



**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Екологічний факультет**  
**Кафедра аквакультури та прикладної гідробіології**

	<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«Сировинна база галузі рибиництва»</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>	перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	4 кредити / 120 годин
<b>Семестр</b>	7
<b>Форма контролю</b>	іспит
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<b>Олешко Валентина Петрівна</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри аквакультури та прикладної гідробіології <b>Науковий ступінь:</b> кандидат сільськогосподарських наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (Вул. Героїв Чорнобиля, 3а), 340 ауд. (кафедра аквакультури та прикладної гідробіології). <b>E-mail:</b> <a href="mailto:valentyna.oleshko@btsau.edu.ua">valentyna.oleshko@btsau.edu.ua</a> <a href="mailto:oleshko.valya@gmail.com">oleshko.valya@gmail.com</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-7323-7813">orcid.org/0000-0002-7323-7813</a> <b>Зв'язок з викладачем:</b> +380974697323 (моб., Viber та Telegram)
<b>Опис дисципліни</b>	Дисципліна "Сировинна база галузі рибиництва" забезпечує вивчення особливостей сировинних ресурсів відкритої частини океанів, Азово-Чорноморського басейна, внутрішніх водойм України, їх біопродуктивності, способами формування сировинної бази рибогосподарської галузі України, продукцією світової аквакультури, методами оцінювання сировинних запасів гідробіонтів, методами складання прогнозів вилову промислових запасів сировинних ресурсів.
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна «Сировинна база галузі рибиництва» базується на знаннях таких дисциплін, як «Зоологія», «Морфологія риби», вивчених на 1-му курсі, «Гідробіологія», «Загальна іхтіологія», «Біологічні основи рибного господарства», вивчених на 2-му та «Спеціальна іхтіологія», «Рибальство», «Основи марикультури», «Розведення та селекція риби» – на 3-му курсах
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	набуття здобувачем вищої освіти знань загальної структури світового видобутку водних об'єктів, основних промислових районів Світового океану, стану запасів традиційних та перспективних об'єктів промислу, характер впливу інтенсивності промислу на гідробіоценози в різних районах Світового океану. Умінь і навичок щодо аналізу статистичних даних вилову промислових гідробіонтів з метою прогнозування їх запасів, визначати продуктивність гідробіонтів та тенденції промислу.
<b>Формат дисципліни</b>	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки та дистанційна форма навчання тощо) можуть

	використані Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram. Формат проведення навчальної дисципліни може бути змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
<b>Очікувані результати навчання</b>	Знати та аналізувати структуру сучасного вилову гідробіонтів та виробництва світової продукції аквакультури. Знати особливості структури сировинної бази рибогосподарської галузі України як складової частини біологічних ресурсів гідросфери. Знати особливості формування сировинної бази рибогосподарської галузі України. Аналізувати виробництво продукції прісноводної і морської аквакультури в Україні, імпорт-експорт промислових гідробіонтів та визначати місце України на світовому ринку морепродуктів. Знати методи визначення потенційної рибопродуктивності водойм і обліку рибних запасів, методи складання промислових прогнозів. Визначати напрями інтенсифікації використання об'єктів промислу та збільшення виробництва продукції гідробіонтів в Україні.
<b>Структура курсу</b>	<i>Змістовий модуль 1. Структура сировинної бази рибогосподарської галузі</i> Тема 1.1. Сировинна база рибогосподарської галузі України як складова частина біологічних ресурсів гідросфери. Тема 1.2. Структура сучасного вилову гідробіонтів Тема 1.3. Сировинні ресурси відкритої частини Світового океану і виключних економічних зон держав світу Тема 1.4. Сировинні ресурси Азовського і Чорного морів Тема 1.5. Сировинні ресурси внутрішніх водойм України Тема 1.6. Продукція світової аквакультури <i>Змістовий модуль 2. Формування сировинної бази рибогосподарської галузі України</i> Тема 2.1. Промисел гідробіонтів за межами виключної економічної зони України Тема 2.2. Промисел гідробіонтів в Азовському і Чорному морях Тема 2.3. Промисел гідробіонтів у внутрішніх водоймах України Тема 2.4. Виробництво продукції прісноводної і морської аквакультури в Україні Тема 2.5. Імпорт-експорт промислових гідробіонтів в Україні. Місце України на світовому ринку морепродуктів Тема 2.6. Напрями інтенсифікації використання об'єктів промислу та збільшення виробництва продукції гідробіонтів в Україні Тема 2.7. Методи визначення потенційної рибопродуктивності водойм і обліку рибних запасів. Тема 2.8. Методи складання промислових прогнозів. Промислові Карти.
<b>Методи навчання</b>	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор. У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram

<p><b>Політика</b></p>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</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 дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність, використання діючого 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>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Основна література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вдовенко Н.М. Рибне господарство України в умовах глобалізації економіки: Монографія / Н.М. Вдовенко. – К. : ЦП Компринт, 2016.476 с.</li> <li>2.Вдовенко Н.М. Державне регулювання розвитку аквакультури в Україні: Монографія. К: Кондор-Видавництво, 2013.464 с.</li> <li>3. Гринжевський М.В. Аквакультура України / М.В. Гринжевський. – Львів: “Вільна Україна”, 1998. – 364 с.</li> <li>4. Шекк П. В., Бургаз М. І., Сербов М. Г. Світове рибне господарство : підручник. Одеса : Гельветика, 2020. – 296 с.</li> <li>5. Шерман І. М. Рилов В. Г. Технологія виробництва продукції рибництва: підручник. К.:Вища освіта, 2005.- 351 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b><u>Додаткова література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гринжевський М.В. Інтенсифікація виробництва продукції аквакультури у внутрішніх водоймах України / М.В. Гринжевський. – К.: Світ. – 2000.- 187 с.</li> <li>2. Законодавство про охорону природи і раціональне природокористування: Закони України «Про тваринний світ», «Водний Кодекс», «Земельний Кодекс».</li> <li>3. Інтенсивне рибництво (Збірник інструктивно-технологічної документації). – К.: Аграрна наука, 1995. – 186 с.</li> <li>4. Шерман І.М. Розведення і селекція риб: Підручник для студентів вузів і викладачів / І.М. Шерман. – К.: БМТ, 1999. – 239 с.</li> <li>5. Шерман І. М. Кутішев П. С. Основи екології і технології рибництва в умовах астатичної мінералізації. К.: Вища освіта, 2006.- 197 с.</li> <li>6. Шерман І. М. Євтушенко М. Ю. Теоретичні основи рибництва: підручник. К.: Фітосоціоцентр, 2011.- 484 с.</li> </ol>