

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 4 від 14.02.2019

Ректор НТУ "ДП"

Г.Г. ПІВНЯК

Наказ № 4-38/1190*2019

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова
програма

Рівень вищої освіти

СТУПІНЬ

Випускова кафедра

- 18 Виробництво та технології

- 184 Гірництво***

- Гірництво

- 3-й

- Доктор філософії

- Відкритих гірничих робіт

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання - заочна

Термін навчання - 4 роки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2019-2023 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1200 год. 40 кред. ЄКТС

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навч.	13	18	5	
С - сесія	2	4	2	
П - практика аспірантів			7	
Д - дисертаційні дослідження	37	30	38	18
О - оформлення дисерт.				34
УС - установча сесія	1			

BC6020

53 52 52 52

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

НТУ "ДП"
Інститут економіки
 " " " 2019

2019

Сформовано в ІАС "Деканат" 18.09.2019

АСПРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 184 Грінцитво***
2019-й рік прийому (гр. 184А-19з-1)

Освітньо-наукова програма "Гірництво"

1. Цикл загальної підготовки

Інформація про умови підготовки																		
1	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	4	2	18	18		18	162	0.9		10	10		8	8
2	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	Філософії і педагогіки	90	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
3	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	4	4	4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			390	13			38	38	10	0	28							

[illegible]

15. Практична підготовка														
1	Викладацька практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	3	8									
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами українською науковою мовою	Філології та мовної комунікації	60	2	2	8	8	4	4			4	8	
3	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами українською науковою мовою	Гірничої інженерії та освіти	90	3	4	8	8	4	4			4	8	
			Разом :		8	16			16	8	0	8	224	

2.1. Нормативні дисципліни

загальнонавчальні дисципліни													
1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми грізнитва	Григорій інженерії та освіти	90	3	6	8	8	8	8	82	0.91	8	8
Разом :			90	3		8	8	8	8	0	0	82	

Вариант №1

Зачисна форма навчання			Освітньо-наукова програма "Гірництво"										ІАС ДЕКЛАРАТ										ІПК			
Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2019-2020 н.рік)			2-й курс (2020-2021 н.рік)			3-й семестр			4-й семестр				
			загальні години	кредит	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Всього	Лекції	Практи/семіні	Всього	Лекції	Практи/семіні	Всього	Лекції	Практи/семіні	Всього	Лекції	Практи/семіні	Всього			
								загальні	загальні	практичні/семіні																
																								Разом	лекції	лабораторні
1	Наукові основи перспективних технологій застосування мінерально-сировинних ресурсів та управління інфраструктурою їх видобутку	Гірничої інженерії та освіти	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91								6	8	14			
2	Тенденції розвитку комп'ютерних методів оптимізації технологічних процесів у гірництві	Гірничої інженерії та освіти	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91									6	8	14		
Всього:			300	10			28	28	12	0	16	272														

Варіант №2

1	Задачі та проблеми розробки наукових засад оптимального проектування виробок різного призначення та наукових технологій їх спорудження	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
2	Тенденції розвитку конструкцій кріплення підземних споруд та методів їх розрахунку	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272							

Варіант №3

1	Нові підходи в дослідженнях напружено-деформованого стану гірського масиву, що послаблений штучною порожниною або їх комплексами	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
2	Тенденції сучасних технологій, задачі і проблеми комплексного використання надр при реструктуризації та закритті шахт і підземних споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272							

Варіант №4

1	Інформаційні технології з оптимізації технологічних процесів відкритих гірничих робіт	Відкритих гірничих робіт	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
2	Світові тенденції з розвитку технологій розкриття та розробки родовищ корисних копалин	Відкритих гірничих робіт	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272							

Варіант №5

1	Інформаційні технології з оптимізації технологічних процесів відкритих гірничих робіт	Відкритих гірничих робіт	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
2	Світові тенденції з розвитку технологій розкриття та розробки родовищ корисних копалин	Відкритих гірничих робіт	150	5		8	14	14	6	8		136	0.91						
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272							

Зачина форма навчання			Освітньо-наукова програма "Гірництво"										ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК										
Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й семестр (2019-2020 н.р.)			2-й семестр (2020-2021 н.р.)							
			години	кредит	Екзамени		Заліки		Навчальні заняття				всього		частка		1-й семестр			2-й семестр			
																	тижнів			тижнів			
																	9			9			
																	9			9			
			загальні	загальні	загальні	загальні	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	всього				
1	Обґрунтування точності виконання маркшейдерських знімань з урахуванням тенденцій розвитку гірничого виробництва	Маркшейдерії	150	5		8	14	14	6		8	0.91								6	8	14	
2	Сучасні методи виконання інструментальних досліджень та їх автоматизація	Маркшейдерії	150	5		8	14	14	6		8	0.91									6	8	14
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272											

Варіант №6

1	Теоретичні основи синтезу технологій збагачення корисних копалин	Технологічного інжинірингу . переробки матеріалів	150	5		8	14	14	6		8	0.91									
2	Технологічний менеджмент у збагаченні корисних копалин на основі інформаційних технологій	Технологічного інжинірингу переробки матеріалів	150	5		8	14	14	6		8	0.91									
Разом :			300	10			28	28	12	0	16	272									

Варіант №7

Вариант №7																								
		Транспортних систем і технологій										Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні												
1	Інноваційні заходи в системі підготовки газу до транспортування	150	5		8	14	14	6	8	136	0.91								6	8	14			
2	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	150	5		8	14	14	6	8	136	0.91								6	8	14			
Разом :		300	10			28	28	12	0	16	272	Годин									26	28	24	28

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав. кафе ГІО

В.Ф. Бондаренко