

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

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ТОВАРІВ І ДОВКІЛЛЯ»</p> <p>Галузь знань – 07 Управління та адміністрування (D Бізнес, адміністрування та право) Спеціальність – 073 Менеджмент (D3 Менеджмент) Освітня програма – Менеджмент</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити / 120 годин
Семестр	6
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Недашківська Наталія Володимирівна Посада: доцент кафедри безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), 134 ауд. orcid.org//0000-0001-9888-5000 Зв'язок з викладачем: +38098 78-372-15 E-mail: NNV2020@ukr.net</p>
Опис дисципліни	<p>Дисципліна формує теоретичні та практичні навички із забезпечення безпечності товарів і захисту довкілля. Студенти вивчають нормативно-правову базу, роль Держпродспоживслужби та механізми вилучення небезпечної продукції з обігу. Особлива увага приділяється регламентам використання харчових добавок, безпеці непродовольчих товарів та контролю хімічних і біологічних забруднювачів. Вивчення дисципліни дозволить майбутнім фахівцям ефективно оцінювати ризики, працювати з державними стандартами та гарантувати екологічну безпеку продукції на всіх етапах її життєвого циклу.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Безпека товарів і довкілля» базується на знаннях з «Біології і екології», здобутих в загальноосвітній школі та знаннях з дисципліни «Екологічна безпека», яка вивчалась на 2 курсі.</p>

Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни є формування у майбутніх фахівців спеціальності «Менеджмент» знань про значення шкідливих та токсичних речовин, вивчення їх впливу на організм людини і навколишнє середовище та принципів систем управління безпечністю продукції.
Формат дисципліни	<p>Для <i>денної форми</i> навчання дисципліна викладається в очному форматі із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дистанційне навчання) можуть використовуватись платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p> <p>Для <i>заочної форми</i> навчання дисципліна викладається у форматі поєднання самостійної роботи студента та сесійних занять. Основний обсяг матеріалу студенти опрацьовують самостійно за наданими методичними рекомендаціями, підручниками та електронними ресурсами. Під час навчальних сесій проводяться установчі лекції, практичні та консультаційні заняття, де розглядаються ключові теми курсу та виконуються завдання прикладного характеру. Для підтримки навчального процесу активно застосовуються електронні освітні платформи (Moodle, ZOOM тощо), що забезпечує можливість дистанційних консультацій, перевірки індивідуальних завдань.</p>
Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 073 Менеджмент (D3 Менеджмент)	<p>ЗК 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 17. Прагнення до збереження навколишнього природного середовища.</p> <p>СК 06. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.</p> <p>СК 16. Здатність аналізувати та оцінювати вплив організації на довкілля, формувати обґрунтовані рішення щодо управління екологічною безпекою на регіональному рівні.</p>
Очікувані результати навчання	<p>ПРН 01. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ПРН 04. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.</p> <p>ПРН 12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації.</p> <p>ПРН 15. Демонструвати повагу до різноманітності та міжкультурності, здатність ухвалювати рішення та діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p> <p>ПРН 18. Ідентифікувати ризики в екологічних станах довкілля та причини їх виникнення, оцінювати екологічні наслідки діяльності організації, обґрунтовувати рішення та розробляти заходи щодо управління екологічною безпекою на регіональному рівні.</p>
Структура курсу	<p><i>Змістовий модуль 1. Нормативно-правові засади забезпечення безпечності споживчих товарів</i></p> <p>Тема 1.1. Якість і безпека продовольчої сировини і харчових продуктів.</p>

	<p>Тема 1.2. Класифікація шкідливих компонентів їжі і базисні регламенти оцінки харчової продукції.</p> <p>Тема 1.3. Звичайні компоненти їжі у незвичайних концентраціях.</p> <p>Тема 1.4. Основні види фальсифікації харчових продуктів в світі та в Україні.</p> <p>Тема 1.5. Сучасні проблеми безпечності харчування.</p> <p>Тема 1.6. Пакування та зберігання товарів.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 2. Безпечність харчових продуктів та непродовольчих товарів</p> <p>Тема 2.1. Екологія харчових продуктів. Токсикометрія харчових добавок.</p> <p>Тема 2.2. Генетично модифіковані джерела харчових продуктів.</p> <p>Тема 2.3. Радіологічний контроль продуктів харчування.</p> <p>Тема 2.4. Нітрати, нітрити та нітрозосполуки, їх вплив на організм людини.</p> <p>Тема 2.5. Пестициди, мікотоксини шляхи забруднення харчових продуктів.</p> <p>Тема 2.6. Забруднення харчових продуктів антибіотиками та гормональними препаратами.</p> <p>Тема 2.7. Маркування споживчих товарів.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 3. Система державного екологічного управління та безпеки товарів народного споживання</p> <p>Тема 3.1. Система державного екологічного управління та безпеки товарів народного споживання.</p> <p>Тема 3.2. Держпродспоживслужба України як суб'єкт забезпечення безпечності товарів.</p> <p>Тема 3.3. Адміністрування вилучення з обігу та знищення неякісної та небезпечної продукції.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційних годин використовується: розповідь – оповідна, описова форма розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; обговорення – для усвідомлення за допомогою діалогу основних прийомів і методів впровадження систем контролю безпечності. Під час практичних заняття використовуються: робота з нормативною документацією, мозкові атаки для розробки сценарію і проекту організації діяльності підприємства. При виконанні самостійної роботи використовується дослідницький метод.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем. Положення про академічну доброчесність у Білоцерківському національному аграрному університеті розміщене на сайті університету https://surl.li/jzwpwe</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. За об'єктивних причин навчання може відбуватись 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 оцінюються відповідальність, старанність, креативність.</p>

	<p>Політика щодо оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеній на платформі Moodle Білоцерківського НАУ.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;">Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мережко Н. В., Шульга О. С., Пиркова О. В., Рябченко Н. М. Екологічна безпека товарів: навч. посібник. Київ: Державний торговельно-економічний університет, 2022. 248 с. 2. Лозова Т. М., Сирохман І. В. Товарознавство. Безпека товарів: навч. посібник. Львів: Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2021. 416 с. 3. Екологічна безпека та сталий розвиток: навч. посібник / за заг. ред. проф. В. М. Боголюбова. 2-ге вид., переробл. і допов. Київ: ТОВ «Білоцерківдрук», 2024. 452 с. 4. Гончаренко В.Г. Експертизи в судовій практиці: наук.-практ. посіб. / за заг. ред. В.Г. Гончаренка. 2-ге вид., перероб. і допов. Київ: Юрінком Інтер, 2010. 400 с. 5. Дубініна А.А. Токсичні речовини і методи їх визначення. Харків: ХДУХТ, 2016. 106 с. 6. Коломієць Т.М., Белінська С.О., Романеско О.Л. Експертиза товарів: опорний конспект лекцій. Київ: КДТЕУ, 2009. 114 с. <p style="text-align: center;">Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Варченко О. М., Свистунова І. В., Котвицька Н. М. Екологізація сільськогосподарського виробництва як фактор підвищення безпечності продовольчих товарів. Економіка та управління АПК. 2022. № 1. С. 45–58. 2. Закон України «Про захист прав споживачів» від 12.05.1991 р. № 1023-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1023-12 3. Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» від 23.12.1997 р. № 771/97-ВР. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771/97-вр 4. Закон України «Про загальну безпечність непродовольчих товарів» від 02.12.2010 р. № 2736-VI. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2736-17 5. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 р. № 1264-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12 6. Технічний регламент щодо екологічного маркування: Постанова Кабінету Міністрів України від 18.05.2011 р. № 529. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/529-2011-п <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-інформаційний портал БНАУ Moodle. URL: https://teach.btsau.net.ua/ 2. Наукова бібліотека БНАУ. URL: https://library.btsau.edu.ua/ 3. Інституційний репозитарій БНАУ: URL: https://rep.btsau.edu.ua/