



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
**«РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКА
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН І ПТИЦІ»**

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Освітньо-професійна програма: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Викладач: Савінок Оксана Миколаївна, доцент кафедри технології м'яса, риби і морепродуктів, кандидат технічних наук, доцент

Кафедра: Технології м'яса, риби і морепродуктів, т. 712-42-50

Профайл **Контакт:** savoksamit12@gmail.com,
викладача 0973433477

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається на 1 курсі у 2 семестрі для студентів денної та заочної форми навчання.

Кількість кредитів – 6,0, годин – 180.

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	60	28	32
заочна	24	8	16
Самостійна робота, годин	Денна - 120		Заочна – 156

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Програмою дисципліни «Розведення і генетика сільськогосподарських тварин і птиці» передбачено вивчення основних законів та закономірностей генетики, узагальнення та використання на практиці теоретичних знань при розведенні сільськогосподарських тварин та птиці, виведенні нових порід із заданими морфологічними характеристиками. Набуття знань та вмій з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства, застосування міжнародних та національних стандартів і практик в професійній діяльності.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є сукупність теоретичних та практичних знань з питань формування професійних знань і навичок із розведення, генетики сільськогосподарських тварин і птиці.

Міждисциплінарні зв'язки: попередні – Біологія (навчальна дисципліна за 10-11 клас загальноосвітньої програми), послідовні – Технологія кормів з основами кормо виробництва, Годівля сільськогосподарських тварин, Анатомія, фізіологія і гістологія, Моделювання якості м'яса худоби і птиці.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Розведення і генетика сільськогосподарських тварин і птиці» є вивчення основних законів та закономірностей генетики, узагальнення та використання на практиці теоретичних знань при розведенні сільськогосподарських тварин та птиці, виведенні нових порід із заданими морфологічними характеристиками.

Завдання освітньої компоненти «Розведення і генетика сільськогосподарських тварин і птиці»:

- навчити студентів використовувати основні закони та закономірності генетики для розкриття сутності окремих спадкових ознак;

- навчити студентів з науково обґрунтованих позицій аналізувати генетичні зміни в породах тварин та птиці, використовувати домінуючі морфологічні характеристики для виведення нових порід та кросів;

- навчити студентів аналізувати спадкові зміни тварин, які істотно впливають на їх морфологічні характеристики;

- навчити складати раціони для різних видів і статевих-вікових груп тварин та організації нормованої їх годівлі;

- підготувати студентів до роботи в умовах виробництва, вирішення виробничих ситуацій на сучасному науково-технічному та організаційному рівнях.

В результаті вивчення освітньої компоненти «Розведення і генетика сільськогосподарських тварин і птиці» студенти повинні:

знати:

- сучасні способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.

- морфологію, фізіологію та біохімію різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

вміти:

- навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

- забезпечувати якість виконуваних робіт.

- застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

- застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий – диф. залік.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), [«Положення про академічну доброчесність в ОНАХТ»](#) та [«Положення про організацію освітнього процесу»](#).

Викладач

ПІДПИСАНО
підпис

Оксана САВІНОК

Завідувач кафедри

ПІДПИСАНО
підпис

Людмила ВІННІКОВА