

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  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітньо-професійна програма

Форма здобуття вищої освіти  
Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь  
Кваліфікація

Другий (магістерський)  
20 Аграрні науки та продовольство  
207 Водні біоресурси та аквакультура  
Водні біоресурси та аквакультура

денна  
1 рік і 4 місяці (90)

ОС «Бакалавр»

«Магістр»  
магістр з водних біоресурсів та аквакультури





## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	(1 ЄСТС 30 год.) кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.	
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські)				семестр		
														1	2	3
		Кількість тижнів у семестрі			15	15	10									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
ОК 1	Інформаційні технології у рибництві	90	3	1	-	-	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-
ОК 2	Комунікації у рибогосподарських колективах	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
ОК 3	Економіка рибогосподарської галузі та менеджмент у рибництві	150	5	2	-	-	75	30	-	45	75	-	-	-	5	-
ОК 4	Педагогіка	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
ОК 5	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	180	6	1	-	-	75	30	-	45	105	-	-	5	-	-
ОК 6	Ділова іноземна мова	90	3	2	-	-	30	-	-	30	60	-	-	-	2	-
<b>Всього</b>		<b>690</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>270</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	<b>420</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<i>Вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу</i>	120	4	-	2	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу</i>	120	4	-	2	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
ОК 7	Екологічна фізіологія і біохімія гідробіонтів	180	6	1	-	-	60	30	30	-	120	-	-	4	-	-
ОК 8	Інтенсивні технології в аквакультурі	120	4	2	-	2	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-
ОК 9	Теоретичні основи рибництва	150	5	1	-	-	45	15	-	30	105	-	-	3	-	-
ОК 10	Динаміка популяції риб	120	4	2	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-
ОК 11	Практична підготовка	300	10													
ОК 12	Атестаційний екзамен	30	1													
ОК 13	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	270	9													
<b>Всього</b>		<b>1170</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>210</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<i>Вільного вибору за спеціальністю</i>																
<i>Вибірковий блок 1</i>																
ВК 1.1	Охорона гідробіоресурсів	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	6
ВК 1.2	Технології культивування декоративних гідробіоресурсів	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 1.3	Технології відтворення осетрових та лососевих риб	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 1.4	Селекція об'єктів індустріальної аквакультури	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	-	-	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	<b>18</b>
<i>Вибірковий блок 2</i>																
ВК 2.1	Біопродуктивність внутрішніх водойм	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 2.2	Іхтіофауна водойм України	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 2.3	Біологія продуктивності об'єктів ставової аквакультури	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 2.4	Технології ставової аквакультури	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	6
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	-	-	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	<b>18</b>
<i>Вибірковий блок 3</i>																
ВК 3.1	Оцінка екологічного стану водойм	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 3.2	Управління продуктивністю водойм	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 3.3	Технології індустріальної аквакультури	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 3.4	Технології культивування додаткових об'єктів аквакультури	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	6
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	-	-	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	<b>18</b>
<i>Вибірковий блок 4</i>																
ВК 4.1	Управління використання гідробіонтів	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 4.2	Біомоніторинг та охорона водно-болотної фауни	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	6
ВК 4.3	Трофоекологія та відтворення тварин	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
ВК 4.4	Селекція об'єктів ставової аквакультури	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	-	-	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	<b>18</b>
Кількість курсових робіт (просктів)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кількість заліків		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кількість екзаменів		-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1860	62													
Загальний обсяг вибіркових компонентів		840	28													
<b>Разом за ОПП</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>728</b>	<b>348</b>	<b>181</b>	<b>199</b>	<b>1372</b>	-	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>



### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові компоненти ОПП	1860	62	68,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	840	28	31,1
вільного вибору за уподобаннями студентів	240	8	-
вільного вибору за спеціальністю	600	20	-
Разом за ОПП	2700	90	100

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Всього
1	30	4	10	-	-	8	52
2	10	2	-	2	2	-	16
Разом за ОПП	40	6	10	4	2	8	70

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	II	300	10	10

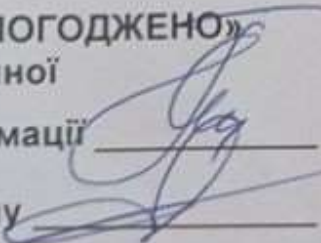
### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

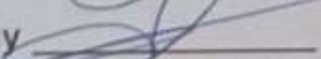
№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Інтенсивні технології в аквакультурі	30	1	-	II

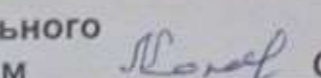
### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	270	9	4

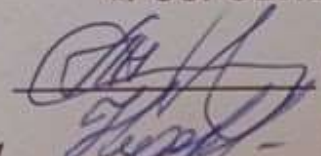
«ПОГОДЖЕНО»


Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації  Олена ГЛАЗУНОВА

Начальник навчального відділу  Ярослав РУДИК

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм  Олена КОЛЕСНІКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми  Наталія РУДИК-ЛЕУСЬКА

Декан факультету  Руслан КОНОНЕНКО