

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

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ У ТВАРИННИЦТВІ» Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва Освітня програма - «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3кредити /90 годин
Семестр	5
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Блькевич Віта Володимирівна Посада: доцент кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), 109ауд.(кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства). E-mail: vita.bilkevich@ukr.net Зв'язок з викладачем: +380972374940 ORCID 0000-0003-3651-2246 Web of Science Researcher ID B-6695-2019 ID Scopus 57202535872
Опис дисципліни	На вивчення дисципліни «Лабораторний практикум у тваринництві» для студентів денної форми навчання виділено 90 академічних годин (3 кредити ECTS), у т .ч. аудиторних – 70 годин (лекції – 14, практичні заняття – 56), самостійна робота студентів 20– годин. Вивчення дисципліни спрямоване на отримання теоретичних знань і практичних навичок з методики проведення науково-господарських дослідів на різних видах с.-г. тварин, аналізу та

	оцінки результатів досліджень, підготовка та написання доповідей.
Передумови для вивчення дисципліни	Вибірковий освітній компонент «Лабораторний практикум у тваринництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Генетика з біометрією», «Вища математика», «Годівля с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин» вивчених на попередніх курсах.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Лабораторний практикум у тваринництві» є формування у студента системи знань і навичок з методики проведення систематизації зоотехнічних дослідів, аналізу і оцінки результатів досліджень, оформлення наукової роботи, авторських прав та патентної документації.
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. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: -знати міжнародні та національні практики в професійній діяльності. Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації; -знати методику організації та проведення наукових досліджень, способи визначення ефективності та доцільності наукових досліджень; -вміти застосовувати методики проведення науково-господарських дослідів на різних видах с.-г. тварин; -знати історію розвитку дослідної справи у тваринництві; -знати порядок підготовки окремих наукових робіт; -вміти відбирати, аналізувати необхідну інформацію щодо наукової проблеми, формувати мету дослідження, скласти методику дослідів, здійснити його підготовку і проведення, піддати статистичній обробці його результати, розрахувати економічну ефективність від запропонованого проекту, підготувати висновки, скласти звіт, доповідь, (написати статтю) за результатами наукового дослідження.
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1. Основні методи біологічних досліджень</i> Тема 1.1. Лабораторний практикум у тваринництві. Наука та історія її розвитку. Тема 1.2. Порядок здійснення наукових досліджень. Тема 1.3. Методика та схеми проведення дослідів на різних видах с.-г. тварин. Тема 1.4. Методика підготовки та оформлення магістерської роботи.

	<p>Тема 1.5. Порядок підготовки окремих наукових робіт.</p> <p>Тема 1.6. Особливості проведення науково-господарських дослідів на дорослих конях (кобилах).</p> <p>Тема 1.7. Особливості проведення науково-господарських дослідів на сільськогосподарській птиці</p> <p>Змістовий модуль 2 Систематизація, біометрична обробка і аналіз результатів досліджень</p> <p>Тема 2.1. Основи варіаційної статистики.</p> <p>Тема 2.2. Основи патентування і захист винаходів та відкриттів.</p> <p>Тема 2.3. Статистична обробка великої вибірки за допомогою умовно середньої (способом добутків).</p> <p>Тема 2.4. Використання мікропроцесорної техніки для визначення статистичних параметрів варіаційного ряду</p> <p>Тема 2.5. Оформлення прав на інтелектуальну власність.</p> <p>Тема 2.6. Організація патентної інформації. Права винахідника та права роботодавця.</p> <p>Тема 2.7. Вибір і обґрунтування теми наукового дослідження.</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 навчального матеріалу.</p> <p>Під час практичних занять використовуються: командні проекти, зроблені доповіді, презентації, реферати, есе, дискусії, робота з нормативною документацією, мозкові атаки. 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 он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватись 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 E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;"><u>Основна література</u></p> <p>1. Товт В.А. Основи наукових досліджень та методика підготовки дипломних робіт: навч. посіб.– Ужгород: «ТОВ "РіК-</p>

У"», 2019. - 139 с.

2. Щербак Т І., Важинський С. Е. Методика та організація наукових досліджень : навчальний посібник. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. 260 с

3. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова, О. В. Руденко, Л. І. Сидоренко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової (ч. 1), О. В. Руденко (ч. 2). – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 607 с.

4. М.В. Корягін, М.Ю. Чік «Основи наукових досліджень» Начальний посібник. Київ 2019.- 490с.