

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

	<p style="text-align: center;">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:	вибірковий
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» являє собою основу теоретичної та практичної підготовки фахівців в галузі птахівництва, без якої неможлива повноцінна діяльність технолога з виробництва та переробки продукції тваринництва.</p> <p>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</p>

	птиці, якості яєць, умов інкубації, методами біологічного контролю під час інкубації яєць.
Передумови для вивчення дисципліни	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.
Мета вивчення дисципліни	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.
Формат дисципліни	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.
Очікувані результати навчання	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вміти організовувати, проводити та обробляти результати наукових досліджень щодо використання різних режимів інкубації яєць сільськогосподарської птиці. • використовувати різні фактори впливу на ембріональний розвиток птиці і методи генетичної інженерії при інкубації яєць. • застосовувати основні принципи оцінки інкубаційних якостей яєць, біологічних основ відтворення птиці, сучасних методів проведення лабораторних досліджень з інкубації яєць та виробничих досліджень за умов використання промислових інкубаторів.
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Інкубаторій. Оцінка інкубаційних якостей яєць, дезінфекція та режим інкубації</p> <p>Тема 1.1. Біологічні основи відтворення яєць Тема 1.2. Морфологічна будова та хімічний склад яєць. Оцінка інкубаційних якостей яєць. 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 молодняку 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 молодняку. Тема 2.4. Ветеринарно-санітарні заходи в інкубаторії.</p>
Методи навчання	Під час лекційних годин використовується: розповідь – оповідна, описова форма розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; обговорення – для усвідомлення за допомогою

	<p>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 відбуватись в онлайн 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 style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бородай В.П., Сахацький М.І., Ветрійчук А.І., Мельник В.В. та ін.. Технологія виробництва продукції птахівництва. Підручник. – Вінниця: Нова Книга, 2006. 360 с. 2. Віннікова Л.Г., Поварова Н.М., Синиця О.В. Основи птахівництва та переробки птиці. – К.: «Освіта України», 2020. 2016 с. 3. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці: підруч. для студ. вищ. агр. навч. закл. / за ред. В.І. Басуліна. 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 / Бородай В.П., Пономаренко Н.П., Похил О.М. та ін.. К.: Агроосвіта, 2013. 272 с. 5. Технологія виробництва продукції птахівництва: підруч. для підготов. фах. вищ. агр. навч. закл. / Бородай В.П. та ін. Вінниця: Нова книга, 2006. 360 с. 6. Довідник птахівника / Сахацький М.І. та ін. ; під ред. М.І. Сахацького. Харків, 2001. 162 с. 7. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці: методичний посібник / Бреславець В.О. та ін. ; під ред. В.О. Бреславця. Харків : Еспада, 2001. 92 с. 8. Ярошенко Ф. Птахівництво України: стан, проблеми і перспективи розвитку. Київ : Аграрна наука, 2004. 506 с. 9. Журнал «Сучасне птахівництво» // Вебсайт. URL: https://www.aviculture.agro.ua.net (дата звернення: 20.12.2020).

10. Журнал «Птахівництво.ua» // Вебсайт. URL:
<http://poultry.com.ua/> (дата звернення: 21.12.2020).

11. Журнал «Наше птахівництво» // Вебсайт. URL:
<https://agrotimes.ua/magazine/nashe-ptahivnictvo/> (дата звернення:
21.12.2020).