

Дисципліна	ГЕНЕТИКА ТА ОСНОВИ РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс	Другий
Обсяг	4 кредити 120 годин
Мова викладання	Українська
Кафедра	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	Анатомія сільськогосподарських тварин, зоологія,
Що буде вивчатися	Вивчаються : походження та одомашнення сільськогосподарських тварин, вчення про породу, ріст і розвиток тварин, конституція, екстер'єр та інтер'єр тварин. Поняття про відбір і підбір в тваринництві. Продуктивність тварин, методи розведення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна дає можливість розуміти процес, що відбуваються при їх розведенні давати відповіді на питання, чому такі тварини народжуються і що робити щоб одержувати тварин з певними якостями та високим рівнем продуктивності
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища. Пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до абстрактного мислення, аналізу і (ЗК) синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іншою мовою. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність спілкуватися з фахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей). Здатність працювати в міжнародному контексті. Здатність розробляти стратегію виробничо-фінансової діяльності, маркетингу та менеджменту у ветеринарній медицині. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення	1. Генетика сільськогосподарських тварин /В.С.Коновалов , В.П.Коваленко, М.М. Недвига та ін. - К.: Урожай , 1996. -432с. 2. Генетика / Є.К. Меркурєва, З.В. Абрамова, А.В. Бакай и др. - М.: Агропромиздат, 1991.-446с. 3. Розведення сільськогосподарських тварин / Н.З. Басовський, В.П. Буркат, Д.Т. Вінничук та ін. – Біла Церква, 2001. – 400 с. 4. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії /Т.В. Засуха, М.В. Зубець, Й.З. Сірацький та ін. – К.: Аграрна наука, 1999. – 512 с.

	5. http://vseslova.com.ua 6. http://www.krolikikompania.com.ua 7. http://vet.in.ua/
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Семестровий контроль	залік