

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТІЮ 184 Гірництво

Денна форма навчання

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 184А-22-5)

рік прийому 2022

Освітньо-наукова програма "Гірництво"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53									2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3			3	3
Разом :			300	300	10	10			146	126	24	0	102	20	154																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3								
2	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53									4		2	6				
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53													2		4	6
Разом :			270	270	9	9			132	114	64	0	50	18	138																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми гірництва	Гірничої інженерії та освіти	180	180	6	6	4	2	60	52	52			8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2			2
Разом :			180	180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																	
Всього :			750	750	25	25			338	292	140	0	152	46	412																	

8	8	15	15
Екзаменив	0	Екзаменив	2
Заліків	3	Заліків	3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарматне *Джуринський* *Коваленко О.О.*

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

Денна форма навчання
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 184А-22-5)

Освітньо-наукова програма "Гірництво"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Математичне моделювання з використанням обчислювальної техніки у наукових дослідженнях	Прикладної математики	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Соціально-економічне планування у мінерально-сировинній сфері	Гірничої інженерії та освіти	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
Разом :			360	360	12	12			160	140	84	0	56	20	200													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		8							90	1												
Разом :			90	90	3	3			0	0	0	0	0	0	90													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		7							0	0												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		7							0	0												
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		7							0	0												
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		7							0	0												
4	ДИСЦИПЛІНА 5		120	120	4	4		7							0	0												
Разом :			480	480	16	16			0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1050	1050	35	35			160	140	84	0	56	20	290		10	10	0									

Екзаменів 2
Заліків 0

Екзаменів 0
Заліків 6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарматюк Олександр *Колісник Л.О.*