


**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Екологічний факультет**  
**Кафедра екології та біотехнології**

	<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«Управління використанням гідробіонтів»</b>  Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 207 «Водні біоресурси та аквакультура» Освітньо-професійна програма: «Водні біоресурси та аквакультура»
<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Семестр</b>	3
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b>	<b>Веред Петро Іванович</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри екології та біотехнології <b>Науковий ступінь:</b> кандидат сільськогосподарських наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (вулиця Героїв Чорнобиля 3 <sup>а</sup> ), 421 ауд. (кафедра екології та біотехнології). <b>E-mail:</b> petro.vered@btsau.edu.ua orcid.org 0000-0001-6548-4622 <b>Зв'язок з викладачем:</b> +38063-18-15-15-8 (моб., Viber)
<b>Опис дисципліни</b>	Предмет даної дисципліни полягає у застосуванні правових знань з рибогосподарського законодавства в системі рибоохорони, раціонального використання гідробіоресурсів та міжнародного рибництва.
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Навчальна дисципліна «Управління використанням гідробіонтів» базується на знаннях таких дисциплін, як «Вступ до фаху», «Право», «Рибальство», «Раціональне використання водного фонду для рибного господарства» вивчених на попередніх курсах.
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	Вивчення дисципліни «Управління використанням гідробіонтів» спрямоване на освоєння інструкцій по використанні гідро біонтів із використанням у кожній новій операції відповідної сучасної нормативно-технологічної бази для застосуванням одержаних знань у професійній діяльності майбутніх фахівців та забезпечення екологічного благополуччя.
<b>Формат дисципліни</b>	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності – дистанційна форма навчання (платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформа ZOOM, електронна пошта, мобільний додаток Viber). Формат проведення навчальної дисципліни може бути змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
<b>Очікувані результати</b>	ПРН 08.1. Оцінювати та забезпечувати ефективність виробництва у сфері водних біоресурсів та аквакультури з урахуванням правових та

<b>навчання</b>	економічних обмежень. ПРН 09.1. Оцінювати чисельність водних біоресурсів, їх біомасу та здійснювати прогнозування запасів та обсягів вилову об'єктів водних біоресурсів та аквакультури.
<b>Структура курсу</b>	<p><i>Змістовий модуль 1. Структура та принципи використання гідробіонтів.</i></p> <p>Мета, предмет та об'єкти курсу. Рибне господарство України. Його структура та управління. Порядок встановлення лімітів та виділення квот на вилов гідробіонтів Державне управління в галузі охорони навколишнього природного середовища.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Охорона рибних запасів, законодавча база України та її відповідність до Права ЄС.</i></p> <p>Рибні запаси України та регулювання рибальства. Законодавче забезпечення розвитку водного господарства України. Управління, правова охорона і використання водних біоресурсів. Адаптація законодавства України до Права ЄС у сфері використання гідробіонтів. Порядок притягнення до відповідальності за порушення законодавства щодо використання гідробіонтів. Проведення стандартного та оперативного моніторингу.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Під час лекційних занять застосовуються: слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Під час практичних занять застосовуються: дискусійне обговорення проблемних питань, публічний виступ, практичні роботи.</p>
<b>Політика</b>	<p><b>Політика щодо <u>академічної доброчесності</u>:</b> очікується, що письмові роботи здобувачів вищої освіти будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, застосування нечинного законодавства, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p><b>Політика щодо відвідування занять:</b> очікується, що здобувачі відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> здобувачі мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність, дотримання чинного законодавства.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі навчальної дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<p style="text-align: center;"><b>РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</b></p> <p>1. Акліматизація гідробіонтів: конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 207 “Водні біоресурси та аквакультура” / О.А. Хом’як, Н.Є. Гриневич, Н.М. Присяжнюк, А.О. Слюсаренко, А.М. Трофимчук, В.С. Жарчинська. Біла Церква, 2022. 66 с.</p> <p>2. Високоякісні продукти з морських та прісноводних видів гідробіонтів (eurofish magazine 1 / 2024: p.45-48). <a href="https://bumtca.com.ua/visokoyakisni-produkti-z-morskix-ta-prisnovodnix-vidiv-">https://bumtca.com.ua/visokoyakisni-produkti-z-morskix-ta-prisnovodnix-vidiv-</a></p>

[gidrobiontiv-eurofish-magazine-1-2024-p-45-48/](#) (Запит 10.07.2024).

3. Водна токсикологія : підручник для студ вищих навч. закл. / М. Ю. Євтушенко, С. В. Дудник. – Вид. 2-ге, перероб. і доп. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. 589 с.

4. Екологічні основи управління водними ресурсами : навч. посіб. / А.І. Томільцева, А.В. Яцик, В.Б. Мокін та ін. К.: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 200 с.

5. Методичний посібник з курсу «Управління використання гідро біонтів» Для підготовки магістрів денної форми навчання за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура». Н.Я. Рудик-Леуська.НУБІП, 2014. 69 с.

6. Моніторинг довкілля: підручник. Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мокін В. Б. та ін.; за ред. проф. В.М. Боголюбова. Вид. 2-ге, переробл. і доповн. Київ: НУБіПУ, 2018. 435 с.

7. Хижняк М.І., Євтушенко М.Ю. Біопродуктивність водойм. Київ: Фітосоціоцентр, 2010. 240 с.

8. Якість води та управління водними ресурсами [Текст]. Короткий опис Директив ЄС та графіку їх реалізації, Київ. 2014. 16 с.