

Дисципліна	Інноваційні технології годівлі жуйних тварин
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс	2
Обсяг	5/150
Мова викладання	українська
Кафедра	технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	<i>анатомія свійських тварин, біонеорганічна хімія, органічна хімія, зоологія, фізіологія тварин, біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії, годівля тварин</i>
Що буде вивчатися	інноваційні технології удосконалення систем виробництва кормів і раціональної годівлі жуйних тварин з метою забезпечення їх нормального росту і розвитку, досягнення генетично обумовленого рівня продуктивності та якості продукції, а також репродуктивних здатностей і нормального стану їх здоров'я за низьких витрат кормів.
Чому це цікаво/треба вивчати	в умовах інтенсифікації тваринництва організація годівлі жуйних тварин базується на наукових положеннях про інноваційні системи оцінки поживності кормів, розробка яких дає змогу обґрунтовано складати збалансовані раціони та об'єктивно оцінювати ефективність використання поживних речовин в організмі жуйних тварин.
Чому можна навчатися/результат і навчання (ПРН)	<p>Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів.</p> <p>Координувати проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>Слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>Організовувати наукові дослідження та обробляти їх результати.</p> <p>Впроваджувати різні рівні живлення тварин та контролювати якість кормів та кормових засобів.</p> <p>Комбінувати заходи за для підвищення рівня продуктивності тварин та якості їх продукції.</p> <p>Впроваджувати інноваційні ресурсощадні технології у виробництво і переробку продукції тваринництва.</p> <p>Застосовувати біологічні, фізіологічні та біохімічні особливості тварин при обранні технології виробництва, переробки продукції тваринництва та проведення дослідницької діяльності.</p> <p>Застосовувати найбільш прогресивні технології заготівлі та зберігання кормів.</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>Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>Здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати.</p> <p>Здатність аналізувати та контролювати якість кормів та кормових засобів і рівня живлення тварин.</p> <p>Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва.</p>

	Здатність організовувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ібатуллін І.І. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник / І.І. Ібатуллін, Д.О. Мельничук, Г.О. Богданов [та ін.]. – В.: Нова книга, 2007. – 616 с. 2. Богданов Г.О. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби / Г.О. Богданов, В.М. Кандиба, І.І. Ібатуллін [та ін.]; за ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатуліна, В.І. Костенка. – Ж., 2012. – 860 с. 3. Ібатуллін І.І. Практикум із годівлі сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін, В.Д. Столюк, В.К. Кононенко [та ін.]. – К.: Аграрна освіта, 2009. – 328 с. 4. http://agroua.net/animals 5. http://ait-magazine.com.ua 6. http://dir.meta.ua
Форма проведення занять	очна
Семестровий контроль	іспит