

Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	М'ясне скотарство
Викладач	Ластовська Ірина Олександрівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 курс, 7 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 і переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;</p> <p>ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мати спеціалізовані знання із технології виробництва продукції м'ясного скотарства. - Визначати живу масу худоби; нумерувати телят різними способами; брати основні проміри худоби. Ідентифікувати худобу м'ясних порід. Планувати осіменіння і отелення маточного поголів'я худоби. Вести облік руху поголів'я на підприємстві. Забезпечувати виконання графіків приросту живої маси тварин на відгодівлі та дорощуванні. Вибраковувати тварин та комплектувати виробничі групи. Організувати транспортування і здавання худоби на переробні підприємства за відповідними вимогами стандартів. Забезпечувати параметри та контролювати технологічні процеси з виробництва яловичини. - Уміти застосувати засоби саморегуляції та вміння пристосовуватися до нових ситуацій (обставин) життя та діяльності. - Налагоджувати відповідні зв'язки для досягнення результату.

	<p>-Знати тактику та стратегію спілкування, закони та способи комунікативної поведінки.</p> <p>-Уміти обирати способи та стратегії спілкування для забезпечення ефективної командної роботи.</p> <p>-Використовувати стратегії спілкування та навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>-Знати методи оцінювання показників якості діяльності.</p> <p>-Уміти забезпечувати якісне виконання робіт.</p> <p>Налагоджувати зв'язки для забезпечення якісного виконання робіт.</p> <p>-Мати спеціалізовані знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин.</p> <p>-Здійснювати біометричний аналіз. Контролювати процес експлуатації плідників, оцінювати якість сперми; використовувати технічні засоби і прийоми розбавлення і організації зберігання сперми поза організмом; проводити підготовку маточного поголів'я тварин до відтворення і володіти технікою і правилами осіменіння самок основних видів тварин.</p> <p>-Аналізувати родоводи м'ясної худоби, оцінювати екстер'єр тварин та його вади, аналізувати та обліковувати показники продуктивності та індивідуального розвитку тварин, встановлювати породну приналежність і породний напрям продуктивності тварин.</p> <p>-Мати базові знання з організації й управління технологічним процесом виробництва продукції тваринництва.</p> <p>-Забезпечувати параметри та контролювати технологічний процес виробництва яловичини.</p> <p>-Забезпечувати ефективну, безперебійну та безпечну роботу механізмів і обладнання. Оформляти супровідну документацію на худобу та доставляти їх на переробку з мінімальними втратами.</p> <p>-Здійснювати здавання -приймання тварин на переробку з контролем якості для досягнення максимального економічного ефекту. Контролювати параметри технологічного процесу забою тварин та переробки туш; оцінювати вгодованість тварин, призначених для забою, та якість одержаних від них туш; розраховувати вихід м'яса, субпродуктів, жиру-сирцю і шкур та організовувати їх первинну обробку.</p> <p>-Мати спеціалізовані знання для забезпечення параметрів та контролю перебігу технологічних процесів виробництва продукції тваринництва.</p> <p>-Впроваджувати і використовувати на практиці сучасні науково обґрунтовані технології виробництва яловичини з метою виконання кількісних та якісних показників виробництва.</p>
--	--

Опис дисципліни

<p>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «М'ясне скотарство» базується на знаннях таких дисциплін, як «Морфологія с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Технологія відтворення тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок», «Гігієна і добробут тварин», «Економіка</p>
--	---

Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися

Теми аудиторних занять

та менеджмент підприємств».

25 студентів

Теми лекцій

1. Принципи академічної доброчесності. М'ясне скотарство: характеристика галузі, стан і перспективи розвитку Україні та за кордоном. Науково-практичні основи формування м'ясної продуктивності ВРХ м'ясних порід.
2. Біологія худоби м'ясного напрямку продуктивності та технологічні якості худоби м'ясного напрямку продуктивності.
3. Породи великої рогатої худоби м'ясного напрямку продуктивності.
4. Селекція, відтворення та племінна справа у м'ясному скотарстві.
5. Системи і способи утримання м'ясної худоби.
6. Технологія одержання, вирощування і використання племінної худоби спеціалізованих м'ясних порід. Організація кормової бази для м'ясного скотарства.
7. Економіка виробництва яловичини і управління господарствами (фермами) з розведення м'ясної худоби.

Теми практичних занять

1. Зажиттєва оцінка м'ясної продуктивності худоби спеціалізованих м'ясних порід.
2. Прогнозування основних параметрів вирощування молодняка ВРХ на м'ясо та виробництва яловичини на фермі.
3. Післязабійна оцінка м'ясної продуктивності ВРХ м'ясних порід.
4. Вгодованість м'ясної худоби та способи її визначення.
5. Типи конституції та екстер'єр м'ясної худоби.
6. Методи оцінки екстер'єру м'ясної худоби. Ідентифікація та облік у м'ясному скотарстві.
7. Бонітування ВРХ спеціалізованих м'ясних порід. Бонітування корів спеціалізованих м'ясних порід (в умовах виробництва).
8. Лінійно-груповий підбір у м'ясному скотарстві. Заходи щодо інтенсифікації відтворення стада у м'ясному скотарстві.
9. Технологічний проект виробничого процесу на проєктованій товарній м'ясній фермі.
10. Планові обсяги виробництва яловичини на проєктованій товарній м'ясній фермі.
11. Технологічне вирішення утримання м'ясної худоби проєктованої товарної м'ясної ферми.
12. Інтенсивно-пасовищне утримання маточного стада. Розрахунок річної потреби в кормах м'ясного стада проєктованої ферми.
13. Ефективність виробництва продукції у проєктованому фермерському господарстві. Принципи управління на фермах, що займаються розведенням м'ясної худоби.
14. Складання резюме до бізнес-плану проєктованої

Мова викладання	товарної м'ясної ферми. Особливості м'ясного скотарства у зонах, забруднених продуктами радіоактивного розпаду. Українська.
------------------------	--