

Дисципліна	Інформаційні системи в тваринництві
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс	1
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Технологія виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	«Розведення тварин», «Генетика з біометрією», «Біотехнологія».
Що буде вивчатися	Вивчає завдання та ресурси селекції, загальну теорію селекції, методи оцінки і відбору тварин, методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарськокорисних ознак тварин, селекція молочної, молочно-м'ясної і м'ясної худоби, свиней та собак.
Чому це цікаво / треба вивчати	Ознайомлення здобувачів з останніми світовими досягненнями, найближчими завданнями і перспективами в селекції тварин.
Чому можна навчитися/ результати навчання (ПРН)	<p>Поєднувати абстрактне мислення з аналізом технологічних процесів.</p> <p>Координувати проведення досліджень на відповідному науковому рівні.</p> <p>Постійно вдосконалювати свої знання та навички.</p> <p>Здатність володіння на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації сільськогосподарських тварин, собак класифікації порід, оцінці екстер'єру та поведінки тварин.</p> <p>Демонструвати здатність професійно спілкуватись в усній та письмовій формі вітчизняною та іноземною мовами.</p> <p>Організовувати наукові дослідження та обробляти їх результати.</p> <p>Використовувати різні заходи для забезпечення високого рівня продуктивності тварин та збільшення віку їх використання.</p> <p>Проводити селекційно-племінні заходи з метою покращення племінних ресурсів тварин з метою подальшого їх відтворення.</p> <p>Впроваджувати у виробництво сучасні розробки із годівлі, розведення, використання, дресирування та виховання собак.</p> <p>Застосовувати законодавчі та правові акти із організації кінологічної служби в Україні.</p> <p>Застосовувати при розведенні та утриманні тварин різних видів альтернативні джерела енергії.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями(компетентності)	<p>Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями</p> <p>Прагнення до збереження навколишнього природного середовища.</p> <p>Здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати.</p> <p>Здатність аналізувати та контролювати рівень живлення</p>

	<p>тварин.</p> <p>Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва.</p> <p>Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p>Здатність застосовувати знання із розведення та відтворення собак з метою підтримання високого племінного рівня і подальшого їх використання.</p> <p>Уміти визначати типи вищої нервової діяльності у собак, формувати стимулюючі фактори для прояву умовних рефлексів, при вихованні та дресируванні собак.</p> <p>Здатність до вибору технологій виробництва і переробки продукції тваринництва, контроль безпечності продукції. Здатність до застосування інноваційних прийомів та технологій при вирощуванні сільськогосподарських тварин, собак та при переробці продукції тваринництва.</p> <p>Здатність практично застосовувати базові знання із біології продуктивності тварин при їх розведенні та використанні.</p> <p>Здатність до застосування альтернативних джерел енергії при розведенні сільськогосподарських тварин та собак.</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мельник Ю.Ф. Селекція сільськогосподарських тварин / Ю.Ф. Мельник, В.П. Коваленко, А.М. Угнівенко, К.А. Найдено, В.Г. Пелих, Б.М. Гопка, Т.І. Неклюженко, І.А. Рудик, М.І. Сахацький, О.Л. Трофіменко, Л.М. Цицюрський, В.І. Шеремета / за заг. ред. Ю.Ф. Мельника, В.П. Коваленка А.М. Угнівенка. – К.: «Інтас», 2008. – 445 с.: 28 іл. 2. Підпала Т.В. Селекція сільськогосподарських тварин: Навчальний посібник./ Т.В. Підпала -Миколаїв: Видавничий відділ МДАУ, 2006. – 277 с. 3. Гладій М.В., Бащенко М.І. Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин / М.В. Гладій., М.І. Бащенко., Ю.П. Полупан та інші / за ред.: ІРГТ ІМ. М.В. Зубця НААН. – Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2018. – 791с. 4. http://www.bizz.ru 5. http://www.korall-agro.ru 6. http://www.agropoisk.ru
Форма проведення занять	Очна, лекції, лабораторні, самостійна робота
Семестровий контроль	іспит