

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Біолого-технологічний факультет**  
**Кафедра безпеки та якості харчових продуктів, сировини і**  
**технологічних процесів**

|   |  |
|---|--|
|                                | <p style="text-align: center;"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b><br/> <b>«ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВИРОБНИЦТВА</b><br/> <b>ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»</b></p> <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство<br/>         Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва<br/>         Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p> |
| <b>Рівень вищої освіти</b>  | перший (бакалаврський)   |
| <b>Компонент освітньої програми:</b>  | обов'язковий   |
| <b>К-ть кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>  | 5 кредитів / 150 годин   |
| <b>Семестр</b>  | 7  |
| <b>Форма контролю</b>   | залік  |
| <b>Мова викладання</b>  | українська   |
| <b>Профайл викладача</b><br> | <p><b>Білий Вадим Юрійович</b><br/> <b>Посада:</b> асистент<br/> <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд 134.<br/> <b>E-mail:</b> vadym.bilyi@btsau.edu.ua<br/> <b>orcid.org / 0000-0001-7074-7546</b><br/> <b>Зв'язок з викладачем:</b><br/> <b>+38 098 659-26-84</b></p>   |
| <b>Опис дисципліни</b>  | Згідно з навчальним планом на 2022–2023 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Технологічний контроль виробництва продукції тваринництва» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 56 годин (лекції – 14, практичні заняття – 28), самостійна робота студентів – 108 годин.   |
| <b>Передумови для вивчення дисципліни</b>   | Обов'язковий освітній компонент «Технологічний контроль виробництва продукції тваринництва» базується на знаннях таких дисциплін, як «Годівля тварин» «Відтворення тварин», «Технології виробництва продукції тваринництва», «Гігієна тварин», «Розведення с.-г. тварин», вивчених на попередніх курсах.   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Мета вивчення дисципліни</b>      | Метою вивчення дисципліни «Технологічний контроль виробництва продукції тваринництва» є формування у студентів знань та навичок з оволодіння закономірностями та методичними підходами організації контролю технологічних процесів у тваринництві. Набуття вмінь та формування компетенцій, необхідних для виконання функцій та реалізації повноважень керівника (фахівця) виробництва.  |
| <b>Формат дисципліни</b>             | Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань, ситуативне моделювання (проблемні ситуації).<br>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram.  |
| <b>Очікувані результати навчання</b> | Уміння систематизувати і аналізувати накопичену інформацію у переробній галузі за допомогою новітніх інструментальних засобів.<br>Уміння здійснювати технологічний контроль за потоково-цехової технології виробництва молока.<br>Уміння здійснювати технологічний контроль за технологією виробництва свинини.<br>Уміння здійснювати технологічний контроль за технологією виробництва продукції птахівництва.  |
| <b>Структура курсу</b>               | <b>Змістовий модуль 1. Елементи впливу на виробництво продукції тваринництва</b><br>Тема 1.1. Теоретичні аспекти контролю виробництва продукції тваринництва<br>Тема 1.2. Підсистеми та елементи виробництва продукції тваринництва<br><b>Змістовий модуль 2. Елементи виробництва продукції галузей тваринництва</b><br>Тема 2.2. Планування та організація молочного скотарства<br>Тема 2.3. Планування та організація свинарства<br>Тема 2.4. Планування та організація птахівництва<br><b>Змістовий модуль 3. Організація обліку ресурсів та виробництва продукції</b><br>Тема 3.1. Організація оплати праці і матеріального стимулювання в сільськогосподарських підприємствах<br>Тема 3.2. Внутрішньогосподарське планування в сільськогосподарському підприємстві |
| <b>Методи навчання</b>               | Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.<br>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; практичних занять; конференцій; ділових та рольових ігор. Самостійна робота студентів (СРС) виконується за технологією групового навчання під керівництвом рівного (Peer-led team learning), оцінка рівних (Peer assessment). Алгоритм:<br>1. Студенти отримують завдання для групової СРС та критерії  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>оцінювання. Термін виконання — 2 тижні. Кількість груп залежить від суті завдання.</p> <p>2. Студенти мають розподілити функції між учасниками групи (керівні, виконавчі, технічна підтримка тощо); сформулювати комунікаційну стратегію; визначитися з лідером; підготувати матеріал для презентації; забезпечити, щоб усі члени групи володіли інформацією на достатньому для проведення дискусії рівні.</p> <p>3. Оцінювання: студенти отримують бали за кожним критерієм з обґрунтуванням, загальна сума множиться на кількість студентів у групі, що працювала над проектом, а потім колективно (усі учасники групи, які присутні на занятті, де презентують результати, мають погодити рішення!) розподіляють бали відповідно до внеску кожного учасника.</p> <p>Студент може брати участь у виконанні завдання і не бути присутнім на презентаційній частині, якщо його функції як члена групи не вимагають присутності.</p>  |
| <p><b>Політика</b></p>                         | <p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> 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><b>Політика щодо відвідування занять:</b> 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 on-line режимі.</p> <p><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p> |
| <p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Основна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Азізов С. П. Організація аграрного виробництва і бізнесу: [підручник] / С. П. Азізов, П. К. Канінський; за ред. проф. С. П. Азізова. – К.: Фенікс, 2006. – 790 с.</li> <li>2. Березівський П. С. Організація виробництва в аграрних формуваннях: [навч. посібник] / П. С. Березівський, Н. І. Михалюк; за ред. П. С. Березівського. – К.: Центр навч. л-ри, 2005. – 560 с..</li> <li>3. Березівський П. С. Організація, прогнозування та планування агропромислового комплексу: [навч. посібник] / П. С. Березівський, Н. І. Михалюк; за ред. П. С. Березівського. – Львів: Магнолія Плюс, 2004. – 443 с.</li> <li>4. Єрмаков О. Ю. Організація сільськогосподарського виробництва: [навч.- метод. посібник] / О. Ю. Єрмаков. – [2-е вид., перероб. та доп.]. – К.: НАУ, 2007. – 266 с.</li> <li>5. Організація і планування сільськогосподарського</li> </ol>   |

виробництва: [навч. посібник] / [Ільчук М. М., Зрібняк Л. Я., Мельник С. І. та ін.]; за ред. М. М. Ільчука та Л. Я. Зрібняка. – Миколаїв: Гліон, 2005. – 360 с.

6. Петров В.М. Організація виробництва та планування діяльності на підприємствах АПК: навч. посібник / В. М. Петров / Харк. нац. аграр. ун-т. – Х.: Майдан, 2016. – 362 с.

7. Шкільов О. В. Організація виробництва і планування підприємницької діяльності в сільськогосподарських підприємствах: [навч. посібник] / Шкільов О. В., Балан О. Д., Ткачук В. А.; за ред. О. В. Шкільова. – К.: ННЦ ІАЕ, 2005. – 170 с.

8. Швайка Л. А. Планування діяльності підприємства: [навч. посібник] / Л. А. Швайка. – Львів: Магнолія Плюс, 2004. – 268 с

#### **Додаткова література**

1. Азізов С. П. Організація ефективного кормовиробництва – основа розвитку тваринництва: [монографія] / С. П. Азізов, Б. М. Батов; за ред. С. П. Азізова. – К.: ІАЕ, 2002. – 194 с

2. Іваненко Ф. В. Системи технологій у тваринництві: [навч.-метод. посібник] / Ф. В. Іваненко. – К.: КНЕУ, 2001. – 186 с.

3. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Лісостепу України / [Зубець М. В., Ситник В. П., Круть В. О. та ін.]. – К.: Логос, 2004. – 776 с

4. Ресурсозберігаючі технології виробництва свинини: теорія і практика: [навч. посібник] / О. М. Царенко, О. В. Крятов, Р. Є. Крятова, Л. В. Бандарчук; за ред. О. М. Царенка. – Суми: Університетська книга, 2004. – 269 с