



Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «СТАВОВЕ ОСЕТРІВНИЦТВО»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 207 «Водні біоресурси та аквакультура»
Освітня програма «Осетрівництво»
Рік навчання – 2022/2023, семестр – III
Форма навчання – денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС – 5
Мова викладання – українська

Доцент Андрющенко А.І.

A.Andryushchenko@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/course/view.php?id=979>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна є складовою освітньої програми «Осетрівництво» для студентів ОС «Магістр» і включає засвоєння методологічних та технологічних підходів до вивчення біологічних основ осетрової ставової аквакультури підвищення біопродуктивності та рибопродуктивності водойм осетрових рибницьких господарств, ведення селекційно-племінної роботи у осетрівництві, технологій відтворення, вирощування у ставах рибопосадкового матеріалу та товарних осетрових видів риб за різних форм та циклів ведення осетрової аквакультури. Дисципліною передбачено засвоєння аналітичного підходу до використання рибоводно-біологічних нормативів за всіма технологічними процесами у прісноводному ставовому осетрівництві.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції, лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Змістовий модуль 1. Структура та облаштування ставових осетрових господарств, основні вимоги до них				
Тема 1. Біологічні особливості об'єктів ставового осетрівництва (лекція)	2 / 4	Знати основні біологічні показники та особливості та об'єктів осетрової аквакультури. Вміти підібрати об'єкт культивування у відповідності до наявних умов виробництва та вимог до якості продукції осетрової аквакультури.	Самостійно опрацювати матеріали щодо біологічних особливостей об'єктів ставової осетрівництва та облаштування ставових осетрових господарств	7

Тема. Біологічні особливості об'єктів ставового осетрівництва. Оптимальні показники умов середовища для них (лабораторна)		Засвоїти методологію ведення основних технологічних процесів в різних типах осетрових ставових господарств, враховуючи біологію об'єктів осетрової аквакультури та форми і цикли в осетровій ставовій аквакультурі	Здача лабораторної роботи.	
Тема 2 Особливості організаційної структури та облаштування ставових осетрових господарств (лекція)	2 / 5	Знати організаційну структуру осетрових рибницьких господарств. Використовувати набуті знання у подальших лабораторних роботах, та у майбутній практичній діяльності.	Самостійне опрацювання теоретичних матеріалів з виконанням завдання, в т. ч. на навчальному порталі (в <i>elearn</i>). Використати засвоєні матеріали до здачі модуля.	7
Тема. Методичні підходи до визначення площі ставового фонду у ставових осетрових господарствах (лабораторна)		Знати облаштування осетрових рибницьких господарств. Вміти застосовувати набуті знання за планування виробничої структури господарств у лабораторних роботах, та у майбутній практичній діяльності	Здача лабораторної роботи і виконання самостійного завдання, в т. ч. на навчальному порталі (в <i>elearn</i>). Здача модуля .	
Змістовий модуль 2. Методологічні основи технологій відтворення осетрових видів риб				
Тема.1 Формування ремонтно-маточних стад плідників осетрових риб (лекція)	3 / 4	Знати методологічні підходи до формування маточних стад основних об'єктів осетрової аквакультури у ставових господарствах	Самостійне опрацювання (в т. ч. в <i>elearn</i>) матеріалів щодо ведення племінної роботи в осетрівництві. Використати засвоєні матеріали до виконання лабораторних	10

Тема. Формування ремонтно-маточних стад плідників осетрових риб (лабораторна)		Вміти визначати потребу племінного поголів'я осетрових риб під задану потужність господарств. Використовувати отримані знання у майбутній практичній діяльності	робіт та здачі модуля Здача лабораторної роботи (в т. ч. в <i>elearn</i>).	
Тема 2. Методологічні та технологічні основи відтворення об'єктів ставового осетрівництва (лекція)	4 / 5	Знати основні методологічні та технологічні заходи щодо одержання потомства об'єктів ставового осетрівництва за різних методів відтворення	Самостійне опрацювання матеріалів щодо методології відтворення осетрових риб у світовій аквакультурі. Використати засвоєні матеріали до виконання лабораторних робіт і здачі модуля	12
Тема. Методологічні та технологічні основи відтворення об'єктів ставового осетрівництва (лабораторна)		Знати основні методологічні та технологічні підходи до одержання потомства об'єктів осетрової аквакультури в керованому режимі із застосуванням екологічного, фізіологічного та еколого-фізіологічного методів відтворення. Вміти застосовувати набуті знання в рибницьких розрахунках та у практичній діяльності	Здача лабораторної роботи. Здача модуля	
Змістовий модуль 3. Технології вирощування осетрових видів риб				
Тема 1. Технологія	3 / 0	Знати методологію технологічних процесів	Самостійно опрацювати	12

підрощування молоді осетрових риб (лекція)		виращування рибопосадкового матеріалу осетрових риб на ранніх етапах їхнього розвитку та застосовувати набуті знання в рибницьких розрахунках та у практичній діяльності	методи підрощування молоді осетрових риб. Використовувати засвоєні матеріали до виконання лабораторних робіт та здачі модуля	
Тема 2. Технологічні та методологічні основи виращування якісного рибопосадкового матеріалу осетрових у ставах (лекція)	3 / 6	Знати методологічні та технологічні підходи до виращування якісного рибопосадкового матеріалу об'єктів ставового осетрівництва за різних форм та циклів ведення аквакультури.	Самостійно опрацювати методологію виращування рибопосадкового матеріалу за різних форм та циклів у осетровій аквакультурі. Використати засвоєні матеріали до лабораторних робіт та здачі модуля	12
Тема. Технологія виращування рибопосадкового матеріалу осетрових у ставах (лабораторна)		Знати методологічні підходи до технологічних розрахунків потреб матеріальних засобів при виращуванні якісного рибопосадкового матеріалу об'єктів ставового осетрівництва за різних форм та циклів ведення аквакультури.	Здача лабораторної роботи.	
Тема 3. Технологічні та методологічні основи виробництва товарної продукції	3 / 6	Знати методологічні та технологічні підходи до виращування об'єктів товарного осетрівництва у ставовій аквакультурі за різних форм та	Самостійно опрацювати методичні та технологічні основи виращування товарних	10

осетрових риб у ставах (лекція)		циклів її ведення	осетрових риб риби за різних форм та циклів у ставовій аквакультурі. Використати засвоєні матеріали до виконання лабораторних робіт та здачі модуля	
Тема. Технологія вирощування товарних осетрових риб у ставах (лабораторна)		Знати та застосовувати у практичній роботі методологічні підходи до розрахунків потреб необхідних матеріальних засобів за вирощування товарних осетрових риб у ставах за різних циклів та форм ведення осетрової ставової аквакультури	Здача лабораторної роботи. (подання до elearn). Здача модуля	
Всього за семестр	20 / 30			70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, що здаються з порушенням термінів, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт заборонено (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
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 результатами складання екзаменів та заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано