

"Затверджую"

Ректор

Монинський В.С.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

201 року

М.П.

Схвалено вченою радою НУВГП

Протокол № 25 від 25.06.2017р.

Національний університет водного господарства та природокористування

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація магістр з гідротехнічного будівництва,

водної інженерії та водних технологій

Строк навчання 1 р. 4 міс.

(роки і місяці)

на основі першого (бакалаврського) ступеня

освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст,

магістр

(зазначається освітній ступінь)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Гідроінформатика"

Підготовки магістра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво

спеціальністю 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології

спеціалізації

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курс	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень		
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
2	н	н	н	н	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м

ПОЗНАЧЕННЯ: т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; А - державні екзамени; О - навчальна практика; Х - виробнича практика; Н - науково-дослідна практика, переддипломна практика; К - канікули; М - Магістерська робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	державні екзамени	навчальна практика	переддипломна практика	канікули	Дипломне проектування
1	35	5				9	
2					4		16
Разом	35	5			4	9	16

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна магістерська робота	магістерська робота	3

V. План навчального процесу

Код дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи				у тому числі				Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практ/Семінари		1	2	3	
													Кількість тижнів в семестрі			
													15	20		
I. Цикл загальної підготовки																
Д1	Іноземна мова професійного спілкування	1				3	90	30			30	60	3			
Д2	Педагогіка та методика викладання у вищій школі		2			3	90	30	16		14	60		3		
Д3	Охорона праці в галузі	2				3	90	30	16		14	60		3		
Д4	Методологія наукових досліджень		2			3	90	30	16		14	60		3		
	Всього:	2	2			12	360	120	48		72	240	3	9		
II. Цикл професійної підготовки																
Д5	Спеціальні гідротехнічні споруди	2		2		5	150	50	20		30	100		5		
Д6	Управління та планування будівництвом		1	1		5	150	50	22		28	100	5			
Д7	Проектування водогосподарських та природоохоронних систем	2	1	1	2	7	210	70	34		36	140	3	4		
Д8	Інтегроване управління водними ресурсами	1			1	5	150	50	20		30	100	5			
Д9	Науково-дослідна практика		3			6	180					180			6	
Д10	Кваліфікаційна магістерська робота					24	720					720			24	
	Всього:	3	3	3	2	52	1560	220	96		124	1340	13	9	30	

Навчальні дисципліни вільного вибору

Д11	Спецкурс за вибором		1, 2		6	180	60	30		30	120	3	3		
Д12	Гідроінформаційні системи	2			8	240	80	50		30	160		8		
	Інформаційно-вимірювальні системи														
Д13	Надійність водогосподарських систем (на основі гідроінформатики)	1	2	2	7	210	76	34		42	134	3	4		
	Моделювання водних явищ і процесів														
Д14	Кошторисна вартість та фінансування будівництва	1			5	150	50	20		30	100	5			
	Експлуатаційна гідрометрія														
	Всього:	3	3	1	26	780	266	134	0	132	514	11	15	0	
	Загальна кількість				90	2700	606	278	0	328	2094	27	33	30	
	Кількість годин на тиждень											18	16,8		
	Кількість екзаменів											4	4		
	Кількість заліків											3	4	1	
	Кількість курсових проектів											2	1		
	Кількість курсових робіт											1	2		

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи
 Директор навчально-наукового інституту
 водного господарства та природооблаштування
 Завідувач навчально-методичного відділу
 Завідувач кафедри гідроінформатики
 Завідувач кафедри водної інженерії та водних технологій
 Завідувач кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки

Сорока В. С.
 Хлапук М. М.
 Ковальчук Н. С.
 Клімов С. В.
 Волкова Л. А.
 Шинкарук Л. А.