

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Економічний факультет**  
**Кафедра фінансів, банківської справи та страхування**

	<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«ЛОГІСТИКА»</b>  Галузь знань: 07 Управління та адміністрування Спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Освітня програма: Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	4 кредити /120 годин
<b>Семестр</b>	6
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<b>Варченко Ольга Миронівна</b> <b>Посада:</b> професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування <b>Вчене звання:</b> професор <b>Науковий ступінь:</b> доктор економічних наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 125 ауд. <b>E-mail:</b> <a href="mailto:Olga.Varchenko@btsau.edu.ua">Olga.Varchenko@btsau.edu.ua</a> <b>Зв'язок з викладачем:</b> +380676043412
<b>Опис дисципліни</b>	Дисципліна «Логістика» – обов'язковий компонент для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів за галуззю знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Різко зростаючий інтерес до вивчення «Логістики» обумовлений потенційними можливостями підвищення ефективності функціонування підприємства. Логістичний підхід дозволяє істотно скоротити часовий інтервал між придбанням сировини й напівфабрикатів і поставкою готового продукту споживачеві, сприяє різкому скороченню матеріальних запасів.
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Вивчення дисципліни «Логістика» базується на знаннях таких дисциплін як: «Економічна теорія», «Інформаційні системи і

	технології», «Мікроекономіка та макроекономіка», «Економіка підприємства», «Маркетинг».
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	Метою вивчення дисципліни «Логістика» є раціональне формування матеріальних, інформаційних та фінансових потоків, побудови та управління функціональними областями логістики та логістичним сервісом у ланцюгах поставок, зорієнтованого на задоволення запитів та потреб клієнтів із урахуванням доступних можливостей підприємства, формування ланцюгів поставок із високою доданою вартістю.
<b>Формат дисципліни</b>	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності передбачено індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо. Використовуються платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знати основні види інформаційних систем, які використовуються для підтримки логістичних функцій та операцій, їх призначення та функціонал.</li> <li>2. Мати вміння проводити об'єктну декомпозицію логістичної системи, будувати схему логістичної мережі та системи.</li> <li>3. Знати типи потоків, які функціонують в логістичній системі, описувати їх склад та параметри.</li> <li>4. Знати та пояснювати послідовність етапів щодо формування системи управління логістикою на бізнесових структурах.</li> <li>5. Знати основні типи логістичних стратегій, вміти для кожного із них наводити приклади ситуацій, у яких даний тип стратегії відповідає цілям бізнесу.</li> <li>6. Вміти проводити аналіз «Зробити або Купити» за допомогою кількісних та якісних параметрів у логістиці поставок; вміти використовувати концепцію загальних затрат для вирішення задачі «Зробити або Купити» щодо транспортування.</li> <li>7. Знати основні групи логістичних KPI (Key Performance Indicator) та наводити приклади KPI для кожної із них; знати та мати вміння до практичного використання методів ABC та XYZ - аналізу.</li> <li>8. Вміти проводити розрахунки за моделлю стратегічного прибутку (моделі Дюпона).</li> <li>9. Вміти порівнювати за вибраними критеріями різні варіанти організації розподілу в логістичній системі; вміти аналізувати вплив кількісних і якісних факторів на формування складської мережі бізнес структури.</li> <li>10. Знати та пояснювати відмінності між складською мережею та складським господарством; знати основні задачі складування, ув'язувати його із загальними цілями та задачами управління логістикою на підприємницьких структурах, торговельних організаціях;</li> <li>11. Знати основні складові транспортної інфраструктури, розуміти, пояснювати особливості управління та використання їх в логістиці; знати цілі та задачі управління транспортуванням, ув'язувати їх із загальними цілями управління логістикою підприємницької структури;</li> </ol>

	<p>12. Мати навички визначення у схемі логістичної мережі основні місця формування запасів; вміти класифікувати запаси за типом матеріального потоку та цілей їх формування; розуміти необхідність використання диференційованого підходу до управління запасами на підприємстві.</p> <p>13. Знати та розуміти дію кожної функціональної області логістики, підходи до їх скоординованої та цілеорієнтованої взаємодії у ланцюгах поставок.</p> <p>14. Знати інноваційні продукти логістики; управління ланцюгом поставок в режимі реального часу; роботизація складських операцій; «Цифрові двійники» (цифрові копії фізичного об'єкту або процесу).</p>
<b>Структура курсу</b>	<p><i>Змістовий модуль 1. Теоретико-методичні засади логістики як науки та практичної діяльності</i></p> <p>Тема 1.1. Основні парадигми та етапи еволюції логістики Тема 1.2. Понятійний апарат логістики. Загальна термінологія Тема 1.3. Логістика підприємств агропродовольчого сектору</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики</i></p> <p>Тема 2.1. Закупівельна логістика Тема 2.2. Виробнича логістика Тема 2.3. Розподільча логістика Тема 2.4. Транспортна логістика Тема 2.5. Складська логістика</p> <p><i>Змістовий модуль 3. Логістичний менеджмент, «Зелена» логістика</i></p> <p>Тема 3.1. Логістичний сервіс та міжфункціональна логістична координація Тема 3.2. Інформаційна підтримка логістичних функцій на підприємстві Тема 3.3. Логістичний менеджмент на підприємстві Тема 3.4. Реверсивна та «Зелена» логістика. Комерційна логістика в системі обігу товарів та послуг.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з розглядом реальних ситуацій із вітчизняної та зарубіжної практики реалізації інструментів логістики, підготовки есе та презентацій із додержання вимог академічної доброчесності, а також опрацюванням наукової літератури, статей та публікацій про окремі практики використання інструментів логістики, представлених в фахових виданнях та мережі Інтернет.</p>
<b>Політика</b>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> очікується, що письмові роботи студентів будуть 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.</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</p>

	<p>викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в онлайн 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>Базова література</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крикавський Є. В. Логістика. Основи теорії: підручник / Є. В. Крикавський. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти); «Інтелект-Захід», 2004. – 416 с.</li> <li>2. Крикавський Є. В. Логістичні системи: навч. посіб. / Є. В. Крикавський, Н. В. Чернописька. – Львів: Вид. Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – 264 с.</li> <li>3. Логістика: теорія і практика: навч. посіб. / О.М. Варченко, А.С. Даниленко та ін. – К.: Хай-Тек Прес, 2010. – 408 с.</li> <li>4. Пономаренко В. С. Логістичний менеджмент: підручник / В. С. Пономаренко, К. М. Таньков, Т. І. Лепейко; за ред. проф. д-ра екон. наук В. С. Пономаренка. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2010. – 440 с.</li> <li>5. Таньков К. М. Виробнича логістика: навч. посіб. / К. М. Таньков, О. М. Тридід, Т. О. Колодізева. – 2-ге вид. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2006. – 352 с.</li> <li>6. Тридід О. М. Логістика: навч. посіб. / О. М. Тридід, К. М. Таньков, Ю. О. Леонова. – К.: ВД «Професіонал», 2008. – 176 с.</li> </ol>