

Білоцерківський національний аграрний університет
Біолого-технологічний факультет
Кафедра технології виробництва продукції
птахівництва та свинарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНКУБАЦІЯ ЯЄЦЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ З ОСНОВАМИ ЕМБРІОЛОГІЇ»</p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	основний
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	5 кредити /150 годин
Семестр	2
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Машкін Юрій Олексійович Посада: доцент кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), 103 ауд. (кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства). E-mail: yura-mashkin@ukr.net Зв'язок з викладачем: +380982406308</p>
Опис дисципліни	<p>Курс «Інкубація яєць сільськогосподарської птиці з основами ембріології» є основою теоретичної та практичної підготовки фахівців в галузі птахівництва, без якої неможлива повноцінна діяльність технолога з виробництва та переробки продукції тваринництва. Викладання курсу спрямовано на створення у здобувачів вищої освіти здатності опанувати та усвідомлювати інформацію щодо сучасного стану і тенденцій розвитку інкубаційного обладнання на основі вітчизняної та передової закордонної науки і практики. Розуміти та володіти морфологією розвитку куриного ембріону, особливостями ембріонального розвитку птиці різних видів, тривалістю ембріонального розвитку та його залежність від виду птиці, якості яєць, умов інкубації, методами біологічного контролю під час інкубації яєць.</p>

<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Інкубація яєць с.-г. птиці з основами ембріології» базується на знаннях таких дисциплін, як «Зоологія», «Генетика з біометрією», «Фізіологія с.-г. тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», вивчених на 1-му – 3-му курсах.</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Метою вивчення дисципліни «Інкубація яєць с.-г. птиці з основами ембріології» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо організації науково-обґрунтованої технології інкубації яєць різних видів с.-г. птиці.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Hangouts, Viber. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва (вміти розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері інкубації яєць сільськогосподарської птиці); - відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (вміти відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах стосовно інкубації яєць сільськогосподарської птиці; вміти аналізувати та оцінювати отримані дані з інкубації яєць сільськогосподарської птиці); - вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем (вміти вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері інкубації яєць сільськогосподарської птиці); - нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики (відповідати за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики в галузі інкубації яєць с.-г. птиці).
<p>Структура курсу</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Інкубаторій. Оцінка інкубаційних якостей яєць, дезінфекція та режим інкубації</i> Тема 1.1. Біологічні основи відтворення яєць Тема 1.2. Морфологічна будова та хімічний склад яєць. Оцінка інкубаційних якостей яєць.</p>

	<p>Тема 1.3. Інкубаторій. Інкубатори та експлуатація. Тема 1.4. Особливості технології інкубації яєць.</p> <p>Змістовий модуль 2. Біологічний контроль інкубації та оцінка добового молодняка за якістю</p> <p>Тема 2.1. Ембріональний розвиток птиці і фактори, що впливають на нього. Тема 2.2. Біологічний контроль інкубації. Тема 2.3. Оцінка виведеного молодняка. Тема 2.4. Ветеринарно-санітарні заходи в інкубаторії.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційних годин використовується: розповідь – оповідна, описова форма розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; обговорення – для усвідомлення за допомогою діалогу поняття основних аспектів та законів економіки.</p> <p>Під час практичних заняття використовуються: робота з розрахунковими даними, мозкові атаки для поняття, матеріального складу і структури оборотних фондів підприємства в галузі харчової промисловості. При виконанні самостійної роботи використовується дослідницький метод.</p>
<p>Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбутись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія виробництва продукції птахівництва: підручник / В.П. Бородай та ін.. Вінниця: Нова Книга, 2006. 360 с. 2. Віннікова Л.Г., Поварова Н.М., Синиця О.В. Основи птахівництва та переробки птиці. Київ: «Освіта України», 2020. 216 с. 3. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса

птиці: підруч. для студ. вищ. агр. навч. закл.; за ред. В.І. Бесуліна. Біла Церква, 2003. 448 с.

4. Технологія виробництва продукції птахівництва. Практикум до виконання лабораторних занять студентами аграрних вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації: навч. посібник / В.П. Бородай та ін.. Київ: Агроосвіта, 2013. 272 с.

5. Технологія виробництва продукції птахівництва: підруч. для підготов. фах. вищ. агр. навч. закл. / В.П. Бородай та ін. Вінниця: Нова книга, 2006. 360 с.

6. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці: методичний посібник / Бреславець В.О. та ін.; під ред. В.О. Бреславця. Харків: Еспада, 2001. 92 с.

Додаткова література

1. Довідник птахівника / М.І. Сахацький та ін.; під ред. М.І. Сахацького. Харків, 2001. 162 с.

2. Ярошенко Ф. Птахівництво України: стан, проблеми і перспективи розвитку. Київ : Аграрна наука, 2004. 506 с.

3. Журнал «Сучасне птахівництво». Офіційна сторінка.

URL: [https:// www.aviculture.agroua.net](https://www.aviculture.agroua.net)

4. Журнал «Птахівництво.ua». Офіційна сторінка.

URL: <http://poultry.com.ua/>

5. Журнал «Наше птахівництво». Офіційна сторінка.

URL: <https://agrotimes.ua/magazine/nashe-ptahivnictvo/>