

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ТЕХНОЛОГІЯ ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТВАРИННИЦТВА

спеціальність	208 Агроінженерія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Агроінженерія	факультет	Мехатроніки та інжинірингу
освітній рівень	Перший (бакалаврський)	кафедра	Інженерії тваринництва

ВИКЛАД АЧ

Іщенко Катерина Вікторівна



Вища освіта—спеціальність механізація сільського господарства

Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук

Вчене звання—доцент кафедри інженерії тваринництва

Досвід роботи—більше 15 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавторка одного навчального посібника, є автором 42 науково-методичних публікацій, в тому числі 14 статей у виданні, включеному до наукометричної бази даних 4 Scopus та 10 Web of Science;
- Міжнародний сертифікат № 2347/ФЦІІ/2019 «The innovative Methods and Technologies of Teaching: The Newest in the European Education Practice» (180 hours) Akademia WSB (Польща) ;
- Співавторка 1 тематичної публікації;
- Учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон

0994232932

електронна пошта

kaktjav@gmail.com

дистанційна
підтримка

Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	надання здобувачам вищої освіти ґрунтовних знань, які дозволять застосовувати науково-дослідний та професійний підхід до вирішення виробничих питань рентабельного, енергозберігаючого і екологічно- безпечного виробництва продукції тваринництва.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.
Специфічні результати навчання	• формування вмінь ефективного використання ресурсного і виробничо-господарського потенціалу. • вивчення теорії та методологічних засад засвоєння практичних навичок управління аграрним підприємством у конкурентному середовищі.
Обсяг і форми контролю	Зкредити ECTS (90 годин): 20 годин лекції, 14 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – екзамен.
Вимоги викладача	Вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом (вільне зарахування)

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ЗК1. Вивчення теорії та методологічних засад засвоєння практичних навичок управління аграрним підприємством у конкурентному середовищі; ЗК2. Формування вмінь ефективного використання ресурсного і виробничо-господарського потенціалу. ЗК7. Прагнення до збереження наукового середовища. Здатність застосовувати поглиблені знання з організації галузі скотарства, свинарства, вівчарства, птахівництва та ефективного виробництва її продукції. ФК 1. Здатність ухвалювати обґрунтовані рішення; ФК3. здатність застосовувати проектні рішення технологій виробництва продукції тваринництва; ФК 4. здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів сільськогосподарських тварин за сучасних технологій виробництва їх продукції; ФК 5. здатність застосовувати поглиблені знання з	Програмні результати навчання	ПРН1. Управляти сучасними технологіями виробництва всіх видів сільськогосподарської продукції та знати технологічні процеси виробництва та переробки продукції всіх напрямів тваринництва; ПРН2. Володіти навичками пошуку, оброблення та узагальнення фахової інформації; ПРН6. Управляти сучасними технологіями виробництва всіх видів сільськогосподарської продукції; ПРН10. Застосовувати знання в організації виробництва, заготівлі, приготування, зберігання та раціонального використання високоякісних традиційних кормів та кормових добавок у складі раціонів, вологих або сухих кормосумішів, комбікормів у годівлі всіх видів сільськогосподарських та домашніх тварин; ПРН16. Розв'язувати завдання з підвищення виробництва, покращення якості продукції.
-------------	---	-------------------------------	---

організації галузі скотарства, свинарства, вівчарства, птахівництва та ефективного виробництва її продукції.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль1. ВИРОБНИЦТВО МОЛОКА І ЯЛОВИЧИНИ

Лекція1.	Поняття про тваринництво	Практичні заняття		Самостійна робота	Методи розведення Екологія в тваринництві
Лекція 2.	Наукові основи живлення тварин				
Лекція 3.	Корми і технологія їх приготування	ПЗ1	Облік молочної продуктивності корів		
Лекція 4.	Гігієна сільськогосподарських тварин				
Лекція 5.	Технологія виробництва молока	ПЗ 2 РПЗ (розрахунково-практичні заняття)	Облік м'ясної продуктивності с.-г. тварин 1. Розрахунки виробництва продукції скотарства 2. Розрахунки потокового виробництва молока. 3. Розрахунок середньорічного поголів'я та структури стада молочної ферми.		
Лекція 6.	Технологія виробництва яловичини				

Модуль2. ВИРОБНИЦТВО СВИНИНИ, ПРОДУКЦІЇ ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА, ПТАХІВНИЦТВА ТА ІНШИХ

Лекція 7.	Технологія виробництва свинини	ПЗ 3	Визначення норми і структури та складання раціону годівлі свиней	Самостійна робота	Виробництво свинини на промисловій основі.
Лекція 8.	Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва	ПЗ 4	Розрахунок вентиляції тваринницьких приміщень		

Лекція 9.	Технологія виробництва продукції птахівництва				
Лекція10	Технологія розведення і використання коней	ПЗ 5	Автоматизоване визначення якості м'яса свиней в тушах за швидкістю падіння рН		
		РПЗ (розрахунково-практичні заняття)	4. Розрахунок основних параметрів соломосилосорізок. 5. Розрахунок основних параметрів молоткових дробарок. 6. Розрахунок основних параметрів мийок-подрібнювачів.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Бусенко О.Т., Столюк В.Д. та ін. – Технологія виробництва продукції тваринництва. – К.: Аграрна освіта, 2001. – с. 219-278.
2. Барановський Д.І., Герасімов В.І. та ін. – Довідник з технології та менеджменту у тваринництві. – Харків.: Еспада, 2002. – с. 358-376.
3. Вертійчук А.І., Маценко М.І. – Технологія виробництва продукції тваринництва – К.: Урожай, 1995. – с. 167-221.
4. Закон України “Про вищу освіту” від 01.07.2014р. № 1556-VII.
5. Закон України “Про племінну справу у тваринництві” від 15.12.1993р. № 3691 зі змінами та доповненнями).
5. Закон України “Про ідентифікацію та реєстрацію тварин” від 04.06.2009р. № 1445-VI зі змінами та доповненнями
6. Закон України “Про фермерське господарство” від 19.06.2003р. № 973-IV зі змінами та доповненнями
7. Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища” від 25.06.1991р. № 1264
8. Закон України “Про молоко та молочні продукти” від 24.06.2004 №1870- IV зі змінами та доповненнями
9. Закон України “Про ліцензування видів господарської діяльності” від 02.03.2015 р. № 222-VIII
10. Постанова Кабінету Міністрів України “Про заходи щодо активізації роботи з розвитку тваринництва” від 20 серпня 2008 р. № 729,
11. Постанова Кабінету Міністрів України “Деякі питання координації міжгалузевих відносин на ринку продукції тваринного походження” від 25 грудня 2002 р. № 1964.
12. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015р. № 266 “Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти”.
13. Области образования и профессиональной подготовки 2013 (МСКО-О 2013): Сопроводительное руководство к Международной стандартной классификации образования 2011. – Институт статистики ЮНЕСКО, 2014. – Режим доступа: <http://www.uis.unesco.org/Library/Documents/isce-d-f-2013-fields-of-education-training-2014-rus.pdf>

1. Нагаєвич В.М., Плахотник О.О. та ін. – Практикум з технології виробництва, зберігання, переробки і стандартизації продуктів тваринництва – К.: Агропромвидав України, 1997.
2. Вакуленко І.С. Кролівництво / І.С. Вакуленко. – Х. : 2008. – 282 с.
3. Гопка Б.М. Конярство / Гопка Б.М., Павленко П.М. – К. : Вища школа, 2004. – 320 с.
4. Добробут корів на молочних комплексах : Навчальний посібник / [Гноєвий В. І., Лебединський В. І., Гноєвий І. В. та ін.] ; За редакцією В.І. Лебединського. – Х. : «Оперативна поліграфія» ФОП Здоровий Я.А., 2018. – 248 с.
5. Луценко М.М. Перспективні технології виробництва молока : монографія / Луценко М.М., Іванішин В.В., Смоляр В.І. – К. : Виробничий центр „Академія”, 2006. – 192 с.
6. Обладнання об’єктів агробізнесу : навчальний посібник / [Марченко М.В., Науменко О.А., Нанка О.В. та ін.]. – Х. : Диска Плюс, 2018. – 434 с.
7. Рубан Ю.Д. Технологія виробництва молока і яловичини : Підручник для студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації; Видання 3-є, перероблене й доповнене / Рубан Ю.Д., Рубан С.Ю. – Х. : Еспада, 2011. – 800 с.
8. Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва : підручник / [Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Маценко М.І. та ін.] ; За редакцією О.Т. Бусенка. – К. : Агросвіт, 2013. – 493 с.
9. Технологія виробництва продукції свинарства : підручник / [Засуха Ю.В., Нагаєвич В.М., Хоменко М.П. та ін.] ; За редакцією М.П. Хоменка. – Вінниця : Нова книга, 2008. – 336 с.
10. Технологія виробництва продукції птахівництва : підручник / [Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертійчук А.І. та ін.]. – Вінниця : Нова книга, 2006. – 360 с.
11. Шерман І.М. Технологічні основи рибництва / Шерман І.М., Євтушенко М.Ю. – К. : Фотоцентр, 2011. – 484 с.
12. Штомпель М.В. Технологія виробництва продукції вівчарства : навчальне видання / Штомпель М.В., Вовченко Б.О. – К. : Вища освіта, 2005. – 343 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

(<http://btu.kharkov.ua/pro-universitet/publiczna-informatsiya/normatyvna-baza/>)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ,ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичні заняття
		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.