

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра аквакультури

ЗАТВЕРДЖЕНО

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

«19» червня 2025 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

РИБАЛЬСТВО

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

Освітня програма Водні біоресурси та аквакультура

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Розробники: зав. кафедри, д.с.-г.н. проф. Віталій БЕХ, старший викладач к. б. н.
Михайло ЛЕУСЬКИЙ

(посада, наукова ступінь, вчене звання)

Київ – 2025 р.

Опис навчальної дисципліни навчальна дисципліна «Рибальство» спрямована на здобуття студентами глибоких знань про особливості лову різних видів риб, специфіку їх поведінки в різні сезони року, сучасні знаряддя та методи лову риб в сучасних екологічних та економічних умовах, перспективи промислового лову риби в Чорному та Азовському морях. Дисципліна поєднує в собі інформацію про сучасні методи лову риб в внутрішніх прісних та морських водах, а також в штучних водоймах є основою для успішного сучасного рибного промислу.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь					
Освітній ступінь		«Бакалавр»			
Спеціальність		207 «Водні біоресурси та аквакультура»			
Освітня програма		Водні біоресурси та аквакультура			
Характеристика навчальної дисципліни					
Вид		Обов'язкова			
Загальна кількість годин		210			
Кількість кредитів ECTS		7			
Кількість змістовних модулів		8			
Курсовий проект (робота) (за наявності)					
Форма контролю		Залік, екзамен			
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти					
		Форма здобуття вищої освіти			
		денна		заочна	
			с.т.		с.т.
Курс (рік підготовки)		3	2	3	2
Семестр		6	4	6	4
Лекційні заняття		60 год.	60 год.	-	-
Практичні, семінарські заняття		-	-	-	-
Лабораторні заняття		60 год.	60 год.	-	-
Самостійна робота		90 год.	90 год.	240 год.	240 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти				-	-

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета вивчення основних принципів та способів використання живих ресурсів у водоймах різного типу.

Набуття компетентностей:

загальні компетентності (ЗК):

ЗК-7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК-8. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

ЗК-9. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК-10. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК-11. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК-4. Здатність прогнозувати динаміку чисельності та біомаси, складати прогноз рибопродуктивності.

СК-9. Здатність сприймати нові знання в галузі водних біоресурсів та аквакультури та інтегрувати їх з наявними.

СК-11. Здатність оцінювати технології вирощування водних об'єктів, знаряддя лову та знаходити рішення, що відповідають поставленим цілям і наявним обмеженням.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН-4. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН-5. Знати та розуміти основи рибництва: в гідробіології, гідрохімії, біофізиці, іхтіології, біохімії та фізіології гідробіонтів, генетиці, розведенні та селекції риб, рибальстві, гідротехніці, іхтіопатології, аквакультурі природних та штучних водойм на відповідному рівні для основних видів професійної діяльності.

ПРН-11. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області досліджень.

ПРН-14. Знати та розуміти сучасні водні біоресурси та аквакультуру (фізіологію та біохімію гідробіонтів, рибальство, аквакультуру природних та штучних водойм, марикультуру, акліматизацію гідробіонтів) на рівні відповідно до сучасного стану розвитку водних біоресурсів та аквакультури.

ПРН-16. Мати передові знання та навички в одному чи декількох з таких напрямів: гідрохімії, гідробіології, біофізики, біохімії, фізіології гідробіонтів, загальної іхтіології, спеціальної іхтіології, розведення та селекції риб, генетики риб, годівлі риб, марикультури, онтогенезу риб.

ПРН-17. Виконувати комп'ютерні обчислення, що мають відношення до гідробіології, гідрохімії, іхтіології, вирощування та вилову водних біоресурсів та аквакультури, використовуючи належне програмне забезпечення.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма							заочна форма				
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі			
			л	п	лаб	і	с.р.		л	пр	Ін	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. <i>Біологічні основи регулювання промислового рибальства</i>												
Тема 1. Особливості вилову риби у водоймах різних розмірів і типів	0,5	7	2		2			12				

[illegible]

Тема 17. Водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства	0,5	6	1		2		11	8				22
Тема 18. Вплив еколого-кліматичних умов та вибору місця на результат лову риби	0,5	5	1		2			6				
Тема 19. Об'єкти аматорського і спортивного рибальства	1	10	2		2			8				
Разом за модулем 5	2	21	4	-	6	-	11	22		-	-	22
Модуль 6. <i>Спорядження та способи вудіння різних видів риб і раків</i>												
Тема 20. Спорядження, типи, класифікація рибальських снастей та принади для лову риби	2	10	2		4		12	16	-			70
Тема 21. Календар рибалки-аматора	1	6	2	-	2	-		12	-	-	-	
Тема 22. Вудіння прісноводних і морських риб, лов раків	3	7	4		2			12	-	-		
Тема 23. Підводне спортивне полювання	0,5	5	2	-	2	-		12	-	-	-	
Тема 24. Збереження упійманої риби і раків	0,5	6	2	-	2	-		18	-	-	-	
Разом за модулем 6	7	36	12	-	12	-	12	70	-	-	-	70
Модуль 7. <i>Забезпечення аматорського і спортивного рибальства</i>												
Тема 25. Структура і матеріально-технічне забезпечення спілок рибалок-аматорів	0,5	10	6		2		5	20				39
Тема 26. Правила аматорського і спортивного рибальства	0,5	12	7		2			18	-			
Разом за модулем 7	1	22	13	-	4	-	5	39	-	-	-	39
Усього годин	30	210	60	-	60	-	90	240	-	-	-	240

- скороченого терміну денної (заочної) форми навчання

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма							заочна форма				
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі			
			л	п	лаб	і	с.р.		л	пр	Ін	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. <i>Біологічні основи регулювання промислового рибальства</i>												

Тема 1. Особливості вилову риби у водоймах різних розмірів і типів		7	2		2		7	12	-			28
Тема 2. Основні принципи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства		6	2		2			12	-			
Тема 3. Еколого-біологічні основи регулювання промислового рибальства		6	2		2			4				
Разом за модулем 1		19	6	-	6	-	7	28	-	-	-	28
Модуль 2. <i>Знаряддя промислового лову риби</i>												
Тема 4. Риболовні сітко- оснащувальні матеріали		11	2	-	4	-	19	4	-	-	-	12
Тема 5. Загальні основи побудови знарядь лову риби		7	1	-	2	-		2	-	-	-	
Тема 6. Конструкції і технологія побудови знарядь лову риби		14	2		6			4	-	-		
Тема 7. Догляд, зберігання та ремонт знарядь лову риби		9	1	-	4	-		4	-	-	-	
Разом за модулем 2		41	6	-	16	-	19	12	-	-	-	12
Модуль 3. <i>Техніка промислового лову риби</i>												
Тема 8. Класифікація знарядь лову		5	1	-	2	-	24	-	-	-	-	34
Тема 9. Техніка лову сітками на відкритій воді		10	2	-	2	-		6	-	-	-	
Тема 10. Техніка лову пастками і гачками на відкритій воді		8	2		2			8	-	-	-	
Тема 11. Техніка лову неводами на відкритій воді		10	2	-	2	-		8	-	-	-	
Тема 12. Техніка лову тралами на відкритій воді		6	2	-	2	-		4	-	-	-	
Тема 13. Техніка лову риби з використанням інших знарядь лову та поведінки стад риби		5	1		2			4	-			
Тема 14. Техніка підльодного лову риби		3	1	-	-	-	4	-	-	-		
Разом за модулем 3		47	11	-	12	-	24	34	-	-		34
Модуль 4. <i>Промислова розвідка риби</i>												
Тема 15. Промислова розвідка скупчень риби		12	4	-	2	-	12	16	-	-	-	36
Тема 16. Рибпромислові та рибопошукові судна		12	4	-	2	-		20	-	-	-	
Разом за модулем 4		24	8	-	4	-	12	36	-	-	-	36
Модуль 5. <i>Загальна характеристика аматорського і спортивного рибальства</i>												

Тема 17. Водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства		6	1		2		11	8				22
Тема 18. Вплив еколого- кліматичних умов та вибору місця на результат лову риби		5	1		2			6				
Тема 19. Об'єкти аматорського і спортивного рибальства		10	2		2			8	-			
Разом за модулем 5		21	4	-	6	-	11	22	-	-	-	22
Модуль 6. Спорядження та способи вудіння різних видів риб і раків												
Тема 20. Спорядження, типи, класифікація рибальських снастей та принади для лову риби		10	2		4		12	16	-	-	-	70
Тема 21. Календар рибалки- аматора		6	2	-	2	-		12	-	-	-	
Тема 22. Вудіння прісноводних і морських риб, лов раків		7	4		2			12	-	-		
Тема 23. Підводне спортивне полювання		5	2	-	2	-		12	-	-	-	
Тема 24.Збереження упійманої риби і раків		6	2	-	2	-		18	-	-	-	
Разом за модулем 6		36	12	-	12	-	12	70	-	-	-	70
Модуль 7. Забезпечення аматорського і спортивного рибальства												
Тема 25. Структура і матеріальнотехнічне забезпечення спілок рибалок-аматорів		10	6		2		5	20				36
Тема 26. Правила любительського і спортивного рибальства		12	7		2			18	-			
Разом за модулем 7		22	13	-	4	-	5	36	-	-	-	36
Усього годин		30	210	60	-	60	-	90	240	-	-	240

3. Теми лекцій

№	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
1	Особливості вилову риби у водоймах різних розмірів і типів	2
2	Основні принципи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства	2
3	Еколого-біологічні основи регулювання промислового рибальства	2
4	Риболовні сітко- оснащувальні матеріали	2
5	Загальні основи побудови знарядь лову риб	1
6	Конструкції і технологія побудови знарядь лову риб	2
7	Догляд, зберігання та ремонт знарядь лову риб	1
8	Класифікація знарядь лову	1
9	Техніка лову сітками на відкритій воді	2
10	Техніка лову пастками і гачками на відкритій воді	2
11	Техніка лову неводами на відкритій воді	2
12	Техніка лову тралами на відкритій воді	2

13	Техніка лову риби з використанням інших знарядь лову та поведінки стад риб	1
14	Техніка підльодного лову риби	1
15	Промислова розвідка скупчень риби	4
16	Рибопромислові та рибопошукові судна	4
17	Водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства	1
18	Вплив еколого- кліматичних умов та вибору місця на результат лову риби	1
19	Об'єкти аматорського і спортивного рибальства	2
20	Спорядження, типи, класифікація рибальських снастей та принади для лову риби	2
21	Календар рибалки- аматора	2
22	Вудіння прісноводних і морських риб, лов раків	4
23	Підводне спортивне полювання	2
24	Збереження упійманої риби і раків	2
25	Структура і матеріальнотехнічне забезпечення спілок рибалок-аматорів	6
26	Правила любительського і спортивного рибальства	7

4. Теми лабораторних занять

№	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
1	Визначення видового, розмірного, статевого та вікового складу промислових уловів.	2
2	Експертиза риболовних ниток	2
3	Експертиза мотузково-канатних та сіткових виробів	2
4	Вив'язування вузлів, які використовують для виготовлення знарядь лову.	2
5	Кроєння сіткового полотна	2
6	З'єднання сіткового полотна способом звичковування	2
7	З'єднання сіткового полотна шворочним способом	2
8	Посадка сіткового полотна на підбори та прожиліни.	4
9	Ремонт сіткового полотна вставкою	2
10	Ремонт сіткового полотна вив'язуванням	2
11	Оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії	2
12	Визначення кількості матеріалів, необхідних для виготовлення сіток.	4
13	Визначення кількості матеріалів, необхідних для виготовлення неводів	4
14	Кількісне оцінювання промислових скупчень	4
15	Аналіз роботи флоту	6
16	Виготовлення елементів спорядження та інвентарю	2
17	Приготування і вибір принади і наживки рослинного та тваринного походження	2

18	Складання календаря рибалки	4
19	Вудіння не хижих прісноводних риб.	2
20	Вудіння рослинної риб і бентофагів	2
21	Вудіння хижих прісноводних риб	2
22	Вудіння морських риб	2
23	Збереження упійманої риби та раків	2

5. Теми самостійної роботи

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Експертиза риболовних матеріалів	10
2.	Вив'язування вузлів, які використовують для виготовлення знарядь лову.	10
3.	Кроєння сіткового полотна	10
4.	З'єднання сіткового полотна різними способами	10
5.	Посадка сіткового полотна на підбори та прожилки	10
6.	Ремонт сіткового полотна	10
7.	Оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії	10
8.	Визначення кількості матеріалів, необхідних виготовлення для сіток.	10
9.	Визначення кількості матеріалів, необхідних виготовлення для неводів	6
10.	Вудіння нехижих прісноводних і морських риб.	4

Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне або письмове опитування;
- тестування;
- захист лабораторних робіт;
- екзамен;
- модульні тести.

7. Методи навчання:

- практико-орієнтоване навчання;
- кейс-методи;
- перевернутий клас;
- навчальні дискусії та дебати;
- командна робота.

Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 28.02.2025 р. протокол № 202).

розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Біологічні основи регулювання промислового рибальства		

Л.р. 1. Визначення видового, розмірного, статевого та вікового складу промислових уловів.	ПРН 4, 5, 11, 14, 16, 17. Знати що таке промислове рибальство і основну термінологію, яка у ньому використовується. Вміти застосовувати термінологію. Знати що таке промислове рибальство і основну термінологію, яка у ньому використовується. Вміти застосовувати термінологію. Знати основні методи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства. Вміти аналізувати, розуміти та застосовувати методи, які сприяють ефективному веденню промислового рибальства та вміти застосовувати методи дослідження промислового рибальства. Знати основні типи рибальських ниток і матеріали з яких вони виготовляються. Вміти проводити їх експертизу щодо придатності використання ниток для побудови знарядь лову. Знати типи мотузок, канатів шнурів та сіткових полотен, які використовуються у промисловому рибальстві. Навчитися розрізняти мотузки, канати, шнури за зовнішнім виглядом; засвоїти способи виготовлення канатів із різних матеріалів, отримати практичні навички з визначення властивостей канатомотузкових (мотузкових) виробів. Навчитися визначати призначення сіткового полотна за зовнішнім виглядом та з допомогою математичних розрахунків, засвоїти методи визначення конструктивного кроку, фабричного розміру, внутрішнього розміру та розміру сіткового полотна на практиці.	
Л. р. 2. Експертиза риболовних ниток		
Л. р. 3. Експертиза мотузково-канатних та сіткових виробів		
Самостійна робота 1. Експертиза риболовних матеріалів		
Модульна контрольна робота 1.		
Всього за модулем 1		
Модуль 2. Знаряддя промислового лову риб		
Л. р. 4. Вив'язування вузлів, які використовують для виготовлення знарядь лову.	ПРН 4, 5, 11, 14, 16. Знати що таке риболовні сітко-оснащувальні матеріали і основну термінологію, яка використовується. Вміти розрізняти різні типи риболовних сітко-оснащувальні матеріалів. Знати основні принципи побудови знарядь лову риб.	
Л. р. 5. Кроєння сіткового полотна		

Л.р. 6. З'єднання сіткового полотна способом звичкування	Вміти розрізняти і застосовувати методи побудови знарядь лову для промислового рибальства. Знати особливості конструкції і технології побудови знарядь лову риб у промисловому рибальстві. Вміти розрахувати, розуміти як сконструювати і розрізняти різні знаряддя для промислового рибальства. Знати основні методи догляду, зберігання та ефективного ремонту знарядь лову для промислового рибальства. Вміти доглядати, зберігати і ремонтувати знаряддя лову. Навчитися виконувати технологічні операції у в'язанні вузлів, які використовують при виготовленні знарядь лову. Засвоїти способи виконання різних видів шворочних з'єднань.	
Л. р. 7. З'єднання сіткового полотна шворочним способом		
Самостійна робота 2. Вив'язування вузлів, які використовують для виготовлення знарядь лову.		
Модульна контрольна робота 2		
Всього за модулем 2		
Модуль 3. Техніка промислового лову риб		
Л. р. 8. Посадка сіткового полотна на підбори та прожиліни.	ПРН 4, 5, 11, 14, 16. Знати класифікацію знарядь лову Знати і вміти застосовувати техніку лову сітками на відкритій воді Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову пастками і гачками на відкритій воді. Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову неводами на відкритій воді. Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову тралами на відкритій воді. Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову риби з використанням інших знарядь лову та поведінки стад риб. Засвоїти і вміти застосовувати техніку підльодного лову риби. Навчитися і вміти оцінювати роботу знарядь лову за принципом дії. Навчитися і вміти розраховувати кількість матеріалів необхідних для виготовлення ставної сітки. Навчитися і вміти розраховувати кількість матеріалів необхідних для виготовлення закидного невода. Засвоїти технологічні процеси прикріплювання сіткового полотна до каркасу.	
Л. р. 9. Ремонт сіткового полотна вставкою		
Самостійна робота 3. Кроєння сіткового полотна .		
Л. р. 10. Ремонт сіткового полотна вив'язуванням		
Л. р. 11. Оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії		
Самостійна робота 4. З'єднання сіткового полотна різними способами		
Л. р. 12. Визначення кількості матеріалів, необхідних для виготовлення сіток.		
Л. р. 13. Визначення кількості матеріалів, необхідних для виготовлення неводів		

Самостійна робота 5. Посадка сіткового полотна на підбори та прожилени. Ремонт сіткового полотна.		
Самостійна робота 6. Посадка сіткового полотна на підбори та прожилени. Ремонт сіткового полотна.		
Модульна контрольна робота 3.		
Всього за модулем 3		
Модуль 4. Промислова розвідка риби		
Л. р. 15. Кількісне оцінювання промислових скупчень	ПРН 4, 5, 11, 14, 16, 17. Знати що таке промислова розвідка скупчень риби і основну термінологію, яка у ньому використовується. Вміти застосовувати термінологію. Знати класифікацію рибпромислових та рибопошукових суден. Засвоїти методи визначення площі скупчень та величини можливого запасу скупчень риби. Засвоїти способи аналізу роботи флоту рибної промисловості. Навчитися будувати план – графік роботи рибодобувного судна. Ознайомитись з методами аналізу роботи промислових суден. Навчитись визначати основні етапи роботи добувного судна в процесі лову. Навчитися аналізувати виробничі та економічні показники добувного флоту рибної промисловості.	
Самостійна робота 7. Оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії		
Л. р. 16. Аналіз роботи флоту		
Самостійна робота 8. Визначення кількості матеріалів, необхідних виготовлення сіток.		
Модульна контрольна робота 4		
Всього за модулем 4		
Модуль 5. Загальна характеристика аматорського і спортивного рибальства		
Л. р. 17. Виготовлення елементів спорядження та інвентарю	ПРН 4, 5, 11, 14, 16. Вивчити і засвоїти водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства. Вивчити та засвоїти вплив еколого-кліматичних умов та вибору місця	
Л. р. 18. Приготування і вибір принади і наживки рослинного та тваринного походження		

Л. р. 19. Складання календаря рибалки	на результат лову риби. Засвоїти та вміти розрізняти об'єкти аматорського і спортивного рибальства. Навчитися визначати місця лову риби з урахуванням різних факторів. Вивчити різні типи календарів рибалки аматора та їх застосування.	
Самостійна робота 9. Визначення кількості матеріалів, необхідних виготовлення неводів		
Модульна контрольна робота 5.		
Всього за модулем 5		
Модуль 6. Спорядження та способи вудіння різних видів риб і раків ва		
Л. р. 20. Вудіння не хижих прісноводних риб.	ПРН 4, 5, 11, 14, 16, 17. Знати, розрізняти і вміти застосовувати різні типи рибальського спорядження, класифікацію рибальських снастей та принад для лову риби. Засвоїти способи вудіння прісноводних і морських риб, лов раків. Засвоїти методи складання календаря рибалки залежно від пори року. Засвоїти способи вудіння прісноводних і морських риб, лов раків. Засвоїти способи підводного спортивного полювання і основну термінологію, яка в ньому застосовується. Засвоїти способи збереження упійманої риби і раків. Засвоїти методи складання календаря рибалки залежно від пори року. Засвоїти теоретичний матеріал отриманий на лекціях стосовно способів лову різних нехижих видів риб. Засвоїти матеріал отриманий на лекціях стосовно способів лову різних видів риб.	
Самостійна робота 10. Вудіння нехижих прісноводних і морських риб.		
Л. р. 21. Правила любительського і спортивного рибальства		
Л. р. 22. Вудіння хижих прісноводних риб		
Л. р. 23. Вудіння рослиноїдних риб і бентофагів		
Л. р. 24. Вудіння морських риб		
Модульна контрольна робота 6.		
Всього за модулем 6		
Модуль 7. Забезпечення аматорського і спортивного рибальства		

Л. р. 25-26. Збереження упійманої риби та раків	ПРН 4, 5, 11, 14, 16, 17. Засвоїти що таке спілки рибалок-аматорів, їх структуру і матеріально-технічне забезпечення. Вивчити, знати і вміти застосовувати на практиці Правила любительського і спортивного рибальства. Знати відповідальність за правопорушення правил рибальства. Засвоїти правила любительського і спортивного рибальства, вміти застосовувати їх норми на практиці, знати відповідальність за правила порушення рибальства.	
Модульна контрольна робота 7.		
Всього за модулем 7		
Навчальна робота	$(M1 + M2 + M3 + M4 + M5 + M6 + M7)/7 \cdot 0,7 \leq 70$	
Екзамен/залік		
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	

8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти	Оцінка національною системою (екзамени / заліки)
90-100	Відмінно
74-89	Добре
60-73	Задовільно
0-59	Незадовільно

олітика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання	роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності	списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування	відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

9. Навчально-методичне забезпечення

- Електронний навчальний курс «Рибальство»: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=996>
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=669>

- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
рибальство (промислове, любительське та спортивне): підручник. Пилипенко Ю.В., Лобанов І.А., Шевченко П.Г., Шкарупа О.В., Сербов М.Г., Шекк П.В., Халтурин М.Б. Херсон: Олді ПЛЮС, 2020. 654 с.

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Tomas Juza, Jan Kubecka, Petr Blabolil, Michaela Holubova, Tomas Kolarik, Michal Tuser, Juri Peterka *Metodika regulacnich oblovu nezadoucich druhu ryb v prehradnich nadrzich a jezerech*. Ceske Budejovice. 2022, 52 с.

2. Новіцький Р.О., Максименко М.Л., Гончаров Г.Л., Кобяков Д.О. Любительське рибальство в Україні. Дніпро: Ліра, 2022. 200 с.

3. Новіцький Р.О., Максименко М.Л., Термінологічний довідник з любительського та спортивного рибальства. Дніпро: Ліра, 2022. 80 с.

4. Новіцький Р.О. Малий ілюстрований атлас прісноводних риб України. Дніпро: Ліра, 2021. 48 с.

5. Леуський М.В., Бузевич О.А., Рудик-Леуська Н.Я., Котовська Г.О., Христенко Д.С., Структурні показники популяції плоскирки Кременчуцького водосховища. Рибогосподарська наука України, Київ, 2022. № 2, - С. 23–40.

Рудик-Леуська Н.Я., Бузевич І.Ю., Леуський М.В., Котовська Г.О., Христенко Д.С. Структурні показники популяції карася сріблястого (*Carassius gibelio* B.) Кременчуцького водосховища. Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка: - Серія: Біологія, Тернопіль, 2022. Т. 82, № 3, - С. 44-51.

Леуський М.В., Бузевич О.А., Рудик-Леуська Н.Я., Котовська Г.О., Христенко Д.С. Структурні показники популяції окуня (*Perca fluviatilis* L.) Кременчуцького водосховища. Рибогосподарська наука України, Київ, 2022. № 3, - С. 3-

Records of fish and aquatic invertebrates made in Ukraine during 2008–2023 field studies. Version 1.3. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset
<https://doi.org/10.15468/7qjdr3>

<https://www.gbif.org/uk/dataset/3d18cc61-0ff4-4617-aea3-94179ce3a101>

9. Kutsokon Y.V., Didenko O.V., Kvach Y.I., Shukh A.O., Yuryshynets V.I., Bekh V.V., Buzevych O.A., Gurbyk O.V., Leuskyi M.V., Maksymenko M.L., Marushchak O.I. (2023). Invasive and neolimnetic fish species in Dnipro, Danube and some others basins (Ukraine, 2022-2023). Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset
<https://doi.org/10.15468/g3majn>

<https://www.gbif.org/dataset/4f531f36-c229-400b-b855-4d07aee8ff14>

10. Polishuk, A., Shostya, A., Merzlov, S., Usenko, S., Leusky, M., Kuzmenko, M., & Ilchenko, M. (2024). The current state of fish farming in Ukraine and the development of the industry in Poltava region. *Scientific Progress & Innovations*, 27 (1), 101–106 .
doi:10.31210/spi2024.27.01.17

<https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1913/2366>