



Затверджую

Ректор

Мішинський В.С.

(Підпис) (прізвище та ініціали)

"14" "06" 2019 року

Схвалено вченою радою НУВГП
Протокол № від "14" "06" 2019 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет водного господарства та природокористування

Кваліфікація бакалавр з гідроенергетики
(назва)

Термін навчання 1 рік 10 місяців
(роки і місяці)

на основі ОКР молодший спеціаліст
(вказується освітній ступінь)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Гідроенергетика"

Підготовки бакалавра з галузі знань 14 Електрична інженерія
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)
за спеціальністю 145 Гідроенергетика
(шифр і назва спеціальності)
за спеціалізацією _____
(шифр і назва спеціалізації)

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

I. Графік освітнього 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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			

ПОЗНАЧЕННЯ:

т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; А - державні екзамени; О - навчальна практика; Х - виробнича практика; К - канікули;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	екзаменаційні а сесія	Кваліфікаційні екзамени	навчальна практика	виробнича практика	канікули	Дипломне проектування
1	35	4		3		10	
2	30	6	1		3	3	
Разом	65	10	1	3	3	13	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з гідроенергетики	2	3
Друга виробнича практика	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційний екзамен	Кваліфікаційний екзамен	4

ВБ 1.4	Основи проектування і експлуатації гідроенергетичних об'єктів															
	Засади функціонування енергетичного ринку		2			3,5	105	50	24		26	55		3,5		
ВБ 1.5	Використання ЕОМ в гідроенергетиці															
	Автоматичні комплекси вимірювання стану гідроенергетичних об'єктів		1			3	90	40	14	26		50	3			
ВБ 1.7	Вимірювання в гідроенергетиці															
	Екологічна безпека при експлуатації гідроенергетичних споруд		1			3	90	40	18	22		50	3			
Всього:			4			13,5	405	180	80	48	52	225	6,0	3,5	0,0	4,0
Блок 1.																
ВБ 2.1	Спецкурс за вибором		1,2,3,4			12	360	180	96		84	180	3	3	3	3
ВБ 2.2	Енергоресурси та гідрологічні основи гідроенергетики		1			4	120	56	30		26	64	4			
ВБ 2.3	Тепломасообмін	2				5	150	64	30	10	24	86		5		
ВБ 2.4	Гідроелектростанції в особливих кліматичних умовах		4			4	120	50	20		30	70				4
ВБ 2.5	Ресурсо та енергозбереження		3			4	120	54	20		34	66			4	
Всього:		1	7			29	870	404	196	10	198	466	7	8	7	7
Блок 2.																
ВБ 3.2	Військова підготовка		1,2,3,4			29	870	436			436	434	7	8	7,0	7,0
Всього:						29	870	436	0		436	434	7	8	7,0	7,0
Загальна кількість						120	3600	1428	656	168	604	2172	26,0	34,0	27,5	32,5
Кількість годин на тиждень													22,4	18,7	24,3	19,8
Кількість екзаменів												15	3	3	5	4
Кількість заліків												15	4	4	3	4
Кількість курсових проектів												3				
Кількість курсових робіт												5				

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Сорока В. С.

Директор навчально-наукового інституту водного господарства та природооблаштування

Хлапук М. М.

Завідувач навчально-методичного відділу

Ковальчук Н. С.

Завідувач кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин

Рябенко О. А.