

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

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА СУЧАСНИХ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ»</p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки і виробництво Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітньо–професійна програма – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	магістерський
Компонент освітньої програми:	обов'язкова
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	5 кредитів /150 годин
Семестр	8
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Борщ Олександр Васильович Посада: доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд 128, (кафедри технології виробництва молока і м'яса). E-mail: aaborshch@ukr.net https://scholar.google.com.ua/citations?user= WUbyYAAAAAJ&hl=uk&oi=ao https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-5174-1309 Зв'язок з викладачем: +380966880455</p>
Опис дисципліни	<p>Завдання дисципліни полягають у наданні магістрам знань з організації і управління технологічними процесами виробництва молока, м'яса та ін. продукції тваринництва, при застосуванні ресурсоощадних технологій утримання, годівлі тварин, напування, доїння корів, вирощування молодняка, переробки відходів виробництва.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Основна навчальна дисципліна «Організація та управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах» базується на знаннях таких дисциплін, як «Технологія виробництва молока і яловичини», «Конярство», «Технологія відтворення тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Технологія виробництва продукції ДРХ»,</p>

	«Технологія виробництва продукції свинарства», «Технологія виробництва продукції птахівництва» вивчених на попередніх курсах.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Організація та управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах» є набуття студентом знань, умінь і навичок з організації та управління технологічними процесами виробництва тваринницької продукції в сучасних умовах.
Формат дисципліни	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; практичних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дистанційна форма навчання) можуть використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: <ul style="list-style-type: none"> - Знати біологічні особливості худоби, пов'язані з їх утриманням, доглядом, годівлею, відтворенням, використанням. - Знати технологічні рішення приміщень і споруд щодо утримання худоби. - Знати технологічні процеси й операції у тваринництві. - Знати умови і правила вирощування тварин. - Вивчити методи і принципи організації праці у тваринництві. - Вміти оцінювати екстер'єр, продуктивну та племінну цінність худоби. - Знати сучасні методи управління технологічними процесами і персоналом ферм. - Вміти планувати розвиток галузі. - Вміти використовувати передовий досвід вітчизняної і зарубіжної науки та практики. - Вміти вибирати і застосовувати АСУ у виробництві продукції тваринництва.
Структура курсу	Змістовий модуль 1. Технологічні процеси й операції у тваринництві. Роль організації і управління технологічними процесами у виробництві продукції. Програми розвитку галузі тваринництва Тема 1.1. Значення та способи організації і управління технологічними процесами на сучасних фермах Тема 1.2. Технологічні процеси і операції на сучасних

	<p>тваринницьких фермах Тема 1.3. Програми, плани і завдання розвитку галузі тваринництва Тема 1.4. Методи і принципи організації й управління сучасними фермами</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Організація й управління технологічними процесами на сучасних фермах</i> Тема 2.1. Управління годівлею, утриманням, відтворенням та формуванням високопродуктивних стад Тема 2.2. Організація праці тваринників. Розробка оптимальних режимів праці та управління персоналом на фермах Тема 2.3. Управління технологічними процесами на скотарських підприємствах Тема 2.4. АСУ на сучасних тваринницьких фермах</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться безпосередньо на фермах з інноваційними ресурсозберігаючими технологіями виробництва молока і м'яса, у вигляді семінарів і т.д.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: Списування під час проведення поточного контролю знань та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Практичні і самостійні роботи, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету).</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).</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 платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела літератури	<p><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гевко І.Б. Методи прийняття управлінських рішень: Підручник / І.Б. Гевко – К.: «Кондор», 2009. – 187 с. 2. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини / Костенко В.І. – К.; Видавництво Ліра – К., 2018. – 672 с. 3. Рубан С. Ю. Сучасні методи селекції у тваринництві. Навчальний посібник з оцінки екстер'єру в молочному скотарстві / С.Ю. Рубан, О.О. Борщ, О.М. Федота [та ін.] /К.:

ЦП «Компринт», 2018. – 149 с.

4. Рубан С.Ю. Сучасні технології виробництва молока (особливості експлуатації, технологічні рішення, ескізні проекти) / С.Ю. Рубан, О.В. Борщ, О.О. Борщ та ін. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2017. – 172 с.

5. Рубан Ю. Д. Технологія виробництва молока і яловичини / Ю. Д. Рубан, С. Ю. Рубан // : Підручник. Вид. 3–є. –Х.: Еспада. –2011.–800 с.

6. Система технологій та машини для виробництва молока і яловичини / за ред М.В. Присяжнюка, В.Ф. Петриченка. – К.: Аграр.наука, 2013. – 336 с.

7. DeLaval. Комфорт коров. – 2014. – 74 с.

8. VanRaden P. M., Cole J. B. Net merit as a measure of lifetime prot: 2014 revision. Animal Improvement Program, Animal Genomics and Improvement Laboratory, Agricultural Research Service, USDA, Beltsville, MD. – 2014.

9. Kammel D.W. Desing and Maintenance of a Bedded Pen (Pack) Housing System. Manyal biological systems Engineering / Kammel D. W. – 2013. – 11 p.