Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 3 від 10.02 2021

Ректор НТУ "ДП"
Г.Г. Півняк

Наказ № 3 ВР від 11.02.2021

Галузь знань - 18 Виробництво та технології
Спеціальність - 183 Технології захисту навколишнього середовища
Освітньо-наукова програма - Технології захисту навколишнього середовища
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - очна (денна)
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - доктор філософії з технологій захисту навколишнього середовища

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2021-2025 навчальні роки

Семестр		Осінній семестр																	Весняний семестр																			Літо									Осінь			
Чверть		I									II								III									IV																				
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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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
		3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	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	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	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	п	к	к	к	к	к	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	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	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	к	к	к	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	к	к	к	к	к	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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
	52	52	52	52

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	І чверть	ІІ чверть	ІІІ чверть	ІV чверть
1	8	6	6	6
2	8	6	6	
3				
4				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
О.О. Азюковський
"08" 02 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Забалотна Ю.О.
"08" 02 2021

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Денна форма навчання **2021-2022 навчальний рік** **1-й курс (гр. 183А-21-2)**

рік прийому 2021 **Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	8			1	6			1	6			1	6			1
			години		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	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	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	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	Вищої 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	9	9			132	114	64	0	50	18	138																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Наукові та інноваційні напрямки природоохоронної діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	4	2	60	52	52			8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2			2
	Разом :			180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																	
	Всього :			**750**	**25**	**25**			**338**	**292**	**140**	**0**	**152**	**46**	**412**		**8**				**8**				**15**				**15**			
																	Екзаменів 0								**Екзаменів 2**							
																	Заліків 3								**Заліків 3**							

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник

Гарант ОНП О.С.КОВАЛЬ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Денна форма навчання **2022-2023 навчальний рік** **2-й курс (гр. 183А-21-2)**

рік прийому 2021 **Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"**

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс											
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр			
																	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/семін	Контр. 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																										
		1.2 Цикл спеціальної підготовки																										
		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																										
1	Інструментально-лабораторний контроль забруднення навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Розробка природоохоронних та ресурсозберігаючих систем та технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
		Разом :		360	12	12			160	140	84	0	56	20	200													
		1.3 Практична підготовка за спеціальністю																										
1	Викладацька практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		8							90	1												
		Разом :		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	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	16	16			0	0	0	0	0	0	0													
		Всього :		**1050**	**35**	**35**			**160**	**140**	**84**	**0**	**56**	**20**	**290**		**10**				**10**				**0**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 0**			
																	Заліків 0								**Заліків 6**			

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник

Гарант ОНП О.С. КОВРОВ