

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № _____ від _____ 2019 р.

Голова вченої ради

професор _____ А.М. Туренко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньою програмою доктора філософії
(прийм 2019 року)

Підготовки

Код і назва галузі знань

10 Природничі науки

Шифр і назва спеціальності

101 Екології

Спеціалізація

Форма навчання

очна (денна, вечірня)

Кваліфікація

доктор філософії в галузі природничих наук

Строк навчання

4 роки

На основі

диплома магістра

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ								
	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.10-04.11	05-11	12-18	19-25	26.11-02.12	03-09	10-16	17-23	24-30	31/12-06.01	07-13	14-20	21-27	28.01-03.02	04-10	11-17	18-24	25.02-03.03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29.04-05.05	06-12	13-19	20-26	27.05-02.06	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.07-04.08	05-11	12-18	19-25	26-31	
тижд.	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	
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
2 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
3 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
4 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - практика, Д - дисертаційне дослідження

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Дисертаційне дослідження	Разом
1	32	3	---	17	52
2	---	---	---	52	52
3	---	---	---	52	52
4	---	---	---	52	52

У. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи						Кількість навчальних годин	У тому числі:								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах										Відповідальна кафедра				
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS		аудиторних (годин)	з них (годин)			Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 курс															
										лекцій	лабораторних занять	практичних занять				1 сем.					2 сем.										
		16 тижнів					16 тижнів						Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен					
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	73	
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																															
1.1. Цікл дисциплін загальної підготовки																															
1.1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																															
1	Іноземна мова наукового спілкування	2	1				7.0	210	96			96	84		30	48				48	42			48			48	42		30	Іноземних мов
2	Історія і філософія техніки і технології		1				3.0	90	32	32			58			32	32			58											Філософії та педагогіки професійної підготовки
3	Педагогіка		2				3.0	90	32	16		16	58										32	16		16	58			Філософії та педагогіки професійної підготовки	
Усього:		1	3				13.0	390	160	48		112	200		30	80	32		48	100			80	16		64	100		30		
1.1.2. Дисципліни фундаментальної підготовки																															
4	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	2	1				8.0	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56		30	Вищої математики	
Усього:		1	1				8.0	240	112	64		48	98		30	48	32		16	42			64	32		32	56		30		
1.2. Дисципліни професійної підготовки																															
5	Методологія та методи наукового аналізу	1					3.0	90	32	32			28		30	32	32			28										Екології	
Усього:		1					3.0	90	32	32			28		30	32	32			28											
Усього за обов'язковою частиною:		3	4				24.0	720	304	144		160	326		90	160	96		64	170			30	144	48		96	156		60	
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																															
2.1. Дисципліни професійної підготовки																															
6	Екологічна безпека наукових розробок (за галузями)	1					4.0	120	16	16			74		30	16	16			74										Екології	
7	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта		2				4.0	120	4	4			116										4	4			116			За переліком	
Усього:		1	1				8	240	20	20			190		30	16	16			74			30	4	4		116				
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ		4	5				32	960	324	164		160	516		120	176	112		64	244			60	148	52		96	272		60	
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта																															
1	Системний аналіз якості навколишнього середовища						4.0																							Екології	
2	Організація управління в екологічній діяльності																														Екології
3	Природоохоронний менеджмент																														Екології
4	Технології захисту довкілля																														Екології
5	Природоохоронне законодавство																														Екології
6	Фізико-хімічні методи досліджень																														Екології
Кредитів за рік																32.0										32					
Кредитів на семестр																15.0					17.0					32					
Тижневе навантаження																26.0					26.0										
Аудиторних годин на тиждень																11					9										
Годин за семестр																450					510										
Кількість дисциплін за рік																7										7					
Кількість заліків																3					2					5					
Кількість екзаменів																2					2					4					

Нач. навчального відділу _____ Каслін М.Д.

Зав. аспірантурою _____ Проніна Л.В.

Завідувач кафедри Екології, проф. _____ Внукова Н.В.