

**ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ**  
**Кафедра технології виробництва продукції тваринництва**  
**Факультет біолого-технологічний**

<b>Семестр</b>	<b>6</b>
<b>Освітній ступінь</b>	<b>Бакалавр</b>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>3</b>
<b>Форма контролю</b>	<b>Залік</b>

**Загальний опис дисципліни**

**Мета:** забезпечення здобувачів вищої освіти поглибленим вивченням прогресивних технологій у птахівництві щодо технології інкубації яєць, режиму штучної інкубації для різних видів сільськогосподарських птахів, конструкції сучасних інкубаторів, основних обов'язків працівників, обліку та звітності в інкубаторіях, що допоможе здобувачам самостійно приймати рішення практичних питань технологічного процесу інкубації яєць.

**Завдання** полягає у: набутті здобувачами вищої освіти міцних знань з організації технологічного процесу в інкубаторії; засвоєння основних методів біологічного контролю в інкубації яєць. Результати навчання за навчальною дисципліною: **знати:** ембріологію сільськогосподарської птиці; організацію технологічного процесу інкубації яєць різних видів птахів; **вміти:** розраховувати поголів'я батьківського стада у яєчному та м'ясному птахівництві; уміти оцінювати інкубаційні якості яєць різних видів с.-г. птахів; регулювати режими інкубації яєць; уміти розраховувати необхідну кількість інкубаторів на відповідному підприємстві; проводити біологічний контроль яєць, післяінкубаційну обробку добового молодняку; здійснювати контроль за технологією інкубації яєць.

**Загальні компетентності:** здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**Фахові компетентності:** здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

**Програмні результати навчання:** забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва; виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій; забезпечувати якість виконуваних робіт; впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища; здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій; застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

**Зміст за темами**

1. Вступ. Інкубаційні яйця та їх якість.
2. Технологія виробництва інкубаційних яєць.
3. Біологічні основи інкубації яєць.
4. Біологічний контроль.
5. Інкубаторій, інкубатори та режими інкубації яєць.
6. Технологія інкубації яєць
7. Виведення молодняку
8. Діагностика загибелі ембріонів
9. Ветеринарно-профілактичні заходи в інкубаторії