

ОПИС ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Теоретичні основи рибництва

Передбачуваний лектор (викладач) к.с/г.н., доц. Пентилюк Р.С.

Семестр 1 (1 рік навчання), Загальний обсяг у кредитах ЄКТС- 6, Кількість годин лекційних -2 год. , лабораторних занять – 2год. на тиждень

Мова навчання українська

Знання, уміння та навички, що мають набути студенти.

Завданнями вивчення дисципліни є: навчитись використовувати існуючі закономірності формування біопродуктивності штучних і природних водойм для отримання більшої кількості рибопродукції; використовувати закономірності формування продуктивних властивостей риб для поліпшення їх росту та плодючості; використовувати особливості життєвого циклу риб для їх ефективного відтворення, розвитку, живлення та годівлі.

Сучасні технології штучного розведення гідробіонтів

Передбачуваний лектор (викладач) д.с/г.н., проф. Шекк П.В.

Семестр 1 (1 рік навчання), Загальний обсяг у кредитах ЄКТС – 4, Кількість годин лекційних 2 год. та лабораторних занять – 1 год. на тиждень

Мова навчання українська

Знання, уміння та навички, що мають набути студенти.

Завданнями вивчення дисципліни є: вивчити методики вирощування різних видів і порід риб (форель, лосось, веслоніс, тилапія, вугор, кларієвий сом, морський окунь та інші представники іхтіофауни), застосовуючи для цього інтенсивні технології; вирощувати рибу (вугра, осетрів, сомів тощо) в замкнених рециркуляційних системах та морських лагунах; штучно і ефективно вирощувати прісноводних раків, креветок, омарів та інших ракоподібних, застосовуючи інтенсивні технології.

Методи рибогосподарських досліджень

Передбачуваний лектор (викладач) д.с/г.н., проф. Шекк П.В.

Семестр 1 (2 рік навчання), Загальний обсяг у кредитах ЄКТС – 4, Кількість годин лекційних 1 год. та практичних занять – 1 год. на тиждень

Мова навчання українська

Знання, уміння та навички, що мають набути студенти.

Завданнями вивчення дисципліни є: навчитись ідентифікувати видовий склад та визначати кількісні і якісні показники продуктивності кормових гідробіонтів риб; визначати ріст, живлення, плодючість,

особливості поведінки, динаміку чисельності та біомасу популяцій риб; розраховувати рибопродуктивність, щільність зариблення водойм та проводити морфометричний і біологічний аналіз риб; визначати збитки заподіяні рибним запасам водойм.

Хвороби об'єктів марикультури

Передбачуваний лектор (викладач) к.вет.н., доц. Хохлов С.М.

Семестр 2 (3 рік навчання), Загальний обсяг у кредитах ЄКТС- 2, Кількість годин лекційних -1 год., практичних занять – 1 год. на тиждень

Мова навчання українська

Знання, уміння та навички, що мають набути студенти.

Завданнями вивчення дисципліни є: навчитись визначати основні причини виникнення і розповсюдження хвороб риб, перебіг типових патологічних процесів і застосовувати заходи щодо підвищення їх імунітету; ідентифікувати інфекційні, інвазійні, незаразні хвороби, захворювання невиясненої природи, токсикози риб, характеризувати їх етимологію, застосовувати профілактично-лікувальні заходи; застосовувати заходи з іхтіопатологічного обстеження, нагляду під час перевезення, карантинування та проведення лікувально-профілактичної обробки риби; тощо.