

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
**«РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКА  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН І ПТИЦІ»**  
(назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти: *Бакалавр*

Спеціальність: *204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва*

Освітньо-професійна програма: *Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва*

Викладач: *Агунова Лариса Володимирівна, доцент кафедри технології м'яса, риби і морепродуктів, кандидат технічних, доцент*

Кафедра: *Технології м'яса, риби і морепродуктів*



**Профайл викладача:**

**Контактна інформація:**

тел: +38 (048) 712-42-50

+38 (048) 712-41-37

e-mail: [agunova.lora@gmail.com](mailto:agunova.lora@gmail.com)

## 1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *обов'язкова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається для студентів денної форми навчання на 1 курсі у 2 семестрі та для студентів заочної форми навчання на 1 курсі у 2 семестрі.  
Кількість кредитів – 6,0, годин – 180

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні
денна	180	28	—	32
заочна	180	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 вмінь 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 класи загальноосвітньої програми); послідовні – «Анатомія, фізіологія і гістологія», «Годівля сільськогосподарських тварин», «Біохімія з основами фізіології харчування», «Технологія кормів з основами кормовиробництва», «Моделювання якості м'яса худоби і птиці».

### 3. Мета навчальної дисципліни

**Метою** вивчення освітньої компоненти «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 здобувачів використовувати основні закони та закономірності генетики для розкриття сутності окремих спадкових ознак;

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

— навчити здобувачів аналізувати спадкові зміни тварин, які істотно впливають на їх морфологічні характеристики;

— 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» здобувачі 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 робіт, що виконуються;

— 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 ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог ISO 9001:2015, «Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету» та «Положення про організацію освітнього процесу».

Викладач

/ПІДПИСАНО/  
підпис

Лариса АГУНОВА

Завідувач кафедри ТМРiМ

/ПІДПИСАНО/  
підпис

Людмила ВІННІКОВА