



“Затверджую”
 Ректор
 Мошинський В.С.
 (підпис) (прізвище та ініціали)
 " " 2024 року
 М.П.
 Схвалено Вченою радою НУВГП
 Протокол № 8 від "15" 06 2024 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Національний університет водного господарства та природокористування

(повне найменування вищого навчального закладу)

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація Бакалавр з водних біоресурсів та аквакультури

(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі повної середньої освіти

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Водні біоресурси та аквакультура" ID670

Підготовки бакалавра з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

спеціальністю 207 Водні біоресурси та аквакультура

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізацією ---

(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			
3	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			
4	Х	Х	Х	Х	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 - атестаційний екзамен; О - навчальна практика; П - переддипломна практика; Х - виробнича практика; К - канікули; БР - Кваліфікаційна (бакалаврська) робота, ПП - практична підготовка

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	навчальна практика	переддипломна практика	виробнича практика	кваліфікаційний іспит	канікули	Дипломне проектування	Практична підготовка	Всього
2	32	4	4				8	4	52	
3	31	3			6		8	4	52	
4	24	4		2	4	1	2	4	2	43
Разом	119	15	8	2	10	1	26	4	14	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна ботанічна та зоологічна практика	2	4
Навчальна гідробіологічна та іхтіологічна практика	4	4
І Виробнича(технологічна) практика	6	6
ІІ Виробнича практика	7	4
Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітніх компонентів	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна робота	робота	8
Атестаційний екзамен	екзамен	8

V. План навчального процесу

шифр за ОП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри							
		Лекції	Лабораторні	Практичні	семінари			1	2	3	4	5		6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі								15	21	15	21	15	19	15	15				
1. Цикл загальної підготовки																					
OK1.01	Засади сталого розвитку суспільства		4			3	90	30	16		14		60				3				
OK1.02	Українська державність і культура		1			4	120	62	34		28		58	4							
OK1.03	Українська мова (за професійним спрямуван	2				3	90	32	8		24		58		3						
OK1.04	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	192			192		168	3	3	3	3				
OK1.05	Філософія	6				3	90	30	16		14		60				3				
OK1.06	Основи цифрових технологій	1				3	90	30			30		60	3							
OK1.07	Вступ до фаху		1			3	90	32	16		16		58	3							
OK1.08	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		8			3	90	30	16		14		60							3	
OK1.09	Вища математика	1				3	90	40	20		20		50	3							
OK1.10	Біофізика	1				3	90	30	16	14			60	3							
OK1.11	Екологія		2			3	90	30	16	14			60		3						
OK1.12	Зоологія (безхребетних та хордових)	2	1			8	240	80	48	16	16		160	3	5						
OK1.13	Підприємницька діяльність		6			3	90	30	10		20		60				3				
	всього					54	1620	648	216	44	388	0	972	22	14	3	6	0	6	0	3
2. Цикл фахової підготовки																					
OK1.14	Рибництво природних водойм	8				7,5	225	78	48	14	16		147							7,5	
OK1.15	Гідрохімія водойм	2				5	150	52	26	26			98		5						
OK1.16	Біохімія та фізіологія гідробіонтів	3				4	120	40	20	8	12		80			4					
OK1.17	Гідробіологія	4		4		6	180	80	48	16	16		100			6					
OK1.18	Генетика риб		5			3	90	30	16	6	8		60				3				
OK1.19	Анатомія риб	3				3	90	30	16	6	8		60		3						
OK1.20	Іхтіологія (загальна та спеціальна)	4	3			8	240	80	48	16	16		160		4	4					
OK1.21	Іхтіопатологія	5				4	120	40	24	8	8		80				4				
OK1.22	Санітарія та гігієна в рибництві	3				5	150	52	24	16	16		98		5						
OK1.23	Методика дослідної справи в рибництві		5			3	90	40	20	20			50				3				
OK1.24	Індустріальне рибництво	5				5	150	72	36		36		78				5				
OK1.25	Гістологія і ембріологія водних тварин		2			4	120	52	24	14	14		68		4						
OK1.26	Розведення та селекція риб	5,6				7	210	80	48	16	16		130				3	4			
OK1.27	Годівля риб	4				5	150	56	24	16	16		94			5					
OK1.28	Аквакультура штучних водойм	7,8		8		9	270	90	48	22	20		180						2	7	

OK1.29	Технологія переробки риби та стандартизація продукції аквакультури	7			6	180	78	38		40		102							6		
OK1.30	Відновна іхтіоекологія		7		4	120	30	16		14		90							4		
OK1.31	Навчальна ботанічна та зоологічна практика		2		6	180						180		6							
OK1.32	Навчальна гідробіологічна та іхтіологічна практика		4		6	180						180				6					
OK1.33	I Виробнича(технологічна)		6		9	270						270						9			
OK1.34	II Виробнича		7		6	180						180							6		
OK1.35	Переддипломна практика		8		3	90						90							3		
OK1.36	Атестаційний екзамен	8			1,5	45						45							1,5		
OK1.37	Кваліфікаційна робота				6	180						180							6		
Всього:		20	13	1	4	126	3780	980	524	204	256	0	2800	0	15	16	21	18	13	18	25
Всього:		5	8			180	5400	1628	740	248	644	0	3772	22	29	19	27	18	19	18	28

Освітні компоненти вільного вибору

ВК1.01	Біотехнології в аквакультурі в т.ч. вирощування живих кормів риб		4		5	150	72	36		36		78				5				
	Біологічний моніторинг водного середовища																			
ВК1.02	Гідроботаніка	2			6	180	60	24	18	18		120		6						
	Основи гідроекології																			
ВК1.03	Водна мікробіологія		1		3	90	30	16	14			60	3							
	Гідрорадіобіологія																			
ВК1.04	Основи гідрології та метеорології	6			3	90	30	16	14			60						3		
	Радіобіологія																			
ВК1.05	Рибогосподарська гідротехніка з основами геодезії		3		3	90	36	16	20			54			3					
	ГІС технології в рибництві																			
ВК1.06	Основи рибоохорони		6		5	150	56	40		16		94						5		
	Рибогосподарське законодавство України та міжнародне рибогосподарське право																			
Всього:		3	4		25	750	284	148	66	70	0	466	3	6	3	5	0	8	0	0

Блок 1

ВК1.07	Спецкурс за вибором		3-8		18	540	180	90		90		360			3	3	3	3	3	3
ВК1.08	Водна токсикологія		5		4	120	42	20	10	12		78				4				
ВК1.09	Основи промислового рибальства		6		5	150	52	26		26		98						5		
ВК1.10	Основи марикольтури		8		4	120	42	20	10	12		78							4	
ВК1.11	Основи акваріумістики.		7		4	120	42	20	10	12		78							4	
Всього:			10		35	1050	358	176	30	152	0	692	0	0	3	3	7	8	7	7

Блок 2

ВК1.12	Спецкурс за вибором		3,4		6	180	60	30		30		120			3	3				
ВК1.13	Військова підготовка	8	5,6,7		29	870	436			436		434					7	8	7	7
Всього:		1	5		35	1050									3	3	7	8	8	3
Всього:					60	1800	642	324	96	222	0	1158	3	6	6	8	7	16	7	7

Загальна кількість	240,0	7200,0	2270,0	1064,0	344,0	866,0	0,0	4930,0	25,0	35,0	25,0	35,0	25,0	35,0	25,0	35,0
Кількість годин на тиждень									17	17	19	16	18	18	17	21
Кількість екзаменів									3	4	3	4	2	3	2	2
Кількість заліків									5	4	4	3	4	4	3	4
Кількість курсових проектів								2								
Кількість курсових робіт																

Проректор з науково-методичної та навчальної роботи

Завідувач навчально-методичного відділу

Директор навчально-наукового
інституту агроекології та землеустрою

Завідувач кафедри водних біоресурсів

В.С. Сорока

Н.С. Ковальчук

А.М. Прищеп

Т.В.Полтавченко