

Дисципліна	Наукові основи формування поживності кормів
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень освіти
Курс	1 курс
Обсяг	3 Кредити / 90 годин
Мова викладання	українська
Кафедра	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	Виробництво і оцінка якості кормів, Годівля тварин і технологія кормів, Біохімія, Органічна хімія, Неорганічна хімія, Анатомія тварин, Фізіологія тварин
Що буде вивчатись	В процесі вивчення дисципліни здобувач опанує сучасні підходи до оцінки хімічного складу та поживності кормів які використовують в Україні та за кордоном..
Чому це цікаво/потрібно вивчати	Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва у сучасному світі повинен володіти знаннями з наукових основ формування поживності кормів. Знання наукових основ формування поживності кормів надає додаткові важелі впливу на покращення якості кормів, підвищення продуктивності тварин та зниження собівартості продукції тваринництва.
Чому можна навчитися/результат навчання (ПРН)	Поєднувати абстрактне мислення з аналізом технологічних процесів. Координувати проведення досліджень на відповідному науковому рівні. Постійно вдосконалювати свої знання та навички. Уміння використовувати професійно-профільовані знання й уміння в галузі практичного використання інформаційних та комунікаційних технологій. Організовувати наукові дослідження та обробляти їх результати. Впроваджувати різні системи живлення тварин відповідно до місцевих умов та виду тварин. Використовувати різні заходи для забезпечення високого рівня продуктивності тварин та збільшення віку їх використання. Впроваджувати у виробництво сучасні розробки із годівлі, розведення, використання, дресирування та виховання собак. Впроваджувати інноваційні ресурсозберігаючі технології у виробництво і переробку продукції тваринництва. Застосовувати законодавчі та правові акти із організації кінологічної служби в Україні. Використовувати біологічні, фізіологічні та біохімічні особливості тварин при обранні технології виробництва, переробки продукції тваринництва, утримання та розведення собак та проведенні дослідницької діяльності. Прогнозувати ринкове середовище і визначати найбільш пріоритетні напрями досягнення високої ефективності господарської діяльності і соціального розвитку підприємств різних форм власності. Застосовувати при розведенні та утриманні тварин різних видів альтернативні джерела енергії. Проектувати та моделювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Під час вивчення дисципліни здобувачі набувають наступні компетенції. Здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати. Здатність аналізувати та контролювати рівень живлення тварин. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва. Проявляти здатність до підприємницької діяльності та проводити

	<p>оцінку економічної ефективності виробництва і переробки продукції тваринництва та кінологічних служб. 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. Здатність використовувати знання з біології продуктивності різних видів тварин при обрані технологій виробництва, переробки продукції тваринництва. Здатність поєднувати знання із біологічних фізіологічних та біохімічних особливостей різних видів тварин, птиці та їх продукції із вибором технології виробництва та проведенням досліджень</p>
Інформаційне забезпечення	<p>1. Проваторов Г. В. Годівля сільськогосподарських тварин / Г.В.Проваторов, В. О. Проваторова. –Суми : Університетська книга, 2004. –509 с.</p> <p>2. Годівля сільськогосподарських тварин : підручник для студ. вищих аграр. навч. закл. / [Ібатуллін І. І., Мельничук Д. О., Богданов Г. О. та ін.]. –Вінниця : Нова Книга, 2007. –616 с.</p> <p>3. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин : навчальний посібник / [Ібатуллін І. І., В.Д. Мельник Ю. Ф., Отченашко В. В. та ін.]; під ред. академіка НААН України І. І.Ібатулліна. –Житомир : ПП Рута, 2015. –432 с.</p> <p>4. Річні нормативи витрат та структури кормів для різних видів тварин у залежності від їх продуктивності по зонах України : нормат. наук.-вироб. посібник / [Руденко Є. В., Помітун І. А., Кравцов Є. К. та ін.].–Харків : ІТ УААН, 2008. –30 с.</p> <p>http://agroua.net/animals/; https://tvarynnyctvoua.at.ua/; https://agrotex.com.ua/.</p>
Форма проведення	Очна
Семестровий контроль	Залік