

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«15» серпня 2024 р.
(протокол № 1)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
Вадим ТКАЧУК
«15» серпня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма здобуття вищої освіти

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

207 Водні біоресурси та аквакультура

Водні біоресурси та аквакультура

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з водних біоресурсів та
аквакультури

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2024 рік вступу
спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура,
освітньо-професійної програми «Водні біоресурси та аквакультура»**

Рік навчання	2024 рік																								2025 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Серпень						Вересень						Жовтень						Листопад						Грудень						Січень						Лютий						Березень						Квітень						Травень						Червень						Липень						Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	19		26		2		9		16		23		30		7		14		21		28		4		11		18		25		2		9		16		23		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24		31		7		14		21		28		4		11		18		25		30		6		13		20		27		3		10		17		24	

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								Семестри													
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.	Кількість тижнів у семестрі											
		15	15	15	15	15	15	15	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 1	Онтогенез риб	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
OK 2	Гідрохімія	180	6	1	-	-	120	60	60	-	60	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
OK 3	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	240	8	3	2	-	150	60	90	-	60	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-
OK 4	Математичні методи у біології	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
OK 5	Гідроекологія	150	5	4	-	-	105	45	60	-	60	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	Всього	840	28	5	1	-	525	240	285	-	300	-	-	14	16	5	-	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
OKY1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1	-	-	30	-	-	30	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OKY2	Історія Української державності та етнологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OKY3	Іноземна мова професійна (англійська)	180	6	2	1	-	105	-	-	105	75	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
OKY 3/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	180	6	2	1	-	105	-	-	105	75	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
OKY4	Фізичне виховання	120	4	-	1, 2	-	60	-	-	60	60	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
OKY5	Філософія	90	3	4	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
OKY6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
OKY7	Правова культура особистості	90	3	6	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Всього	810	27	6	3	-	360	75	-	285	450	-	-	12	5	-	5	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 6	Вступ до спеціальності	150	5	1	-	-	60	30	-	30	90	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OK 7	Гідробіологія	300	10	4	2, 3	3	210	105	105	-	90	-	-	-	4	6	4	-	-	-	-
OK 8	Іхтіологія	270	9	4	3	4	180	90	90	-	90	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
OK 9	Генетика риб	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
OK10	Біофізика гідробіонтів	120	4	2	-	-	75	30	45	-	45	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
OK11	Рибальство	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
OK12	Іхтіопатологія	240	8	6	5	-	120	45	75	-	120	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-
OK13	Розведення і селекція риб	240	8	6	5	-	105	45	60	-	135	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-
OK14	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	240	8	6	5	6	120	45	75	-	120	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-
OK15	Годівля риб	150	5	5	-	5	75	30	45	-	75	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
OK16	Методика досліджень у рибництві	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
OK17	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
OK18	Аквакультура штучних водойм	240	8	8	7	-	150	75	75	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
OK19	Економіка рибогосподарських підприємств	120	4	8	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OK20	Лідерство та адміністрування	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OK21	Практична підготовка	720	24																		
OK22	Підготовка та складання Атестаційного екзамену	30	1																		
OK23	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього		3630	121	14	9	5	1515	705	735	75	1275	480	240	4	9	12	14	18	18	14	16
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	25	13	5	2400	1020	1020	360	2025	480	240	30	30	17	19	18	20	14	16
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)</i>																					
ВК1.1	Латинська мова	120	4	3	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВК1.2	Біологічні основи рибного господарства	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.3	Водна мікробіологія	120	4	4	-	-	75	30	45	-	45	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ВК1.4	Зоологія	150	5	3	-	-	90	45	45	-	60	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ВК1.5	Біоресурси гідросфери та їх охорона	120	4	6	-	-	90	45	-	45	30	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК1.6	Технологія переробки риби	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК1.7	Біоіндикація водойм	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.8	Акваріумістика	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК1.9	Благополуччя гідробіонтів	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ВК1.10	Основи тваринництва	180	6	8	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ВК1.11	Правове регулювання рибництва	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК1.12	Водна токсикологія	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.13	Мовні комунікації та критичне мислення	90	3	8	-	-	30	-	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		1620	54	11	1	-	720	315	270	135	930	-	-	-	-	11	9	8	6	6	8
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)</i>																					
ВК2.1	Загальна лімнологія	120	4	3	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВК2.2	Гідроботаніка	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.3	Гідрологія і метеорологія	120	4	4	-	-	75	30	45	-	45	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ВК2.4	Фізіологія риб	150	5	3	-	-	90	45	45	-	60	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ВК2.5	Основи рибоохорони та рибогосподарського законодавства	120	4	6	-	-	90	45	-	45	30	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
ВК2.6	Стандартизація продукції аквакультури	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК2.7	Основи марикультури	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.8	Основи промислового рибальства	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК2.9	Політологія	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ВК2.10	Акліматизація гідробіонтів	180	6	8	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ВК2.11	Сировинна база рибогосподарської галузі	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК2.12	Екологія водно-болотних угідь	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК2.13	Соціологія	90	3	8	-	-	30	-	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		1620	54	11	1	-	720	315	270	135	930	-	-	-	-	11	9	8	6	6	8
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студента</i>																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Всього		180	6	-	2	-	60	30	-	30	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11	3	-	780	345	270	165	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	36	16	5	3180	1365	1290	525	3075	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8	-	-	8	52
2	30	6	8	-	-	8	52
3	30	6	8	-	-	8	52
4	30	5	-	-	4	4	43
Разом за ОПП	120	23	24	-	4	28	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика	4	240	8,0	8,0
3	Виробнича практика	6	240	8,0	8,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія	3	30	1	КР	-
2	Іхтіологія	4	30	1	КР	-
3	Годівля риб	5	30	1	КР	-
4	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	6	30	1	КР	-
5	Аквакультура природних водойм	7	30	1	-	КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1,0	1,0
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3,0	3,0

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

 Олена ГЛАЗУНОВА

Начальник навчального відділу

 Ярослав РУДИК

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми

 Меланія ХИЖНЯК

Декан факультету

 Руслан КОНОНЕНКО