

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Факультет екологічний**  
**Кафедра іхтіології та зоології**

	<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«ВОДНА ОРНІТОЛОГІЯ»</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>	5 кредитів / 150 годин
<b>Семестр</b>	1
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<b>Трофимчук Алла Михайлівна</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри іхтіології та зоології <b>Науковий ступінь:</b> кандидат сільськогосподарських наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (вулиця Героїв Чорнобиля, 3/1), 410 ауд. (кафедра іхтіології та зоології). <b>Профіль GoogleScholar:</b> <a href="#">Алла Трофимчук</a> <b>Ідентифікатор автора WebofScience:</b> <a href="#">ID B-6756-2019</a> <b>ORCID:</b> <a href="#">ID 0000-0002-8563-9131</a> <b>E-mail:</b> <a href="mailto:alla.trofymchuk@btsau.edu.ua">alla.trofymchuk@btsau.edu.ua</a> , <a href="mailto:trofalla@ukr.net">trofalla@ukr.net</a> <b>Зв'язок з викладачем:</b> Тел. +38(063)818-63-10 (моб., Viber та Telegram)
<b>Опис дисципліни</b>	Навчальна дисципліна «Водна орнітологія» є необхідною в підготовці майбутніх фахівців рибного господарства для отримання відповідних знань з біології водних птахів, як складової гідроєкосистеми, їх позитивного та негативного значення для рибництва
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Навчальна дисципліна «Водна орнітологія» базується на знаннях дисципліни шкільного курсу «Біологія».
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	Метою вивчення дисципліни «Водна орнітологія» є формування у здобувачів наукових уявлень про значення різних видів птахів у водних екосистемах і природі в цілому, а також у рибогосподарських водоймах. Завданням даної дисципліни є отримання знань з визначення видового складу водно-болотних птахів, особливостей їх біології, специфіки живлення і господарського значення.
<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, GoogleMeet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram. Формат проведення навчальної дисципліни може бути змішаним: поєднання традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
<b>Очікувані</b>	Розуміти зв'язки водних біоресурсів та аквакультури із зоологією, хімією,

<b>результати навчання</b>	біологією, фізикою, механікою, електронікою та іншими науками.
<b>Структура курсу</b>	<p><b>Змістовий модуль 1. Еколого-біологічна характеристика окремих таксономічних груп водних птахів</b></p> <p>Тема 1. Господарське та промислове значення водно-болотних птахів. Тема 2. Чисельність, особливості біології, екології, розмноження водних птахів. Тема 3. Специфіка живлення, сезонні міграції водних птахів. Тема 4. Зовнішня та внутрішня будова водних птахів.</p> <p><b>Змістовий модуль 2. Систематика водних птахів. Значення водних птахів в екосистемах</b></p> <p>Тема 5. Належність водно-болотних птахів до основних рядів, родин, родів і видів. Тема 6. Водна орнітологія та історія її вивчення. Зовнішні ознаки, поширення водно-болотних птахів. Тема 7. Регіональне поширення водних птахів. Тема 8. Значення негативного впливу та охорона рідкісних видів водної орнітофауни.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань індивідуальних та в групах; конференцій.</p>
<b>Політика</b>	<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 відбутись 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, 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>
<b>Рекомендована література:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фесенко Г.В., Бокотей А.А. Птахи фауни України (польовий визначник). Київ, 2002. 416 с.</li> <li>2. Птахи України під охороною Бернської конвенції // Під загальною ред. Гаврися Г.Г. Київ, 2003. 87 с.</li> <li>3. Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_934#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_934#Text</a></li> <li>4. Червона книга України. Харків, 2008. 384 с.</li> <li>5. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text</a> <a href="https://darg.gov.ua/zakoni_ukrajini_0_1014_menu_0_1.html">https://darg.gov.ua/zakoni_ukrajini_0_1014_menu_0_1.html</a></li> </ol>