

Білоцерківський національний аграрний університет
Біолого-технологічний факультет
Кафедра технології виробництва молока і м'яса

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ДРІБНОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ»</p> <p>Галузь знань - 20 Аграрні науки та продовольство</p> <p>Спеціальність - 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити / 120 годин
Семестр	2
Форма контролю	іспит
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Король Алла Петрівна Посада: доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук Робоче місце: навчальний корпус № 9 (Героїв Чорнобиля 3а, ауд. 316). Е-mail: alla.korol@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +38(097)-20-84-065</p>
Опис дисципліни	<p>На вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції дрібної рогатої худоби» для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 80 години (лекції – 32, практичні заняття – 48), самостійна робота – 40 годин.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Технологія виробництва продукції дрібної рогатої худоби» базується на знаннях таких дисциплін, як «Фізіологія с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Годівля с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», «Генетика і селекція відтворення і резистентності с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин» вивчених на попередніх курсах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Мета дисципліни полягає у підготовці висококваліфікованих фахівців з технології виробництва продукції дрібної рогатої худоби, які мають знати та раціонально впроваджувати біологічні і господарські особливості овець і кіз для отримання максимальної кількості високоякісної вовни, м'яса, молока, овчин, смушків з найменшими енерговитратами, зокрема сформувати у студентів систему знань і навичок з організації науково-обґрунтованої системи розведення, годівлі, утримання та використання овець і кіз.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі із застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Застосовувати системи знань при здійсненні контролю технологічних процесів з виробництва і переробки продукції ДРХ. - Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва та переробки продукції ДРХ. - Забезпечувати дотримання вимог утримання ДРХ для збереження навколишнього середовища. - Оцінювати системи та способи утримання ДРХ та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. - Аналізувати господарську діяльність підприємства з виробництва продукції ДРХ, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів.
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Біологічні та господарсько-корисні особливості ДРХ. Продукція вівчарства і козівництва</i></p> <p>Тема 1.1. Народного господарського значення вівчарства і козівництва стан та перспективи розвитку. Походження, одомашнення та доместикаційні зміни овець і кіз</p>

	<p>Тема 1.2. Класифікація та основні породи овець. Тема 1.3. Класифікація та основні породи кіз Тема 1.4. Вовнова продуктивність овець. Тема 1.5. Вовнова та пухова продуктивність кіз. Тема 1.6. Смушкова та овчинна продуктивність овець Тема 1.7. М'ясна продуктивність овець і кіз. Тема 1.8. Молочна продуктивність овець і кіз. Технологія доїння овець і кіз.</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2. Технологія вівчарства і козівництва</i></p> <p>Тема 2.1. Племінна робота у вівчарстві і козівництві Тема 2.2. Бонітування овець і кіз. Тема 2.3. Технологія відтворення стада овець і кіз Тема 2.4. Технологія годівлі, утримання і догляду стада овець і кіз Тема 2.5. Перспективи технології виробництва продукції козівництва. Промислове козівництво за кордоном. Тема 2.6. Сучасні системи ведення вівчарства. Тема 2.7. Економіка вівчарства в сучасних умовах національного і світового ринку.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, демонстраційні відеофільми технологічних процесів, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах, конференцій.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що здобувачі відвідають усі лекційні заняття курсу. Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на</p>

	платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;"><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штомпель М. В. Технологія виробництва продукції вівчарства: Навчальне видання / М. В. Штомпель, Б. О. Вовченко – К.: 2005. – 345 с. 2. Сухарльов В. О. Вівчарство: навч. посіб. для студ. вищих навч. закл. / В. О. Сухарльов, О. П. Дерев'янку. – Х.: Еспада, 2003. – 256 с. 3. Дубін А. М. Технологія виробництва продукції козівництва / А.М. Дубін, А. І. Коваль, О. В. Савчук. – Луганськ: Еталон-2, 2007. – 203с. 4. Стапай П. В., Стахів Н. П., Смолянінова О. О. Вівчарство. / П. В. Стапай., Н. П. Стахів., О. О. Смолянінова / Львів: Рута, 2021. – 164с. 5. Caja, G., Carné, S., Salama, A. K., Ait-Saidi, A., Rojas-Olivares, M. A., Rovai, M. and Alshaikh, M. A. (2014) State-of-the-art of electronic identification techniques and applications in goats. <i>Small Ruminant Research</i>, 121, p.42-50. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921448814001515. 6. Alemu Yami. 2008. Nutrition and feeding of Sheep and Goats. In <i>Sheep and Goat Production Handbook for Ethiopia</i>. Alemu Yami and R.C. Merkel (Editors). Pp.110-167. https://www.uaex.edu/farm-ranch/animals-forages/sheep-goats/nutrition.aspx.