

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

| | | | |
|------------------|---|---------------------------|--|
| спеціальність | 204 технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | обов'язковість дисципліни | обов'язкова |
| освітня програма | технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | факультет | біотехнологій |
| освітній рівень | перший (бакалаврський) | кафедра | технологій тваринництва і птахівництва |

ВИКЛАДАЧ

Данілова Тетяна Миколаївна



. Вища освіта – спеціальність зооінженерія

Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук 06.02.01- розведення та селекція тварин

Вчена звання -доцент кафедри технологій тваринництва і птахівництва

Досвід роботи – більше 35 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- співавторка більше 50 методичних розробок;
- співавторка 75 тематичних публікацій;
- учасниця наукових та практичних конференцій;
- співавторка навчальних посібників і підручників

| | | | | | |
|---------|------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| телефон | 0677147057 | електронна пошта | tehoanimal@ukr.net | дистанційна підтримка | Moodle |
|---------|------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------|

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат сільськогосподарських наук Чалий Олександр Іванович.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

| | |
|--|---|
| Мета | формування компетентностей підбирати оптимальні умови утримання, розведення та годівлі свиней. Правильно визначати кількість отриманої продукції |
| Формат | лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт |
| Деталізація результатів навчання і форм їх контролю | <ul style="list-style-type: none"> • розуміння визначення оптимальної кількості продукції свинарства / імітаційний командний проєкт 1 • здатність аналізувати і визначати класність свиней / індивідуальні завдання • здатність забезпечувати якість продукції свинарства / тренінг , командний проєкт 2 • втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі розведення свиней / окремий елемент командного проєкту 1 |
| Обсяг і форми контролю | 6 кредити ECTS (180 годин): 44 годин лекції, 46 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – екзамен |
| Вимоги викладача | вчасне виконання завдань, активність, командна робота |
| Умови зарахування | згідно навчального плану |

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

| | | | |
|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| Компетенції | <p>ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК7 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ФК8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> | Програмні результати навчання | <p>ПРНС1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРНС2 Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРНС4 Організувати спільну діяльність робочого колективу.</p> <p>ПРНС5 Забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ПРНС11 Вирішувати доцільність використання систем та способів утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>ПРНС14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.</p> |
|--------------------|--|--------------------------------------|--|

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Походження, біологічні особливості, конституцію, екстер'єр свиней та технологію виробництва свинини

| | | | | Самостійна робота | |
|------------|---|----------------------------|---|-------------------|---|
| Лекція 1. | Вступ. Народного господарське значення галузі свинарства. | Практичне заняття 1 (ПЗ 1) | Топографія та характеристика статей свиней. | Самостійна робота | Вивчає біологічні особливості та господарсько-корисні якості свиней, особливості конституції та екстер'єру, класифікацію та характеристику конституційних та продуктивних типів свиней. |
| Лекція 2. | Походження свиней | | Класифікація та характеристика конституційних і продуктивних типів свиней. | | |
| Лекція 3. | Конституція та екстер'єр свиней | ПЗ 2 | Оцінка свиней за конституцією та екстер'єром | | Вивчає технологію, як науку, методику розрахунків поголів'я свиней різних статевих - вікових груп, розмірів технологічних груп, кроку ритму, моделювання технологічних процесів по дільницях, побудови циклограм і розробки системи контролю технологій |
| Лекція 4. | Біологічні та господарські особливості свиней та їх зв'язок з технологією виробництва свинини | ПЗ 3 | Індекси тілобудови свиней та побудова графіків профілів. | | |
| Лекція 5. | Особливості росту і розвитку свиней. | ПЗ-4 | Продуктивність свиней. Абсолютний та відносний приріст свиней | | |
| Лекція 6. | Технологія виробництва свинини | ПЗ-5 | Технологічні схеми виробництва свинини | | |
| Лекція 7. | Технологія виробництва свинини в господарствах різних категорій | ПЗ-6 | Визначення основних параметрів свинарського підприємства | | |
| Лекція 8. | Технологія відтворення | ПЗ-7 | Визначення технологічного процесу для дільниці холостих та поросних свиноматок | | |
| Лекція 9. | Проведення опоросу. Догляд за свиноматкою. | ПЗ-8 | Методика розробки технологічного процесу для дільниці підсисних свиноматок та порослят 0-2 місяці | | |
| Лекція 10. | Особливості вирощування порослят-сисунів | ПЗ-9 | Методика розробки технологічного процесу для дільниці дорощування та відгодівлі | | |
| Лекція 11. | Технологія вирощування молодняка свиней | ПЗ-10 | Визначення потреби в кормах для кнурів та свиноматок | | |
| Лекція 12. | Технологія виробництва свинини в спеціалізованих свинарських підприємствах | ПЗ-11 | Визначення потреби в кормах для молодняка на дорощуванні та відгодівлі. | | |
| | | ПЗ-12 | Визначення річної потреби в кормах для всього поголів'я та в посівних | | |
| | | ПЗ-13 | | | |

| | | | | | |
|--|--|-------|---|--|--|
| | | | площах. | | |
| | | ПЗ-14 | Зоотехнічна та економічна оцінка технологій виробництва свинини | | |
| | | ПЗ-15 | Літньо -табірне утримання свиней | | |

Модуль 2. Породи свиней їх бонітування та племінна робота у свинарстві

| | | | | | |
|------------|--|-------|--|-------------------|--|
| Лекція 13. | Походження, господарські та біологічно-технологічні якості основних порід свиней | ПЗ 16 | Бонітування свиней | Самостійна робота | <p>Вивчає загальні відомості про оцінку свиней за комплексом зоотехнічних показників, поняття та терміни, особливості бонітування свиней різних статевих - вікових груп свиней та оформлення підсумкових документів по бонітуванню.</p> <p>Вивчає види та методи відбору та підбору, методи і техніку розведення свиней, особливості організації племінної роботи у племінних і товарних господарствах</p> |
| Лекція 14. | Генофонд свиней України. | ПЗ 17 | Бонітування племінного та ремонтного молодняку | | |
| Лекція 15. | Породовипробування та використання генофонду свиней | ПЗ 18 | Бонітування свиноматок | | |
| Лекція 16 | Племінна робота в свинарстві | ПЗ 19 | Бонітування кнурів | | |
| Лекція 17 | Підбір в свинарстві | ПЗ 20 | Зоотехнічний облік у свинарстві | | |
| Лекція 18 | Особливості ведення племінної роботи в племінних і товарних господарствах | ПЗ-21 | Контрольна відгодівля та контрольне вирощування свиней | | |
| | | ПЗ-22 | Племінний відбір та підбір | | |
| Лекція 19 | Контрольна відгодівля і контрольне вирощування свиней. | ПЗ-23 | Оцінка м'ясної продуктивності свиней | | |
| Лекція 20 | Продуктивність кнурів і свиноматок та фактори , що на неї впливають. | | | | |
| Лекція 21 | Селекція у свинарстві | | | | |
| Лекція 22 | М'ясна продуктивність свиней. | | | | |

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Герасімов В.І. и др. Свиноводство и технология производства свинины. – Харьков 1995. – 536с.
2. Герасімов В.І. і ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. – К.: Урожай, 1996. – 450с.
3. Герасімов В.І. і ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. – Х.: Еспада, 2003. – 448 с.
4. Нагаєвич В.М. і ін. Розведення свиней. – Х.: Еспада. 2005. – 296 с.
5. Никитченко И.Н. Гетерозис в свиноводстве. – Л.: Агропромиздат, 1987. – 215с.
6. Рибалко В.П. і ін. Інтенсивна технологія виробництва свинини. – К.: Урожай, 1991. – 176с.
7. Рибалко В.П. і ін. Породи свиней в Україні. – Х.: Еспада, 2001. – 80с.
8. Герасімов В.І., Рибалко В.П., Чорний М.В. та ін. Довідник з виробництва свинини. Х.: Еспада, 2001.- 335 с.

Методичне забезпечення

1. Герасімов В.І., Засуха Ю.В., Нагаєвич В.М., та ін. Практикум із свиноводства і технології виробництва свинини. Х: Еспада, 2013. 222 с.
2. Нагаєвич В.М., Герасімов В.І., Березовський М.Д. Розведення свиней. Навчальний посібник, Х.: Еспада, 2005 296 с.
3. Нагаєвич В.М., Рибалко В.П., Герасімов В.І. Породи і породовибракування свиней в Україні: Х.: вид. ХНАУ, 2005 94 с.
4. Данілова Т.М., Чалий О.І. Організація племінної роботи на племінній свинарській фермі та технологія вирощування племінного молодняка Х.: ДБТУ. 2023. – 8 с.
5. Данілова Т.М., Чалий О.І. Методика виконання самостійної роботи з технології виробництва продукції свинарства для студентів 4 курсу з спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» ОКР Бакалавр: Х. ДБТУ . 2021. – 16 с.
6. Герасімов В.І., Березовський М.Д., Нагаєвич В.М. і др.. «Мировой генофонд свиней. Монографія, Х.: Еспада, 2006 520 с.
7. Данілова Т.М., Чалий О.І. Робочий зошит. Частина 1.Х.: ДБТУ , 2022. 61 с.
8. Данілова Т.М., Чалий О.І. Робочий зошит. Частина 2.Х.: ДБТУ, . 2022. 61 с.
9. Інструкція з бонітування свиней. Київ. 2017 р. – 15 с.
10. Норми технологічного проектування .К, 1999 . 59с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

| СИСТЕМА | | БАЛИ | ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ |
|-----------------------|------------------------------|-------|---|
| Підсумкове оцінювання | 100 бальна ECTS (стандартна) | до 50 | 50% від усередненої оцінки за модулі |
| | | до 50 | підсумкове тестування |
| Модульне оцінювання | 100 бальна сумарна | до 50 | відповіді на тестові питання |
| | | до 20 | усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях |
| | | до 30 | результат засвоєння блоку самостійної роботи |

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.