

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 107 від 01.07.2025



Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна
програма
Рівень вищої освіти
Ступінь

- 18 Виробництво та технології
- 184 Гірництво
- Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств
- 1-й
- бакалавр

Факультет (інститут)
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Термін навчання
Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут
природокористування
- очна (денна)
- Відкритих гірничих робіт та раціонального
надкористування
- 3 роки 10 місяців
- Бакалавр з гірництва;

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2028 навчальні роки

Семестр		1																						2																															
Чверть		I								II														III										IV																					
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий					березень					квітень				травень				червень				липень					серпень				
Тиждень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
Курс	1	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	2	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к		
	3	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к		
	4	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а										

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	1	2	
П - практика бакалаврів	4	5	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1

Всього 40 40 40 40
52 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

"30" 06 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік

1-й курс (гр. 184-24-1 ПІ)

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																		
			години	кредити									1 -й семестр						2 -й семестр												
					загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи		
												Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															Контрольні заходи	
																															1 чверть,тижн.

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2;4	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5												
3	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67			2	2			2	2			2	2			2	2
4	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		36	32			32	4	54	0.6							4	4								
Разом :			450	15	15				191	166	18	0	148	25	259																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	2		39	33	11	22		6	51	0.57	1	2		3	1	2		3									
2	Інженерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3	2		39	33	11	22		6	51	0.57	1	2		3	1	2		3									
3	Геологія	Загальної та структурної геології	120	120	4	4	2		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4									
4	Математика І	Прикладної математики	150	150	5	5		2	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4									
5	Фізика І	Фізики	150	150	5	5		4	51	45	30	15		6	99	0.66										2	1		3	2	1		3
Разом :			600		20	20			233	199	96	59	44	34	367																		

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Вступ до спеціальності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		2	39	33	33			6	51	0.57	3			3	3			3							
2	Основи гірничого виробництва	Гірничої інженерії та освіти	150	150	5	5	4		51	45	45			6	99	0.66							3			3	3				3
3	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		4	40	35	21	14		5	50	0.56											3	2			5
4	Математика 2	Прикладної математики	150	150	5	5	4		68	60	30		30	8	82	0.55							2		2	4	2		2	4	
5	Матеріалознавство	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		3	36	32	16		16	4	54	0.6							2		2	4					
Разом :			570	19	19				234	205	145	14	46	29	336																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		4							90	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	---------------------------------	-----------------------------------	----	----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1 -й семестр												2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			години		кредити		1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			6		1		5		1		8		1		7		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															Контрольні заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



О.О. Яворська

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт та раціонального
надрокористування



Б.Ю. Собко

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік

2-й курс (гр. 184-24-1 ПІ)

Освітньо-професійна програма: "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття					всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр					
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.			
																	6	1	5	1	8	1	7	1		
																	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5					
2	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1.5	1.5		7	36	32	16		16	4	9	0.2							2		2	4			
3	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1.5	1.5		8	24	21	14		7	3	21	0.47										2		1	3
Разом :				270	9	9			125	108	63	0	45	17	145														

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Хімія	Хімії та хімічної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22	22		8	83	0.61	2	2		4	2	2		4					
Разом :				135	4.5	4.5			52	44	22	22	0	8	83														

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4							
2	Маркшейдерія	Геодезії	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3
3	Фізика 2	Фізики	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22	22		8	83	0.61	2			4	2	2		4							
4	Збагачення корисних копалин	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3
5	Основи електропостачання гірничих підприємств	Електроенергетики	60	60	2	2		8	24	21	14	7		3	36	0.6											2	1		3	
6	Деталі машин і механізмів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5	8		59	52	30		22	7	91	0.61								2		1	3	2		2	4
7	Технічна механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4							
8	Основи електропостачання гірничих підприємств	Електропривода	60	60	2	2		7	27	24	16	8		3	33	0.55								2	1		3				
9	Технологія та безпека виконання підвирних робіт	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	7		27	24	16		8	3	33	0.55								2		1	3				
10	Технологія та безпека виконання підвирних робіт	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	60	60	2	2	8		24	21	14		7	3	36	0.6											2		1	3	
11	Процеси гірничих робіт	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	75	75	2.5	2.5		8	32	28	14		14	4	43	0.57											2		2	4	
12	Процеси гірничих робіт	Гірничої інженерії та освіти	75	75	2.5	2.5		7	36	32	16		16	4	39	0.52								2		2	4				
Разом :				1170	39	39			487	424	246	37	141	63	683																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п		Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Енергетичний комплекс гірничих підприємств																							
				Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																3 -й семестр						4 -й семестр					
				години		кредити		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.													
				загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні
1	Навчально-ознайомча практика	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	225	225	7.5	7.5	8						225	1													

1 Навчально-ознайомча практика

Відкритих гірничих робіт та
раціонального
надрокористування

Разом : 225 225 7.5 7.5 0 0 0 0 0 0 225
 Всього : 1800 60 664 576 331 59 186 88 1136

Годин на тиждень											
21				21				23			
Екзаменів 4				Екзаменів 2				Заліків 6			
Заліків 1											

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



О.О. Яворська

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт та раціонального
надрокористування



Б.Ю. Собко

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік

2-й курс (гр. 184-24-1 ПІ)

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												3 -й семестр						4 -й семестр							
							5 чверть,тижн.			6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.			8 чверть,тижн.														
							6			1			5			1			8			1			7			1		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5								
2	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		8	60	53	30		23	7	30	0.33							2		2	4	2		1	3		
Разом :				270	9	9			125	108	63	0	45	17	145																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Хімія	Хімії та хімічної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22	22		8	83	0.61	2	2		4	2	2		4								
Разом :				135	4.5	4.5			52	44	22	22	0	8	83																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
2	Маркшейдерія	Геодезії	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
3	Фізика 2	Фізики	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22	22		8	83	0.61	2	2		4	2	2		4								
4	Збагачення корисних копалин	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3	
5	Основи електропостачання гірничих підприємств	Електроенергетики	60	60	2	2		8	24	21	14	7		3	36	0.6												2	1		3	
6	Деталі машин і механізмів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5	8		59	52	30		22	7	91	0.61							2		1	3	2		2	4		
7	Технічна механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4								
8	Основи електропостачання гірничих підприємств	Електропривода	60	60	2	2		7	27	24	16	8		3	33	0.55								2	1		3					
9	Технологія та безпека виконання підірвних робіт	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	7		27	24	16		8	3	33	0.55							2		1	3						
10	Технологія та безпека виконання підірвних робіт	Відкритих гірничих робіт та раціонального надпокористування	60	60	2	2	8		24	21	14		7	3	36	0.6											2		1	3		
11	Процеси гірничих робіт	Відкритих гірничих робіт та раціонального надпокористування	75	75	2.5	2.5		8	32	28	14		14	4	43	0.57											2		2	4		
12	Процеси гірничих робіт	Гірничої інженерії та освіти	75	75	2.5	2.5		7	36	32	16		16	4	39	0.52								2		2	4					
Разом :				1170	39	39			487	424	246	37	141	63	683									2		2	4					

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			години		кредити										5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Навчально-ознайомча практика	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	225	225	7.5	7.5		8							225	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Разом :	225	7,5	7,5	0	0	0	0	0	0	225	Годин на тиждень			
Всього :	1800		60	664	576	331	59	186	88	1136	21	21	23	23

Екзаменив	4	Екзаменив	2
Заліків	1	Заліків	6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



О.О. Яворська

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт та раціонального
надрокористування



Б.Ю. Собко

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік

3-й курс (гр. 184-24-1 ПІ)

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
															5 -й семестр						6 -й семестр					
			години		кредити										9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.					
			загальний	річний	загальні	річні									6	1	5	1	8	1	7	1				
							Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи									всього	частка	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		11	36	32	16		16	4	54	0.6													
Разом :			90	90	3	3			36	32	16	0	16	4	54														

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Ремонт, монтаж, наладка та експлуатація гірничого обладнання	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	90	90	3	3	10		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3					
2	Основи теорії транспорту	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	90	90	3	3	10		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3					
3	Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	180	180	6	6	12	11	69	60	40		20	9	111	0.62					2		1	3	2		1	3	
4	Екологія гірництва	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	32	28	14		14	4	58	0.64									2		2	4	
5	Економіка гірництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	12		51	45	30		15	6	39	0.43					2		1	3	2		1	3	
6	Геотехнології гірництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2		10	24	20	10		10	4	36	0.6				2		2	4						
7	Геотехнології гірництва	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	60	60	2	2		11	27	24	16		8	3	33	0.55					2		1	3					
8	Геотехнології гірництва	Гірничої інженерії та освіти	60	60	2	2		12	24	21	14		7	3	36	0.6									2		1	3	
9	Гірничі і транспортні машини та комплекси	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	90	90	3	3	12		51	45	30		15	6	39	0.43					2		1	3	2		1	3	
Разом :			810	810	27	27			356	309	198	0	111	47	454														

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Відкритих гірничих робіт та раціонального надрокористування	180	180	6	6		12							180	1													
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити										5 -й семестр						6 -й семестр					
			9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.																	
			6		1		5		1		8		1		7		1									
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		10																								
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	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																								
Разом :			480	480	16	16			0	0	0	0	0	0	0	0	Годин на тиждень															
Всього :			1800	1800	60	60			392	341	214	0	127	51	688		6	13	16	16												

Екзаменив
Заліків

2

5

Екзаменив
Заліків

3

7

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

О.О. Яворська

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт та раціонального
надрокористування

Б.Ю. Собко

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік 4-й курс (гр. 184-24-1 ІІІ)
Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма: Інженер-електричний комплексний приладобудівник										4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень														
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		7 -й семестр					8 -й семестр							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін														
																								Контрольні заходи			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5								
Разом :				90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Автоматизація енергомеханічних комплексів та мікропроцесорна техніка	Кіберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	90	90	3	3		14	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3				
2	Охорона праці в гірництві	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	15		45	42	28		14	3	45	0.5									2		1	3
3	Моделювання процесів технічних систем	Відкритих гірничих робіт та раціонального надокористування	90	90	3	3		15	45	42			42	3	45	0.5											3	3
Разом :				270	9	9			129	117	50	0	67	12	141													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Відкритих гірничих робіт та раціонального надокористування	90	90	3	3		16							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Відкритих гірничих робіт та раціонального надокористування	240	240	8	8									240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 7		120	120	4	4		14																				
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Енергомеханічні комплекси гірничих підприємств"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень							
			години		кредити										7 -й семестр				8 -й семестр			
							13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.											
							6		1		5		1		14		1					
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		14																	
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																	
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																	
4	Дисципліна 11		120	120	4	4		14																	
5	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																	
6	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																	
7	Дисципліна 14		120	120	4	4		14																	
8	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																	

Разом : 960 32 32 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Всього : 1800 60 164 147 68 0 79 17 556

Годин на тиждень

8	3	6
---	---	---

Екзаменів	1	Екзаменів	1
Заліків	7	Заліків	5

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

О.О. Яворська

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт та раціонального
надрокористування

Б.Ю. Собко