



ІНДУСТРІАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СВИНАРСТВІ

спеціальність	204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	факультет	Біотехнологій
освітній рівень	Другий (магістерський)	кафедра	технологій тваринництва і птахівництва

ВИКЛАДАЧ

Чалий Олександр Іванович



Вища освіта – спеціальність зооінженерія
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.02.02 Годівля тварин і технологія кормів
Вчене звання - доцент кафедри технологій тваринництва і птахівництва
Досвід роботи – більше 30 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 10 методичних розробок;
- співавтор підручників;
- співавтор 100 тематичних публікацій;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0687921130, 0663920587	електронна пошта	Chalyalex64@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	---------------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей обирати оптимальні методи оцінки ефективності ведення галузі свинарства.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • здатність розуміти технологію виробництва продукції тваринництва (ЗК6, ФК7)/ індивідуальні завдання • здатність аналізувати наявні технологічні аспекти та обрати оптимальні для професійної діяльності (ЗК1, ФК1; ПРН20)/ індивідуальні завдання • здатність користуватися базовими знаннями щодо фізіології годівлі, утримання, відтворення та розведення свиней в практичних умовах (ЗК6, ФК7; ПРН20)/ індивідуальні практичні завдання • здатність забезпечувати якість тваринницької продукції в процесі виробничої діяльності (ЗК6, ФК7, ПРН20) / індивідуальні завдання • втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі професійної діяльності (ЗК6; ФК7; ПРН20) / індивідуальні завдання
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	«вільне зарахування»

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК6. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями. ФК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	Програмні результати навчання	ПРН 20. Виявляти навички формування системи інформаційних ресурсів для обґрунтування вибору прогресивних технологій організації та управління виробництвом.
-------------	---	-------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

Лекція 1.	Стан галузі свинарства, перспективи розвитку. Біологічна і технологічна оцінка основних світових порід та порід, що розводять в Україні	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 1)	Методи створення стада, придатного до інтенсивного виробництва свинини	Самостійна	Вивчити методи створення основних порід свиней
Лекція 2	Адаптивні особливості свиней різних порід до інтенсивної технології виробництва. Біологічні та господарські ознаки свиней різних порід. Племінна робота.	ЛПЗ 2	Загальна технологічна схема виробництва свинини. Біологічні особливості свиней та племінна робота з породами		Вивчити топографічні і морфометричні особливості різних систем організму свиней
Лекція 3	Особливості індустріальної технологія виробництва свинини і напрямки їх удосконалення	ЛПЗ 3	Визначення основних параметрів свинарських підприємств		Вивчити методи створення основних порід свиней

Модуль 2. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СВИНАРСТВА

Лекція 4	Основи проектування свинарських підприємств	ЛПЗ 4 ЛПЗ 5	Розрахунок техніко – економічних показників трифазної технологій виробництва свинини на комплексі потужністю 6 тис. голів на рік.	Самостійна робота	Вивчити вплив різних факторів на якість свинини (кормові, ...)
Лекція 5	Сучасні світові індустріальні технології виробництва свинини	ЛПЗ 6 ЛПЗ 7	Розрахунок техніко – економічних показників двофазної технологій виробництва свинини на комплексі потужністю 6 тис. голів на рік.		Вивчити принципи розрахунків основних параметрів потокового ритмічного виробництва свинини (об'єм виробництва, ритм, такт)
Лекція 6	Автоматизовані засоби керування технологічними процесами у свинарстві	ЛПЗ 8 ЛПЗ 9	Розрахунок техніко – економічних показників однофазної технологій виробництва свинини на комплексі потужністю 6 тис. голів на рік.		Ознайомитись з сучасним обладнанням свинарських підприємств

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Герасимов В.І. і ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. – К.: Урожай, 1996. – 450с.
2. Іванов В.О. Біологія свиней: навч.посіб/В.О.Іванов,В.М.Волощук – Київ,2009.-240с.
3. Науменко В.В. та ін.. Фізіологія сільськогосподарських тварин: Підручник.-Київ:Вид-во «Сільгоспосвіта», 1994. -512с.
4. Ресурсозберігаючі технології виробництва свинини: теорія і практика:навч.посіб./[О.М.Царенко, О.В.,Крятов , Р.Є.Крятова,Л.В.Бондарчук]; під аг.ред.О.М.Царенко.-Суми:Університетська книга, 2004.-269с.

Методичне забезпечення

1. Герасимов В.І., Засуха Ю.В., Нагаєвич В.М., та ін. Практикум із свиноводства і технології виробництва свинини. Х: Еспада, 2003. 222 с.
2. Розведення свиней: навч.посібник/Нагаєвич В.М. та ін..- Х.:Еспада,2005.-296 с.
3. Норми технологічного проектування ВНТП СГП-46-2.95.-С.11-12.
4. Чертков Д.Вплив однофазного утримання свиней різних генотипів на їх продуктивність/Д.Чертков//Тваринництво України.-2004.-№7.-С.6-8.
5. Повод М.Г. Ефективне виробництво свинини при різних технологіях утримання свиней/М.Г.Повод//Вісник Дніпропетровського ДАУ.- Дніпропетровськ,2006.-№2.-С.111-116.

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.