9	8	6	14			
2	Курсова робота з технології захисту водних ресурсів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5	14						15	1						
3	Технології захисту атмосферного повітря	Екології та технології захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	16		14	14	8	6	121	0,9				8	6	14
4	Курсова робота з технології захисту атмосферного повітря	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5	16						15	1						
5	Проектування природоохоронних систем та обладнання	Екології та технології захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	16		14	14	6	8	136	0,91				6	8	14
Разом :			450	15	15			42	42	22	20	408								

1.3 Практична підготовка

1	Передатестаційна практика	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	16						90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технології захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5							255	1						
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Аерології та охорони праці	15	15	0,5	0,5							15	1						
Разом :			360	12	12			0	0	0	0	360								

рік прийому 2019

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс					
			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
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	всього						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**Блок 1**

1	Міське комунальне господарство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	14		18	18	10	8	162	0,9	10	8	18			
2	Гігієна праці та виробничя санітарія	Аерології та охорони праці	120	120	4	4		16	12	12	8	4	108	0,9				8	4	12
3	Транспортні системи та технології	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		16	12	12	8	4	108	0,9				8	4	12
4	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	120	120	4	4		14	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
5	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	16		24	24	12	12	216	0,9				12	12	24
6	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		14	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
Разом :			900	30	30			90	90	50	40	810								
Всього :			1800	60				140	140	76	64	1660			64		76			

Блок 2

1	Охорона праці в галузі	Аерології та охорони праці	120	120	4	4		16	12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
2	Економіка природокористування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	120	120	4	4		14	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
3	Екологічні проблеми гірничого виробництва	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		16	12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
4	Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4		14	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
5	Екологія людини	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	16		24	24	12	12	216	0,9				12	12	24
6	Основи екологічної токсикології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	14		18	18	10	8	162	0,9	10	8	18			
Разом :			900	30	30			90	90	46	44	810								
Всього :			1800	60				140	140	72	68	1660			64		76			

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

Декан Гірничого факультету

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

В.І. Бузило

А.В. Павличенко