



Лектор навчальної
дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL НМК на
навчальному порталі
НУБіП України

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РИБАЛЬСТВО»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність – 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

Освітня програма «Водні біоресурси та аквакультура»

Рік навчання 3, 2 ст, семестр 5, 6

Форма навчання _____ денна, заочна

(денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 6

Мова викладання _ українська

(українська, англійська, німецька)

Леуський Михайло Вікторович

leuskyi@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=996>

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=669>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

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.

Компетентності навчальної дисципліни:

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, аквакультури 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.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
4 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Особливості вилову риби у водоймах різних розмірів і типів	2/	Знати що таке промислове рибальство і основну термінологію, кау ньому використовується Вміти застосовувати термінологію	Засвоїти лекційний матеріал та виконати самостійну роботу (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 2. Основні принципи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства	2/	Знати основні принципи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства. Вміти застосовувати Методи дослідження промислового рибальства відповідно до поставлених задач. Розуміти і розрізняти принципи ефективного ведення промислового рибальства.	Засвоїти лекційний матеріал та виконати самостійну роботу (в.т.ч. в elearn)	2

Тема 3. Екологобіологічні основи регулювання промислового рибальства	2/	Знати еколого-біологічні основи регулювання промислового рибальства. Вміти аналізувати, розуміти, розрізняти і застосовувати екологічні та біологічні методи регулювання промислового рибальства	Засвоїти лекційний матеріал та виконати самостійну роботу (в.т.ч. в elearn)	2
Лабораторна робота 1. Основні методи ефективного ведення і методи дослідження промислового рибальства	/2	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.	Закріпити знання, одержаних на лекційних заняттях та отримання студентами практичних навичок із визначення уловистості та селективності знарядь лову.	2
Модуль 2				
Тема 4. Риболовні сітко-оснащувальні матеріали	2/	Знати що таке риболовні сітко-оснащувальні матеріали і основну термінологію, яка використовується Вміти розрізняти різні типи риболовних сітко-оснащувальні матеріалів	Розібрати, що таке риболовні сітко-оснащувальні матеріали. Засвоїти лекційний матеріал та виконати самостійну роботу (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 5. Загальні основи побудови знарядь лову риб	2/	Знати основні принципи побудови знарядь лову риб. Вміти розрізняти і застосовувати методи побудови знарядь лову для промислового рибальства.	Засвоїти які основні принципи побудови знарядь лову риб використовуються на практиці. Засвоїти лекційний матеріал та виконати самостійну роботу (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 6. Конструкції і технологія побудови знарядь лову риб	2/	Знати особливості конструкції і технології побудови знарядь лову риб у промисловому рибальстві. Вміти розрахувати, розуміти як сконструювати розрізняти різні знаряддя	Розглянути особливості конструкції і технології побудови знарядь лову. Розрахувати ситуаційні задачі і розуміти як сконструювати і розрізняти різні	2

		промислового рибальства	знаряддя для промислового рибальства.	
Тема 7. Догляд, зберігання та ремонт знарядь лову риб.	2/	Знати основні методи огляду, зберігання ефективного ремонту знарядь лову для промислового рибальства. Вміти доглядати, зберігати і ремонтувати знаряддя лову.	Засвоєння лекційного матеріалу та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Лабораторна робота 2. Експертиза рибальських ниток	/2	Знати основні типи рибальських ниток і матеріали з яких вони виготовляються. Вміти проводити їх експертизу щодо придатності використання ниток для побудови знарядь лову	Закріплення знань, одержаних на лекційних заняттях та отримання студентами практичних навичок із визначення технічних характеристик рибальських ниток.	2
Лабораторна робота 3. Експертиза мотузок, канатів, шнурів та сіткових полотен	/2	Знати типи мотузок, канатів шнурів та сіткових полотен, які використовуються в промисловому рибальстві. Навчитися розрізняти мотузку, канати, шнури за зовнішнім виглядом; засвоїти способи виготовлення канатів із різних матеріалів, отримати практичні навички з визначення властивостей канатно-вірвовочних (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.	Закріплення знань, одержаних на лекційних заняттях та отримання студентами практичних навичок із визначення технічних характеристик шнурів та сіткових полотен.	2
Лабораторна робота 4. Вив'язування вузлів, які	/2	Навчитися Виконувати технологічні операції у в'язанні вузлів, які	Закріплення знань, одержаних на лекційних заняттях та отримання	2

використовують для виготовлення знарядь лову.		використовують при виготовленні знарядь лову	студентами практичних навичок із вив'язування вузлів, які використовують для виготовлення знарядь лову.	
Лабораторна робота 5. Кроєння сіткового полотна	/2	Засвоїти і вміти застосувати технологію кроєння сіткового полотна.	Закріплення знань, одержаних на лекційних заняттях та отримання студентами практичних навичок із технології кроєння сіткового полотна.	2
Лабораторна робота 6. З'єднання сіткового полотна способом звичкування	/2	Засвоїти і вміти застосувати технологію кроєння сіткового полотна.	Привити студентам практичні навички в технології виконання простого циклу та здібності розраховувати складний цикл з'єднання.	2
Лабораторна робота 7. З'єднання сіткового полотна шворочним способом	/2	Засвоїти способи виконання різних видів шворочних з'єднань.	Закріплення знань, одержаних на лекційних заняттях та отримання студентами практичних навичок із виконання різних видів шворочних з'єднань.	2
Лабораторна робота 8. Посадка сіткового полотна на підбори та прожиліни.	/2	Засвоїти технологічні процеси прикріплювання сіткового полотна до каркасу.	Ознайомити студентів із технологічним процесом прикріплювання сіткового полотна до каркасу.	2
Лабораторна робота 9. Ремонт сіткового полотна	/2	Знати методи ремонту сіткових полотен залежності від кроку вічка сіткового полотна	Ознайомити студентів із технологічним процесом ремонту знарядь лову. .	2
Модуль 3				
Тема 8. Класифікація знарядь лову	2/	Знати класифікацію знарядь лову	Ознайомитися з класифікацією знарядь лову та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2

Тема 9. Техніка лову сітками на відкритій воді	2/	Знати і вміти застосовувати техніку лову сітками на відкритій воді	Засвоїти техніку лову сітками на відкритій воді та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 10. Техніка лову Пастками і гачками на відкритій воді	2/	Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову пастками і гачками на відкритій воді	Засвоїти техніку лову пастками і гачками на відкритій воді та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 11. Техніка лову неводами на відкритій воді	2/	Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову неводами на відкритій воді	Засвоїти техніку лову неводами на відкритій воді та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 12. Техніка лову тралами на відкритій воді	2/	Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову тралами на відкритій воді	Засвоїти техніку лову тралами на відкритій воді та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 13. Техніка лову риби з Використанням інших знарядь лову та поведінки стад риб	2/	Засвоїти і вміти застосовувати техніку лову риби з використанням інших знарядь лову та поведінки стад риб	Засвоїти техніку лову риби з використанням інших знарядь лову та поведінки стад риб та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 14. Техніка підльодного голову риби	2/	Засвоїти і вміти застосовувати техніку підльодного лову риби	Засвоїти техніку підльодного лову риби та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2

Лабораторна робота 10. Оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії	/2	Навчитися і вміти оцінювати роботу знарядь лову за принципом дії	Засвоїти метод оцінювання роботи знарядь лову з принципом дії, виявити різницю в оцінці роботи активних і пасивних знарядь лову	2
Лабораторна робота 11. Визначення кількості матеріалів необхідних для виготовлення ставної сітки	/2	Навчитися і вміти розраховувати кількість матеріалів необхідних для виготовлення ставної сітки	Засвоїти розрахунки кількості матеріалів, необхідних для виготовлення ставної сітки	2
Лабораторна робота 12. Визначення кількості матеріалів необхідних для виготовлення закидного невода	/2	Навчитися і вміти розраховувати кількість матеріалів необхідних для виготовлення закидного невода	Засвоїти розрахунки кількості матеріалів, необхідних для виготовлення закидного невода	2
Модуль 4				
Тема 15. Промисло варозвідка скупчень риби	2/	Знати що таке промислова розвідка скупчень риби і основну термінологію, яка у ньому використовується Вміти застосовувати термінологію	Засвоєння лекційного матеріалу та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2
Тема 16. Рибопромисло ві та рибопошукові судна	2/	Знати класифікацію рибопромислових та рибопошукових суден	Засвоєння лекційного матеріалу та виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	2

Лабораторна робота 13. Кількісна оцінка промислових скупчень	/2	Засвоїти методи визначення площі скупчень та величини можливого запасу скупчень риби.	Засвоєння лекційного матеріалу та виконання розрахунків (в.т.ч. в elearn	2
Лабораторна робота 14. Аналіз роботи флоту рибної промисловості	/2	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 добувального судна в процесі лову. Навчитись аналізувати виробничі та економічні показники добувального флоту рибної промисловості.	Засвоєння лекційного матеріалу та виконання розрахунків (в.т.ч. в elearn	2
Модуль 5				
Тема 17. Водойми та окремі акваторії для аматорського і Спортивного рибальства	2/	Вивчити і засвоїти водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства	Розібрати і ознайомитися з нормативною базою яка регулює водойми та окремі акваторії для аматорського і спортивного рибальства	2
Тема 18. Вплив еколого-кліматичних умов та вибору місця на результат лову риби	2/	Вивчити та засвоїти вплив еколого-кліматичних умов та вибору місця на результат лову риби	Ознайомитися з екологокліматичними умовами, які впливають на аматорський лов та впливають на вибір місця лову риби на улов	2

Тема 19. Об'єкти аматорсько- го і спортивного рибальства	2/	Засвоїти та вміти розрізняти об'єкти аматорського і спортивного рибальства	Ознайомитися з основними об'єктами аматорського і спортивного рибальства, особливостями їх розповсюдження і лову	
Лабораторна робота 15. Вибір місяцелову риби	/2	Навчитися визначати місця лову риби з урахуванням різних факторів.	Ознайомитися зі способами вибору місця лову риби з урахуванням різних факторів.	
Модуль 6				
Тема 20. Споряджен- ня, типи, класифіка- ція рибальсь- ких снастей та принади для лову риби	2/	Знати, розрізняти і вміти застосовувати різні типи рибальського спорядження, класифікацію рибальських снастей та принад для лову риби	Ознайомитися з різними типами рибальського спорядження, розібрати і опрацювати класифікацію рибальських снастей та принад для лову риби, вивчити особливості їх застосування	2
Тема 21. Кален- дар рибал- ки- аматора	2/	Вивчити різні типи календарів рибалки аматора і їх застосування	Ознайомитися з різними типами календарів рибалки аматора і їх застосування	2
Тема 22. Вудіння прісновод- них і морських риб, лов раків	2/	Засвоїти способи вудіння прісноводних і морських риб, лов раків	Ознайомитися з різними способами вудіння прісноводних і морських риб, особливостями лову у прісноводних і морських екосистемах, лов з берега і з човна, лов раків.	

Тема 23. Підводне спортив- не полювання	2/	Засвоїти способи підводного спортивного полювання і основну термінологію, яка в ньому застосовується	Ознайомитися зі способами підводного спортивного полювання, спорядження підводного мисливця, і основні способи підводного полювання	
Тема 24. Збереження упійманої риби і раків	2/	Засвоїти способи збереження упійманої риби і раків	Ознайомитися зі способами збереження упійманої риби і раків, вміти розрізняти який спосіб є	
Лабораторна робота 16 Споряджен- ня, типи, класифікація рибальських снастей та принади для лову риби	/2	Засвоїти способи виготовлення спорядження для аматорського рибальства.	Ознайомитися зі способами виготовлення спорядження для аматорського рибальства, вміти скласти різні знаряддя для лову мирних і хижих видів риб.	
Лабораторна робота 17. Складання календаря рибалки	/2	Засвоїти методи складання календаря рибалки залежно від пори року.	Ознайомитися з різними типами календаря рибалки і навчитися їх складати.	
Лабораторна робота 18. Вудіння нехижих прісноводних риб	/2	Засвоїти теоретичний матеріал отриманий на лекціях стосовно способів лову різних нехижих видів риб	Засвоєння лекційного матеріалу та закріпити знання щодо лову різних нехижих видів риб (в.т.ч. в elearn).	

Лабораторна робота 19. Вудіння тазбереження рослиноїдних, хижих прісноводних і морських риб тараків.	/2	Засвоїти теоретичний матеріал отриманий на лекціях стосовно способів лову різних видів риб	Засвоєння лекційного матеріалу та закріпити знання щодо лову різних нехижих видів риб (в.т.ч. в elearn	
Модуль 7				
Тема 25. Структура і матеріально-технічне забезпечення спілок рибалок-аматорів	2/	Засвоїти що таке спілки рибалок-аматорів, їх структуру і матеріально-технічне забезпечення	Ознайомитися зі структурою і матеріально-технічне забезпечення спілок рибалок-аматорів на прикладі великих організацій УТМР та ГРУ	
Тема 26. Правила любительського і спортивного рибальства	2/	Вивчити, знати і вміти застосовувати на практиці Правила любительського і спортивного рибальства. Знати відповідальність за правопорушення правил рибальства	Ознайомитися з правилами любительського і спортивного рибальства, розібратися з різницею у грубому і негрубому порушенні правил рибальства	
Лабораторна робота 8. Правила любительського і спортивного рибальства	/2	Засвоїти правила любительського і спортивногорибальства, вміти застосовувати їх норми на практиці, знати відповідальність за правила порушення рибальства	Закріпити лекційний матеріал, розібрати приклади і ситуаційні завдання щодо застосування Правил рибальства на практиці, розібрати різницю між грубим та негрубим порушенням правил рибальства і кримінальну та адміністративну відповідальність за порушення правил рибальства.	2
Всього за 2 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА 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). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
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)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. 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.

2. 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.

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

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

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