

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОСНОВИ РОЗВЕДЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Ветеринарна медицина	факультет	Біотехнологічний факультет
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Генетики, розведення та селекційних технологій в тваринництві

ВИКЛАДАЧ

Гончарова Ірина Іванівна



Вища освіта – спеціальність зооінженерія

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.02.04 Технологія виробництва продуктів тваринництва

Вчене звання - доцент кафедри генетики, розведення та селекційних технологій

Досвід роботи – більше 17 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка 30 методичних розробок;
- авторка 40 тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0635807552	електронна пошта	irina.i.goncharova@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	--	-----------------------	--------

Під час вивчення дисципліни “Основи розведення сілськогосподарських тварин” студенти ознайомлюється з закономірностями росту і розвитку тварин, конституцією, екстер'єром та інтер'єром тварин, методами розведення, біологічними особливостями та господарсько-корисних якостями видів і порід, основами племінної роботи в товарних і племінних господарствах, технологією вирощування молодняка і виробництва продукції і, як результат, повинні:

Знати: біологічні особливості тварин, які впливають на одержання від них продукції та їх відтворні якості, закономірності індивідуального розвитку; методи оцінювання їх племінних і продуктивних якостей, теоретичні основи підбору і добору, методи розведення

Уміти: визначати показники росту тварин, оцінювати їх племінні і продуктивні якості, володіти методами розведення та вдосконалення існуючих порід, типів, ліній, одержання міжлінійних кросів

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у студентів знань з походження та еволюції с.-г. тварин у процесі їх одомашнення, закономірностей росту і розвитку, екстер'єрно-конституційних особливостей, залежності рівня продуктивності і відтворних якостей від спадковості, методів добору, підбору та розведення
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проект
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	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Основи, відбір, підбір та методи розведення с.-г. тварин

Лекція 1.	Закономірності індивідуального розвитку сілськогосподарських тварин. Конституція, екстер'єр та інтер'єр с.-г. тварин Наука про розведення – предмет і задачі курсу. 2. Походження та одомашнення тварин 3. Закономірності індивідуального розвитку. 4. Методи вивчення росту і розвитку с.-г. тварин. 5. Спрямоване вирощування тварин 6. Конституція, екстер'єр та інтер'єр с.-г. тварин	Лабораторне заняття (ЛПЗ 1) Лабораторне заняття (ЛПЗ 2) Лабораторне заняття (ЛПЗ 3)	Оцінка тварин за екстер'єром та походженням Оцінка плідників за якістю нащадків Бонітування та визначення віку, присвоєння кличок, нумерація та мічення у тваринництві	Самостійна робота	У формі реферата на тему: Походження та доместикація овець
Лекція 2.	Відбір та племінний підбір тварин. Методи розведення с.-г. тварин.				

	<p>Планування і організація племінної роботи. 1. Методи і форми відбору. 2. Поняття про племінний підбір</p> <p>1. 3. Бонітування тварин. 2. 4. Методи розведення с.-г. тварин. 5. Планування і організація племінної роботи в тваринництві.</p>	<p>Лабораторне заняття (ЛПЗ 4)</p>	<p>Методи розведення сільськогосподарських тварин</p>		
--	---	---	--	--	--

Модуль 2. Селекційні аспекти виробництва продукції скотарства, свинарства, конярства, вівчарства та птахівництва

<p>Лекція 3</p>	<p>Скотарство - значення галузі, біологічні особливості, молочна та м'ясна продуктивність. 1. Значення великої рогатої худоби та її біологічні особливості. Основні породи худоби та їх використання (молочних, м'ясних комбінованих). 2. Склад молока, функціональні особливості вимені корів та придатність його до машинного доїння. Особливості виробництва молока в промислових умовах. 3. М'ясна продуктивність великої рогатої худоби та особливості виробництва яловичини.</p>	<p>Лабораторне заняття (ЛПЗ 5)</p>	<p>Облік і оцінка молочної та м'ясної продуктивності</p>	<p>Самостійна робота</p>	<p>У формі реферата на тему: Тренування і випробування МОЛОДНЯКУ</p>
<p>Лекція 4,</p>	<p>Народногосподарське значення свинарства, біологічні особливості та їх роль у формуванні продуктивності свиней. Процес породоутворення та породи свиней. Технологія виробництва свинини. 1. Значення свинарства у виробництві м'яса. 2. Біологічні особливості свиней та їх роль у формуванні показників продуктивності. 3. Породи свиней та їх використання 4. Технологія виробництва свинини. 5. Основні види відгодівлі свиней</p>	<p>Лабораторне заняття (ЛПЗ 6)</p>	<p>Оцінка репродуктивних якостей свиноматок виробництво свинини у спеціалізованих господарствах</p>		
<p>Лекція 5</p>	<p>Господарське значення галузі вівчарства, конярства</p>	<p>Лабораторне заняття</p>	<p>Оцінка продуктивних якостей овець</p>		

	Характеристика порід. Продуктивність овець, коней 1. Господарське значення та біологічні особливості овець, коней 2. Породи овець, коней 3. Продуктивність овець, коней 4. Основи відтворення стада овець та поголів'я коней.	(ЛПЗ 7) Лабораторне заняття (ЛПЗ 8)	Оцінка біологічних особливостей коней та робочої продуктивності коней
Лекція 6	Господарське значення галузі птахівництва. 1. Господарське значення та біологічні особливості птиці 2. Породи та продуктивність птиці 3. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці	Лабораторне заняття (ЛПЗ 9)	Оцінка яєчної продуктивності птиці Технологія інкубації яєць збір, зберігання і транспортування інкубаційних яєць

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> Засуха Т.В., Зубець М.В., Сірацький Й.З. Розведення сільсько-господарських тварин з основами спеціальної зоотехнії. – К.: Аграрна наука, 1999. – 512 с. Технологія виробництва продукції тваринництва: Підручник / О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк та ін.; За ред. О.Т. Бусенка. – Вища освіта, 2005. – 496 с. Дерев'янка О.П., Сухарльов В.О. Практикум з вівчарства і технології виробництва вовни і баранини / Навчальний посібник.-Х.: Еспада, 2003.-144с. 	Методичне	<ol style="list-style-type: none"> Гончарова І.І. Основи озведення с.-г. тварин: Опорний теоретичний матеріал для закріплення знань студентів. - Х.: РВВ. ДБТУ, 2022. -12 с. Мельник Ю.Ф., Найденко К.А. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин. – К.: Видавничий дім «Слово», 2007. – 240 с. Гончарова І.І. Практикум з «Основ розведення тварин» занять для студентів факультету ветеринарної медицини зі спеціальності 211 ветеринарна медицина. -Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. – 147 с.
-------------------	--	------------------	--

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.

