

Білоцерківський національний аграрний університет
Факультет екологічний
Кафедра іхтіології та зоології

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНОГО ФОНДУ ДЛЯ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА»</p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 207 «Водні біоресурси та аквакультура» Освітньо-професійна програма: «Водні біоресурси та аквакультура»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	5 кредитів/ 150 годин
Семестр	5
Форма контролю	іспит
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	<p>Трофимчук Алла Михайлівна Посада: доцент кафедри іхтіології та зоології Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус № 9 (вулиця Героїв Чорнобиля, 3/1), 410 ауд. (кафедра іхтіології та зоології). Профіль GoogleScholar: Алла Трофимчук Ідентифікатор автора WebofScience: ID B-6756-2019 ORCID: ID 0000-0002-8563-9131 E-mail: alla.trofymchuk@btsau.edu.ua, trofalla@ukr.net Зв'язок з викладачем: Тел. +38(063)818-63-10 (моб., Viber та Telegram)</p>
Опис дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна «Раціональне використання водного фонду для рибного господарства» займає важливе місце в схемі вивчення технологій розведення гідробіонтів і забезпечує засвоєння основних понять раціонального використання водного фонду для ведення рибництва.
Передумови для вивчення дисципліни	Навчальна дисципліна «Раціональне використання водного фонду для рибного господарства» базується на знаннях таких дисциплін, як Зоологія, Гідробиологія, Біологічні основи рибного господарства, Загальна та Спеціальна іхтіологія.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Раціональне використання водного фонду для рибного господарства» є набуття студентами знань, умінь і навичок щодо отримання достовірних даних правового, природного і господарського стану водних об'єктів для організації їх раціонального та ефективного використання
Формат дисципліни	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 як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<p>Знати характеристику водних ресурсів України.</p> <p>Вміти визначити площу ставів різних категорій за лімітуючим чинником – джерелом водопостачання.</p> <p>Знати та розуміти процес використання водойм-охолоджувачів для безперервного вирощування цінних видів риби.</p> <p>Знати як вирощувати окремі види риби: чорний амур, рослиноїдні риби, буфало у водоймах-охолоджувачах для збільшення рибопродуктивності та покращення стану водойм.</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Водогосподарський баланс, облік та планування раціонального використання водних ресурсів.</p> <p>1.1. Роль води у життєдіяльності людини</p> <p>1.2. Основоположні принципи використання й охорони водних ресурсів (підземні води)</p> <p>1.3. Водогосподарський баланс</p> <p>1.4. Облік та планування раціонального використання водних ресурсів. Державне планування раціонального використання і охорони водних ресурсів.</p> <p>1.5. Державне планування раціонального використання і охорони водних ресурсів. Прогнозування і моделювання у водному господарстві</p> <p>1.6. Використання водойм-охолоджувачів для вирощування цінних видів риби.</p> <p>Змістовий модуль 2. Моніторинг вод</p> <p>2.1. Водний транспорт України</p> <p>2.2. Руйнівна дія вод</p> <p>2.3. Моніторинг поверхневих вод</p> <p>Змістовий модуль 3. Державний контроль за використанням водних ресурсів та екологічна безпека водопостачання</p> <p>3.1. Обґрунтування заходів екологічної безпеки водопостачання сільського населення</p> <p>3.2. Моніторинг меліорованих земель</p> <p>3.3. Державний контроль за використанням водних ресурсів</p>
Методи навчання	<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>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: 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>Політика щодо відвідування занять: 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>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p>

	<p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність, використання діючого законодавства.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі навчальної дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Яцик А.В. Водогосподарська екологія, у 4-х томах. К.: Генеза, 2003-2004. 2. Водний кодекс України. - К.: ІВА "Астрыя", 1995. 3. Алимов С.І. Індустріальне рибництво. Підручник / С.І. Алимов, А.І. Андрющенко. – Севастополь: Вид. УМІ, 2010. – 552 с. 4. Балтаджи Р.А. Технологія відтворення рослиноїдних риб у водоймах України. – К. 1996. – 96 с. 5. Вишневський В.І. Річки і водойми України. Стан і використання. – К.: Віпол. 2000. – 376 с. <p style="text-align: center;"><u>Інтернет ресурси</u></p> <p>Державне агентство меліорації та рибного господарства України. Закони України.</p> <p>https://darg.gov.ua/zakoni_ukrajini_0_1014_menu_0_1.html</p>