

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 14 від 19.09.2019

Ректор НТУ "ДП"

Г.Г. ПІВНЯК

Наказ № 4-БФД

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,ст.ін.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навч.	18	18		
С - сесія	4	4		
П - практика аспірантів		7		
Д - дисертаційні дослідження	30	23	52	18
О - оформлення дисерт.				34
УС - установча сесія	1			

BC6020

53 52 52 52

53 52 52 52

Сформовано в ІАС "Деканат" 18.09.2019

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

О.О. Азюковский

" "

2019

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Edith Wood

"	"	2019
---	---	------

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

АСПІРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 183 Технології захисту навколишнього середовища*

2019-й рік прийому (гр. 183А-193-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"

Засадна форма навчання

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1-й курс (2019-2020 н.р.)				2-й курс (2020-2021 н.р.)			
											1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
			загальні	загальні	Екзамен	Залики	Всього	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Всього	лекції	лабораторні	Практ/семінар	Всього	лекції	лабораторні	Практ/семінар
			години	кредит							9	9	9	9	9	9	9	9

1. Цикл загальної підготовки

1.1 Гуманітарна підготовка

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		12	12	6	6	108	0.9			6	6	12	
Разом:			390	13			38	38	10	0	28	352						

1.2. Загальнонаукова підготовка

1	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3		6	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	3	6		8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом:			180	6			16	16	8	0	8	164						

1.3. Практична підготовка

1	Викладацька практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	3		8					90	1						
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами українською науковою мовою	Філології та мовної комунікації	60	2		2	8	8	4	4	52	0.87	4	4	8			
3	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами українською науковою мовою	Гірничої інженерії та освіти	90	3		4	8	8	4	4	82	0.91			4	4	8	
Разом:			240	8			16	16	8	0	8	224						

2. Цикл професійної підготовки

2.1. Нормативні дисципліни

1	Наукові та інноваційні напрями природоохоронної діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	3	6		8	8	8		82	0.91				8		
Разом:			90	3			8	8	8	0	0	82						

ШІФР ДИСЦИПЛІНИ	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження		Самост. робота		1-й курс (2019-2020 н.р.)				2-й курс (2020-2021 н.р.)				
			затягли	затягли	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Всього	Лекції	Лабораторні	Практик/семінар	Всього	Лекції	Лабораторні	Практик/семінар	Всього
								Лекції	Лабораторні	практичні/семінар									

2.2. Дисципліні вільного вибору здобувачів

Вариант №1

Звітність за 2022		Розом												Разом					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Ресурсозберігаючі технології переробки відходів	Екологія та технології захисту навколишнього середовища	150	5		8	14	14	6		8	136	0.91				6	8	14
2	Управління та поводження з техногенними відходами	Екологія та технології захисту навколишнього середовища	150	5		8	14	14	6		8	136	0.91				6	8	14

Вариант №2

[illegible]

Вариант №3

Інформація про СД		300	10	28	28	12	0	16	272											
1	Екологічно безпечні технології використання водних ресурсів	150	5	8	14	14	6	8	136	0.91								6	8	14
2	Методи оцінки та прогнозування якості водних ресурсів	150	5	8	14	14	6	8	136	0.91								6	8	14
Разом:		300	10	28	28	12	0	16	272											

Вариант №4

[illegible]

