

Ректор

(підпис)

М.П.

"Затверджую"

Мошинський В.С.

01 вересня 2021 року

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, властивика)

Національний університет водного господарства та природокористування

(повне найменування вищого навчального закладу)

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Доктор філософії  
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

з галузі знань 10 Природничі науки  
(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 101 Екологія  
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

#### I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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
1					Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - науково-педагогічна практика; К - канікули; Н - Наукова робота;

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курс	Теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	канікули	Практика	Наукова робота
1	25	8	9		6
2	25	8	9		10
3	10	5	9	2	26
4			9		43
Разом	60	21	36	2	85

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки,  
молоді та спорту України  
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація Доктор філософії  
(назва)

Строк навчання 4 роки  
(роки і місяці)

на основі магістр  
(зазначається освітній  
(освітньо-кваліфікаційний) рівень)

**V. План навчального процесу**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Лабораторні	Практ./Семинари		Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
10	15	10	15	10	15	10	15													
<b>I Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																				
<b>1.1 Дисципліни, що формують загально-наукові компетентності</b>																				
OK1	Філософія мови та культура спілкування		1			3	90	10	4		6	80	3							
OK2	Англійська мова	3	1,2			10	300	30			30	270	2	6	2					
OK3	Технологія роботи над дисертацією		2			3	90	10	4		6	80		3						
OK4	Прикладна інформатика		3,4			4	120	12	6	6		108			2	2				
OK5	Дидактичні засади викладання у вищій школі		5			3	90	10	4		6	80					3			
OK6	Управління науковими проєктами		4			4	120	10	4		6	110				4				
OK7	Етика та філософія науки		1			3	90	10	4		6	80	3							
<b>1.2 Дисципліни, що формують фахові компетентності</b>																				
OK8	Сучасні аспекти наукової спеціальності Екологія	2	1			8	240	24	16		8	216	4	4						
OK9	Теоретико-методологічні проблеми наукової спеціальності Екологія		3			4	120	12	8		4	108			4					
OK10	Науково-педагогічна практика		6			3	90					90						3		
<b>2 Вибіркові навчальні дисципліни*</b>																				
BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1		3			3	90	10	6		4	80			3					
BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2		4			3	90	10	6		4	80				3				
BK3	Дисципліна індивідуального вибору 3		4			3	90	10	6		4	80				3				
BK4	Дисципліна індивідуального вибору 4		5			3	90	10	6		4	80					3			
BK5	Дисципліна індивідуального вибору 5		5			3	90	10	6		4	80					3			
	<b>Всього:</b>					60	1800	178	80	6	92	1622	12	13	11	12	9	3		
	<b>Кількість заліків</b>												17	4	2	3	4	3	1	
	<b>Кількість екзаменів</b>													1	1					
<b>Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи</b>													В.С. Сорока							
<b>Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків</b>													Н.Б. Савіна							
<b>Завідувач аспірантури</b>													О.О.Клюха							

Примітка

\* Вибіркова дисципліна може мати інший розподіл лекційних та практичних (чи лабораторних) занять в залежності від її специфіки в межах 30 год. аудиторних занять