



Філіпповський В.С.

(прізвище та ініціали)

2012 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

02071116 Національний університет водного господарства та природокористування

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Доктор філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (цифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

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

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)

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	52
1					Н	Н	Н	Н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К


ПОЗНАЧЕННЯ т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; Н - Наукова робота; П - Практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курс	теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	канікули	Практика	Наукова робота
1	24	4	9		11
2	25	4	9		14
3			9	2	41
4			9		43
Разом	49	8	36	2	109

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Зачальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Лабораторії	Практичні	Семинари		Семестри								
														1	2	3	4	5	6	7	8	
				Кількість тижнів в семестрі											9	15	10	15				
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																						
I.1. Дисципліни, що формують загально наукові компетенції																						
OK1	Філософія мови та культура спілкування		1			3	90	30	14		16			60	3							
OK2	Іноземна мова		1, 2, 3			12	360	120			120			240	4	4	4					
OK3	Технологія роботи над дисертацією		2			3	90	30	14		16			60		3						
OK4	Прикладна інформатика		3, 4			5	150	50	24	26				100			2	3				
OK5	Дидактичні засади викладання у вищій школі		4			3	90	30	15		15			60				3				
OK6	Основи управління науковими проєктами		4			4	120	40	20		20			80				4				
OK7	Етика та філософія науки		1			3	90	30	14		16			60	3							
I.2. Дисципліни, що формують фахові компетенції																						
OK8	Сучасні аспекти наукової спеціальності		1, 2, 3			9	270	90	40		50			180	3	3	3					
OK9	Педагогічна практика		6			3	90							90						3		
Разом:			14			45	1350	420	141	26	253			930	13	10	9	10		3		
2. Вибіркові навчальні дисципліни																						
BK1	Дисципліна вільного вибору 1		2			3	90	30	14		16			60		3						
BK2	Дисципліна вільного вибору 2		2			3	90	30	14		16			60		3						
BK3	Дисципліна вільного вибору 3		3			3	90	30	14		16			60			3					
BK4	Дисципліна вільного вибору 4		4			3	90	30	14		16			60				3				
BK5	Дисципліна вільного вибору 5		4			3	90	30	14		16			60				3				
Разом:			5			15	450	150	70		80			300		6	3	6				
Всього:			19			60	1800	570	211	26	333			1230	13	16	12	16	0	3	0	0
Кількість годин на тиждень																						
Кількість заліків												19										

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи		В.С. Сорока
Проректор з НР та МВ		П.Б. Савіна
В.о. зав. аспірантурою		О.О. Ключа