

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол № 7.06 від 07.06 2020

Ректор НТУ "ДП"
Б.Г. Півняк

Наказ № 1-ВР від 06.06 2020



Галузь знань	- 10 Природничі науки
Спеціальність	- 103 Науки про Землю
Освітньо-наукова програма	- Науки про Землю
Рівень вищої освіти	- 3-й
Ступінь	- доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури	
Форма навчання	- очна (денна)
Термін навчання	- 4 роки
Кваліфікація	- Доктор філософії з наук про Землю

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2020-2024 навчальні роки

Семестр	Осінній семестр																		Весняний семестр																		Літо						Осінь																													
	I									II									III						IV																																															
Чверть																																																																								
Місяць	жовтень				листопад					грудень				січень					лютий			березень			квітень						травень						червень						липень						серпень						вересень																	
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																				
Числа	1 5 12 19				2 9 16 23					7 14 21 28				4 11 18 25					1 8 15 22			7 14 21 28			4 11 18 25						2 9 16 23 30						6 13 20 27						4 11 18 25						1 8 15 22 29						5 12 19 26						2 9 16 23 30						6 13 20					
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	кз	/т	т	т	т	т	т	кз	/т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	кз	/т	т	т	т	т	т	кз	/т	с	с	к	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д																
	2	т	т	т	т	т	т	т	кз	/т	т	т	т	т	т	кз	/т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	кз	/т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д															
	3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д													
	4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о												

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1800 год. 60 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

Вид діяльності аспіранта	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	20		
КЗ - контрольні заходи	4	3		
С - сесія	4	4		
П - практика докторів філософії		7		
Д - дисертаційні дослідження	10	10	44	18
О - оформлення дисерт.				26
К - канікули	8	8	8	8
Всього	52	52	52	52

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
О.О. Азюковський
"15" 2020

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Зайзюк М.О.
"15" 01 2020

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік
Освітньо-наукова програма "Науки про Землю"

1-й курс (гр. 103А-20-2)
ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ 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					
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контр. заходи	1 -й чверть, тижн.		2 -й чверть, тижн.		3 -й чверть, тижн.		4 -й чверть, тижн.		
			загальний	річний	загальні	річні	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

№	Назва компонента	Кафедра	загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи						
1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	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	
Разом :			300	300	10	10			146	126	24	0	102	20	154															

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

№	Назва компонента	Кафедра	загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи						
1	Методологія та організація наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		2,3	87	76	64		12	11	93	0.52	5			5	2		1	3	2		1	3		
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		2	42	36	18		18	6	48	0.53				3		3	6							
3	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	90	3	3		1	45	40	24		16	5	45	0.5	3		2	5										
4	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		4	42	36	18		18	6	48	0.53									3		3	6		
Разом :			450	450	15	15			216	188	124	0	64	28	234															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

№	Назва компонента	Кафедра	загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи					
1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми наук про Землю	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	150	150	5	5	4	2	60	52	52			8	90	0.6	2			2	2		2	2		2	2		2
Разом :			150	150	5	5			60	52	52	0	0	8	90														
Всього :			900	900	30	30			422	366	200	0	166	56	478														

15	14	12	15
----	----	----	----

Екзаменив 0
Заліків 5
Екзаменив 2
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав. кафедри Геології та розвідки родовищ корисних копалин

В.С. Савчук

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 103 Науки про Землю

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2021-2022 навчальний рік 2-й курс (гр. 103А-20-2)
Освітньо-наукова програма "Науки про Землю"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Концептуальні основи геоекологічного моніторингу	Геофізичних методів розвідки	150	150	5	5	6		80	70	42	28	10	70	0,47	3	2	5	3		2	5				
2	Сучасна гідрогеодинаміка	Гідрогеології та інженерної геології	150	150	5	5	6		80	70	42	28	10	70	0,47	3	2	5	3		2	5				
Разом :				300	10	10		160	140	84	0	56	20	140												

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Геофізичних методів розвідки	120	120	4	4		8						120	1											
Разом :				120	4	4		0	0	0	0	0	0	120												

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		8						0	0											
Разом :				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											
Разом :				360	12	12		0	0	0	0	0	0	0												
Всього :				900	30	30		160	140	84	0	56	20	260												

10	10	0
Екзаменів 2	Екзаменів 0	Екзаменів 0
Заліків 0	Заліків 5	Заліків 5

Заг. відділом аспірантури і докторантури

Зав. кафедри Геології та розвідки родовищ корисних копалин

Л.О. Колісник

В.С. Савчук