

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

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛОГІСТИКА» Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність – 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Освітня програма – «Фінанси, банківська справа та страхування»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньо-професійної програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	6
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Варченко Ольга Миронівна Посада: професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування Вчене звання: професор Науковий ступінь: доктор економічних наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 125 ауд. E-mail: Olga.Varchenko@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: :+380676043412 відповідно до графіку консультацій https://btsau.edu.ua/uk/content/profesorско-vykladackyy-sklad-kafedry-finansiv-bankivskoyi-spravy-ta-strahuvannya
Опис дисципліни	Вибіркова дисципліна «Логістика» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за галуззю знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» для формування у здобувачів розуміння принципів обслуговування клієнтів в цілому, а також специфіки відображення політики взаємодії із клієнтами при організації логістичної діяльності в ланцюгах поставок підприємства.
Передумови для вивчення дисципліни	Базується на знаннях таких дисциплін як: «Економічна теорія», «Інформаційні системи і технології», «Мікроекономіка та макроекономіка», «Економіка підприємства», «Менеджмент», «Маркетинг».

Мета вивчення дисципліни	<p>Метою вивчення дисципліни «Логістика» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо раціонального 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 у підприємства можливостей, формуванні ланцюгів поставок із високою доданою вартістю.</p>
Формат дисципліни	<p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності передбачено індивідуальні графіки відвідування, дистанційна форма навчання тощо. Використовуються платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання так і елементів дистанційного навчання.</p>
Очікувані результати навчання	<p> ПР01.1. Використовувати базові знання з логістики у забезпеченні гнучкої адаптації бізнесових структур до ринкового конкурентного середовища на основі цілеорієнтованого та оптимального формування фінансових, матеріальних, інформаційних потоків. ПР08.1. Організувати збір, обробку та аналіз первинної та вторинної інформації щодо реалізації функціональних областей логістики на підприємстві. ПР08.2. Знати основні види інформаційних систем MRPI, MRPII, DDT, QR TQM SCM та ін., що використовуються для підтримки логістичних функцій та операцій, їх призначення та функціонал. ПР10.1. Вміти проводити аналіз «Зробити або Купити» за допомогою кількісних та якісних параметрів у логістиці поставок. ПР10.2. 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-аналізів. ПР10.3. Вміти проводити розрахунки за моделлю стратегічного прибутку (моделі Дюпона). ПР10.4. Знати вигляд кривої «Запаси (Затрати) – Рівень сервісу», вміти пояснити причини, за яких вона має такий вигляд. ПР10.5. Вміти порівнювати за вибраними критеріями різні варіанти організації розподілу в логістичній системі; вміти аналізувати вплив кількісних і якісних факторів на формування складської мережі підприємницької структури; знати види витрат та формування доходів у логістичних системах. ПР10.6. Знати джерела формування капіталу у логістичних системах, знати джерела фінансування оборотних активів у логістичних системах; знати особливості формування капіталу у логістичних системах. ПР11.1. Мати навички збирання, обробки та аналізу інформації для визначення затрат та напрямів формування доходів у логістичних системах, знати джерела її отримання. ПР11.1. Опанувати методичним інструментарієм проведення аналітичної роботи при здійсненні контролю витрат і доходів в функціональних напрямках логістики. ПР16.1. Мати вміння проводити об'єктну та процесну декомпозицію логістичної системи, будувати схему логістичної </p>

	<p>мережі та системи, правильно виділяти логістичні операції та функції.</p> <p>ПР16.2. Знати типи потоків, що відбуваються в логістичній системі, описувати їх склад та параметри (матеріальних, фінансових, інформаційних).</p> <p>ПР16.3. Вміти виділяти підсистему постачання, розподілу, складування, транспортування, формування запасів у логістичній мережі або системі; знати особливості формування матеріальних, інформаційних, фінансових потоків у цих функціональних областях.</p> <p>ПР16.4. Мати вміння щодо формування джерел фінансування оборотних активів та джерел формування капіталу логістичних систем.</p>
<p>Структура курсу</p>	<p>Змістовий модуль 1. Теоретико-методичні засади логістики як науки та практичної діяльності</p> <p>Тема 1.1. Основні парадигми та етапи еволюції логістики. Сучасні тренди розвитку логістики</p> <p>Тема 1.2. Понятійний апарат логістики. Загальна термінологія</p> <p>Тема 1.3. Логістика підприємств агропродовольчого сектору та особливості її розвитку в умовах воєнного стану</p> <p>Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики</p> <p>Тема 2.1. Закупівельна логістика</p> <p>Тема 2.2. Виробнича логістика</p> <p>Тема 2.3. Розподільча логістика</p> <p>Тема 2.4. Транспортна логістика</p> <p>Тема 2.5. Складська логістика</p> <p>Змістовий модуль 3. Логістичний менеджмент, «Зелена» логістика</p> <p>Тема 3.1. Управління доходами в логістичних системах. Управління логістичними та загальними витратами в логістичних системах</p> <p>Тема 3.2. Моніторинг та аналіз фінансових потоків в логістичних системах</p> <p>Тема 3.3. Планування фінансових потоків та бюджетування в логістичних системах. Методи та інструменти оптимізації фінансових потоків в логістичних системах</p> <p>Тема 3.4. Реверсивна та «Зелена» логістика</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.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді 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>

Види контролю та критерії оцінювання	<p>Поточний контроль: активність в дискусії на лекційних заняттях, усне опитування, перевірка виконання практичних завдань (розрахункових, ситуаційних, доповідей, презентацій), завдань для самостійної роботи, індивідуального навчально-дослідного завдання. Модульний контроль проводиться у формі модульної контрольної роботи.</p>																																												
	<p style="text-align: center;">Розподіл балів, що присвоюється здобувачам вищої освіти за підсумкового контролю «залік»</p> <table border="1" data-bbox="555 450 1445 611"> <thead> <tr> <th>Види робіт</th> <th>Лекції</th> <th>Практичні заняття</th> <th>Самостійна робота</th> <th>Модульний контроль</th> <th>ІНДЗ</th> <th>Загальний бал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Максимально можлива кількість балів</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>40</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Шкала оцінювання успішності здобувачів вищої освіти</p> <table border="1" data-bbox="555 667 1445 1025"> <thead> <tr> <th rowspan="2">За 100-бальною шкалою</th> <th rowspan="2">За шкалою ECTS</th> <th colspan="2">За національною шкалою</th> </tr> <tr> <th>іспит</th> <th>залік</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90–100</td> <td>A</td> <td>Відмінно</td> <td rowspan="4">Зараховано</td> </tr> <tr> <td>82–89</td> <td>B</td> <td>Добре</td> </tr> <tr> <td>75–81</td> <td>C</td> <td rowspan="2">Задовільно</td> </tr> <tr> <td>64–74</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>60–63</td> <td>E</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35–59</td> <td>FX</td> <td colspan="2">Незадовільно (не зараховано) з можливістю повторного складання</td> </tr> <tr> <td>1–34</td> <td>F</td> <td colspan="2">Незадовільно (не зараховано) з обов'язковим повторним вивченням</td> </tr> </tbody> </table>	Види робіт	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Модульний контроль	ІНДЗ	Загальний бал	Максимально можлива кількість балів	10	30	10	40	10	100	За 100-бальною шкалою	За шкалою ECTS	За національною шкалою		іспит	залік	90–100	A	Відмінно	Зараховано	82–89	B	Добре	75–81	C	Задовільно	64–74	D	60–63	E			35–59	FX	Незадовільно (не зараховано) з можливістю повторного складання		1–34	F	Незадовільно (не зараховано) з обов'язковим повторним вивченням	
Види робіт	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Модульний контроль	ІНДЗ	Загальний бал																																							
Максимально можлива кількість балів	10	30	10	40	10	100																																							
За 100-бальною шкалою	За шкалою ECTS	За національною шкалою																																											
		іспит	залік																																										
90–100	A	Відмінно	Зараховано																																										
82–89	B	Добре																																											
75–81	C	Задовільно																																											
64–74	D																																												
60–63	E																																												
35–59	FX	Незадовільно (не зараховано) з можливістю повторного складання																																											
1–34	F	Незадовільно (не зараховано) з обов'язковим повторним вивченням																																											
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: 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>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 онлайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти 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 E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>																																												

**Рекомендовані
джерела інформації**

1. Логістика: навч. посібник /О.І. Гуторов, О.І. Лебединська, Н.В. Прозорова / Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: Міськдрук. 2011. – 322 с.
2. Крикавський Є. В. Логістичні системи: навч. посіб. / Є. В. Крикавський, Н. В. Чернописька. – Львів: Вид. Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – 264 с.
3. Логістика: теорія і практика:навч. посіб. / О.М. Варченко, А.С. Даниленко та ін. – К.: Хай-Тек Прес, 2010. – 408 с.
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.
5. Сумець О. М. Виробнича логістика: технічні системи і прийоми раціоналізації переміщення матеріальних потоків : навч. посібник / О.М. Сумець, П.С. Сиромятніков / Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. – Х. : ТОВ «Пром-Арт», 2018. – 100 с.
6. Samir Dani. Food Supply Chain Management and Logistics: Understanding the Challenges of Production, Operation and Sustainability of the Food Industry. Publisher: Kogan Page; 2nd edition, 2021. 344 pp.
7. LangleyJohnC., NovackRobert A., et al. Supply Chain Management: A Logistics Perspective. Publisher: Cengage Learning; 11th edition, 2020. 672 pp.