



Білоцерківський національний аграрний університет
Екологічний факультет
Кафедра аквакультури та прикладної гідробіології

 СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Рибальство»	
	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 207 «Водні біоресурси та аквакультура» Освітньо-професійна програма: «Водні біоресурси та аквакультура»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	10 кредити /300 годин
Семестр	5; 6
Форма контролю	залік/ іспит
Мова викладання	українська
	Олешко Олександр Анатолійович Посада: доцент кафедри аквакультури та прикладної гідробіології Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (Вул. Героїв Чорнобиля, 3а), 340 ауд. (кафедра аквакультури та прикладної гідробіології). E-mail: rubnutstva@ukr.net orcid.org/0000-0001-9190-0861 Зв'язок з викладачем: +380672919666 (Viber, WhatsApp)
Опис дисципліни	<p>Дисципліна "Рибальство" є важливою технологічною дисципліною професійної підготовки майбутніх іхтіологів – рибоводів. Разом з іншими дисциплінами цього циклу насамперед з сировинною базою рибогосподарської галузі, різними видами рибництва (ставовим, індустріальним та в ріках, озерах і водосховищах), основами марикультури, рибоохорони, технологією переробки риби та стандартизацією продукції аквакультури, вона складає фундамент професійної і практичної підготовки фахівців.</p> <p>Згідно з навчальним планом на 2022–2023 навч.рік, на вивчення дисципліни виділено 300 годин (10 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних: денна –164 годин (лекції – 74, практичні заняття – 90). На самостійну роботу студентів відведено: денна форма – 136 годин.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна «Рибальство» базується на знаннях таких дисциплін, як «Прикладна математика», «Інформаційні системи і технології», «Право», «Морфологія риб», «Гідробіологія», «Загальна іхтіологія», «Спеціальна іхтіологія».
Мета вивчення дисципліни	формування у майбутнього фахівця системи компетентностей в сфері вивчення способів лову водних живих ресурсів в природних і штучних

Формат дисципліни	<p>водоймах.</p> <p>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.</p>
Очікувані результати навчання	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <p><i>Знання:</i></p> <p>Знати конструкції та технології побудови знарядь як промислового та ілюбительського лову.</p> <p>Знати та розуміти основи рибництва та застосовувати в рибальстві на відповідному рівні.</p> <p>Знати та використовувати біологічні основи регулювання промислового рибальства.</p> <p>Знати особливості вилову риби у водоймах різних типів, та основні принципів ефективного ведення промислового рибальства.</p> <p>Знати основні принципи ведення промислового та любительського рибальства.</p> <p>Знати норми вилову та вимоги щодо фізіологічного стану об'єктів любительського і спортивного рибальства .</p> <p><i>Вміння:</i></p> <p>Вивчити та вміти застосовувати міжнародні та національні стандарти сіткових матеріалів при будівництві знарядь лову.</p> <p>Уміти класифікувати матеріали та знаряддя лову риб, та сітко-оснащувальні матеріали у відповідності з міжнародними стандартами.</p> <p>Уміти проводити оцінку якості знарядь лову.</p> <p>Уміти визначати рівень інтенсивності рибальства, та способи підвищення ефективності добування риби.</p> <p>Уміти визначати видовий, розмірний, статевий та віковий склад промислових уловів.</p> <p>Навчитися, та вміти аналізувати та використовувати результати досліджень гідрологічних, гідробіологічних та іхтіологічних показників водойм при складанні прогнозів промислової розвідки.</p>
Структура курсу	<p><i>Змістовий модуль 1. Основні принципи ведення промислового рибальства</i></p> <p>Тема 1.1. Історія становлення рибальства.</p> <p>Тема 1.2. Біологічні основи регулювання промислового рибальства</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Класифікація матеріалів та знарядь лову риб. Сітко-оснащувальні матеріали.</i></p> <p>Тема 2.1. Знаряддя промислового рибальства.</p> <p>Тема 2.2. Техніка промислового лову риб.</p> <p>Тема 2.3. Промислова розвідка риби.</p> <p><i>Змістовий модуль 3. Конструкції і технологія побудови знарядь промислового лову риб.</i></p> <p>Тема 3.1. Стадії побудови знарядь лову.</p> <p>Тема 3.2. З'єднання сіткових полотен.</p> <p>Тема 3.3. Оцінка якості знарядь лову.</p> <p><i>Змістовий модуль 4. Техніка і організація рибальства.</i></p>

	<p>Тема 4.1. Загальна характеристика любительського і спортивного рибальства.</p> <p>Тема 4.2. Спорядження та способи вудіння різних видів риб і раків.</p> <p>Тема 4.3. Забезпечення любительського і спортивного рибальства.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, GoogleMeet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram</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 не зарахування 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 відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватись 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>
Рекомендовані джерела інформації	<p>Базова:</p> <ol style="list-style-type: none"> Бургаз М. І., Безик К. І. Показчик основних термінів і понять з навчального курсу «Рибальство»: навчальний посібник. Одеса, Одеський державний екологічний університет, 2020. 40 с. Про внесення змін до Водного кодексу України: проект Закону України [Електронний ресурс] // www.rada.gov.ua. Сербов М.Г., Шекк П.В. Організація спортивного і любительського рибальства та створення культурних рибних господарств: Підручник/ М.Г. Сербов, П.В. Шекк. – Х.: ФОП Панов А.М., 2017. – 484 с. Шекк П.В., Крюкова М.І. Рибальство Методичні вказівки для лабораторних робіт. ОДЕКУ, 2012. – 52 с. <p>Додаткова:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дараган С. В. Гідродинамічна характеристика водойм м. Києва / С. В. Дараган // Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем : зб. мат. наук.-практ. конф. присвячена 75-річному ювілею Інституту гідробіології НАН України – К., 2015. – С. 26–27 Методичні вказівки, для самостійної роботи студентів та виконання контрольної роботи з дисципліни «Рибальство» / Бургаз М.І., Безик К.І., Одеса, ОДЕКУ, 2019. 39 с.