



Лектори курсу

Контактна інформація
лекторів (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «БІОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ОСЕТРОВИХ РИБ»

Ступінь вищої освіти Магістр

Спеціальність 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

Освітня програма «Водні біоресурси та аквакультура»

Рік навчання 2022/2023, семестр 3

Форма навчання денна, заочна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Професор Вовк Н.І.

nvovk@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=1536>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Біологія продуктивності осетрових риб» є складовою частиною програми підготовки за спеціалізацією «Осетрівництво». Базова основа дисципліни – фундаментальні знання із гідрохімії, гідробіології, анатомії риб, загальної іхтіології, біологічних основ рибного господарства, розведення і селекції риб, аквакультури природних водойм, аквакультури штучних водойм.

Опанування дисципліни надасть сучасні знання майбутнім фахівцям з осетрівництва щодо біології продуктивності осетрових риб, біологічних основ їх годівлі, поглибить теоретичну підготовку з біології їх плодючості та розмноження, дасть основи знань щодо управління технологічними процесами їх вітворення і методами підвищення продуктивності, сформує у здобувачів вищої освіти теоретичну базу щодо розуміння закономірностей та успішного освоєння процесів відтворення і вирощування осетрових видів риб.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / лабораторні , практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Змістовий модуль 1. Основні об'єкти осетрівництва, їх біологічні особливості та продуктивність				
Тема 1. Еколого-біологічні особливості осетрових риб, їх внутрішньобіологічна	6/ 4	Знати основні біологічні показники та особливості осетрових риб, їх внутрішньобіологічну диференціацію, її роль	Здача лабораторних робіт і виконання самостійного завдання, в т. ч. на навчальному	15

диференціація		та значення. Використовувати набуті знання в практичній виробничій діяльності	порталі (в <i>elearn</i>)	
Тема 2. Біологія плодючості та розмноження осетрових	4 / 6	Знати основні особливості біології плодючості та розмноження об'єктів осетрівництва, біологічні процеси, що відбуваються при заплідненні, розуміти суть використання фізіологічного методу в осетрівництві. Підбирати об'єкти культивування з урахуванням їх потенційної біопродуктивності, природних умов, технологічних та можливостей господарства; Розуміти важливість підрощування молоді осетрових для отримання якісного рибопосадкового матеріалу. Використовувати у практичній роботі теоретичні знання з відтворення осетрових у контрольованих умовах	Здача лабораторних робіт і виконання самостійного завдання, в т. ч. на навчальному порталі (в <i>elearn</i>)	15
Змістовий модуль 2. Методи підвищення продуктивності осетрових риб				
Тема 3. Вплив умов утримання на продуктивність об'єктів осетрівництва; біологічні основи годівлі осетрових;	4 / 6	аналізувати абіотичні чинники, гідрохімічний режим водойм, за необхідності, здійснювати їх корекцію; Розуміти взаємозв'язок та взаємовплив абіотичних та біотичних чинників середовища на продуктивність осетрових риб. Знати біологічні основи їх годовлі, залежність	Здача лабораторних робіт і виконання самостійного завдання, в т. ч. на навчальному порталі (в <i>elearn</i>). Поточний тестовий контроль знань.	20

		кормового коефіцієнта від стану організму об'єкта вирощування та інших чинників. Знати вимоги осетрових до якості, збалансованості штучного комбікорму		
Тема 4. Методи підвищення продуктивності осетрових риб в аквакультурі	6/4	Розуміти біологію впливу тих чи інших чинників на продуктивність об'єктів осетривництва. Засвоїти методи інтенсифікації вирощування осетрових за різних умов та особливостей технологічного процесу, Ефективно використовувати біологічні особливості осетрових для підвищення їх продуктивності в аквакультурі.	Здача лабораторних робіт і виконання самостійного завдання, в т. ч. на навчальному порталі (в <i>elearn</i>). Поточний тестовий контроль знань. Розробка заходів з оптимізації технологічного процесу для підвищення продуктивності осетрових при вирощуванні за різних умов	20
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин і підтверджуючих документів (наприклад, лікарняного листка або довідки від місцевих органів державної влади або самоврядування)
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів, в т. ч. із використанням мобільних девайсів, заборонене. Курсовий проект має мати коректні текстові посилання на джерела науково-технічної інформації
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі, за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

