

Білоцерківський національний аграрний університет
Біолого-технологічний факультет
Кафедра харчових технологій і технологій переробки продукції
тваринництва

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Науково-дослідна робота студентів»</p> <p>Галузь знань - 18 Виробництво та технології Спеціальність - 181 Харчові технології Освітня програма - Харчові технології</p>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p>Перший (бакалаврський)</p>
<p>Компонент освітньої програми:</p>	<p>Обовязковий</p>
<p>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</p>	<p>3 кредити / 90 годин</p>
<p>Семестр</p>	<p>4</p>
<p>Форма контролю</p>	<p>залік</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Профайл викладача</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>Федорук Наталія Миколаївна Посада: доцент кафедри харчових технологій і технологій переробки продукції тваринництва Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандпдат с.-г. наук Робоче місце: навчальний корпус № 9 (Героїв Чорнобиля 3а). E-mail: Natalifedoruk-@ukr.net Зв'язок з викладачем: +38097-62-88-918</p>
<p>Опис дисципліни</p>	<p>Згідно з навчальним планом на 2021–2022 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Науково-дослідна робота студентів» для денної форми навчання виділено 90 академічних годин (3 кредитів ECTS), у т .ч. аудиторних – 48 години (лекції – 16, практичні заняття – 32),</p>

	самостійна робота студентів –42 годин.
Передумови для вивчення дисципліни	Обовязкова навчальна дисципліна «Науково-дослідна робота студентів» базується на знаннях таких дисциплін, як «Фізика» «Інформаційні системи та технології», «Аграрні технології», «Хімія», «Стандартизація, сертифікація та метрологія», вивчених на попередніх курсах
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Науково-дослідна робота студентів» є надання студентам необхідного обсягу знань в галузі наукових досліджень, їх підготовка до самостійного виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, курсових та дипломних робіт; розвиток творчої ініціативи.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі із застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи Zoom, Google Meet, e-mail, мобільні додатки Viber, Telegram, Whats App. Студенти отримують індивідуальні консультації у засвоєнні навчального матеріалу.
Очікувані результати навчання	Уміти застосовувати інформаційні та комунікаційні технології для інформаційного забезпечення професійної діяльності та проведення досліджень прикладного характеру Визначати відповідність показників якості сировини, напівфабрикатів і готової продукції нормативним вимогам за допомогою сучасних методів аналізу (або контролю). Мати базові навички проведення теоретичних та/або експериментальних наукових досліджень, що виконуються індивідуально та/або у складі наукової групи. Підвищувати ефективність роботи шляхом поєднання самостійної та командної роботи. Вміти розв'язувати широке коло проблем і задач харчових технологій завдяки розумінню їхніх основ та проведення теоретичних і експериментальних досліджень.
Програма навчальної дисципліни	Змістовий модуль 1. Організація НДРС Тема 1.1. Методологічні основи та організація НДРС. Тема 1.2. Основні види НДРС. Тема 1.3. Методологія експериментальних досліджень. Тема 1. 4. Робочій план досліджень. Змістовий модуль 2. Робота з результатами експериментальних досліджень Тема 2.1. Інформаційне забезпечення наукових досліджень.

	<p>Тема 2.2. Методика роботи над друкованими літературними джерелами.</p> <p>Тема 2.3. Методи математичної обробки та узагальнення результатів.</p> <p>Тема 2.4. Літературне оформлення результатів.</p> <p>.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді лабораторних практикумів з виконанням розрахункових завдань, постановкою проблеми та її вирішення, виробництвом безпосередньо продуктів, оцінкою їх якості як індивідуально так і в групах; лабораторних досліджень якості сировини, готової продукції та матеріалів; ділових та рольових ігор.</p>
<p>Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що здобувачі відвідають усі лекційні заняття курсу. Здобувачі 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: здобувачі 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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Душинський В.В. Основи наукових досліджень. Теорія та практикум з програмним забезпеченням: Навч. посібник. / В.В. Душинський – К.: НТУУ «КПІ», 2008. – 408 с. 2. Єріна А.М. Методологія наукових досліджень: Навчальний посібник. / А.М. Єріна, В.Б. Захожай, Д.Л. Єрін. – Київ: Центр навчальної літератури, 2014. – 212 с. 3. Кириченко Л.С. Стандартизація і сертифікація товарів та послуг: Підручник / Л.С. Кириченко, А.А. Самойленко. – Х.: Вид-во «Ранок», 2018. – 240 с. 4. Кузнецов Ю.М. Основи патентознавства та

авторського права: Видання 3-тє, перероб. і доп. / Ю.М. Кузнецов. – К.: ТОВ «ЗМОК» – фірма «ГНОЗИС», 2021. – 206 с.

5. Мороз І.В. Структура дипломних, кваліфікаційних робіт та вимоги до їх написання, оформлення і захисту / І.В. Мороз. – К., 2017. – 56 с.

6. Навчальний посібник "Основи наукових досліджень"

www.slavdpu.dn.ua/index.php/.../1036-gorbachuki-posibny.

7. Основи наукових досліджень - - Електронна бібліотека - Info Library www.info-library.com.ua/books-book-96.html