

Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	Лабораторний практикум у тваринництві
Викладач	Бількевич Віта Володимирівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технологіївиробництва продукції птахівництва та свинарства
Курс та семестр, у якому плануєтьсявивчення дисципліни	3 курс, 5 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p style="padding-left: 40px;">ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p style="padding-left: 40px;">ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -знати міжнародні та національні практики в професійній діяльності. Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації. -знати методику організації та проведення наукових досліджень, способи визначення ефективності та доцільності наукових досліджень. -вміти застосовувати методики проведення науково-господарських дослідів на різних видах с.-г. тварин. -знати історію розвитку дослідної справи у тваринництві. -знати порядок підготовки окремих наукових робіт. -вміти відбирати, аналізувати необхідну інформацію щодо наукової проблеми, формувати мету дослідження, скласти методику досліду, здійснити його підготовку і проведення, піддати статистичній обробці його результати, розрахувати економічну ефективність від запропонованого проекту, підготувати висновки, скласти звіт, доповідь, (написати статтю) за результатами наукового дослідження.
Опис дисципліни	

<p>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибірковий освітній компонент «Лабораторний практикум у тваринництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Генетика з біометрією», «Вища математика», «Годівля с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин» вивчених на попередніх курсах.</p>
<p>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</p>	<p>25 студентів</p>
<p>Теми аудиторних занять</p>	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1. Основні методи біологічних досліджень</i></p> <p>Тема1.1. Лабораторний практикум у тваринництві. Наука та історія її розвитку. Тема1.2.Порядок здійснення наукових досліджень. Тема1.3.Методика та схеми проведення дослідів на різних видах с.-г. тварин. Тема1.4. Методика підготовки та оформлення магістерської роботи. Тема1.5. Порядок підготовки окремих наукових робіт. Тема1.6.Особливості проведення науково-господарських дослідів на дорослих конях (кобилах). Тема1.7.Особливості проведення науково-господарських дослідів на сільськогосподарській птиці</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2. Систематизація, біометрична обробка і аналіз результатів досліджень</i></p> <p>Тема 2.1. Основи варіаційної статистики. Тема 2.2.Основи патентування і захист винаходів та відкриттів. Тема 2.3.Статистична обробка великої вибірки за допомогою умовно середньої(способом добутоків). Тема2.4.Використання мікропроцесорної техніки для визначення статистичних параметрів варіаційного ряду Тема2.5.Оформлення прав на інтелектуальну власність. Тема2.6.Організація патентної інформації. Права винахідника та права роботодавця. Тема2.7.Вибір і обґрунтування теми наукового дослідження.</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>