



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА  
ТЕХНОЛОГІЙ**

**ІНСТИТУТ Управління, технологій та права**

**ФАКУЛЬТЕТ «Управління та технологій»**

**КАФЕДРА «Бізнес-логістики та транспортних технологій»**



Затверджую

Т.в.о. завідувача кафедри БЛТТ

О. В. Шкуренко

Протокол №1 від 29 «серпня» 2022 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Навчальна дисципліна	Фрахтовий ринок та фрахтові біржі
Викладач	Петренко Ольга Іванівна Кандидат економічних наук, доцент
Контактний телефон	+380933439070
E-mail	olga.petrenko.bltt.duit@gmail.com
Персональний сайт викладача (сторінка на сайті кафедри)	<a href="http://duit-fut.com.ua/kafedra-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/vykladatskyj-sklad-kafedry-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/petrenko-olga-ivanivna/">http://duit-fut.com.ua/kafedra-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/vykladatskyj-sklad-kafedry-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/petrenko-olga-ivanivna/</a>
Офіційна назва освітньої програми	Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	3
Статус дисципліни	Цикл дисциплін професійної підготовки, вибіркова
Мета дисципліни	формування у майбутніх фахівців необхідних знань щодо організаційних основ функціонування бірж та фрахтового ринку, механізму укладання біржових та фрахтових угод, набуття практичних навичок щодо здійснення основних біржових та фрахтових операцій

Назва навчальної дисципліни	Фрахтовий ринок та фрахтові біржі
Статус	Вибіркова
Рівень вищої освіти	I-бакалаврський
Кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 годин)
Види та кількість аудиторних занять	Лекції – 16 годин Практичні заняття – 20 годин
Мова викладання	Українська мова
Інформація про консультації	Понеділок з 10.00 до 12.00, четвер з 10.00 до 12.00 за адресою: м. Київ, вул. Огієнка, 19, аудиторія 701а або онлайн за <a href="#">ZOOM посиланням</a>
Інформація про викладача	Петренко Ольга Іванівна Кандидат економічних наук Доцент Завідувачка кафедри БЛТТ Наукова школа – «Управління і технології на транспорті» напрямок «Технології та дизайн» Наукові інтереси – контрейлерні перевезення, управління проєктами, перевезення річковим та морським транспортном, транспортні системи, морські хаби Контактна інформація – моб. +380933439070 e-mail: olga.petrenko.bltt.duit@gmail.com
Чому це потрібно вивчати?	Вивчення дисципліни дозволить отримати знання про особливості функціонування товарних та фрахтових біржових ринків, навчитися прогнозувати ціни за допомогою технічного аналізу, користуватися платформами, які дозволяють розраховувати фрахтові ставки для різних типів суден
Пререквізити	«Статистика» «Економіка водного транспорту» «Організація та технологія міжнародних морських перевезень»
Постреквізити	«Посередницькі послуги на водному транспорті» «Транспортно-експедиторська діяльність» «Організація роботи спеціального флоту»
Загальні компетентності	<b>ЗК3</b> - здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово <b>ЗК4</b> - здатність спілкуватися іноземною

	<p>мовою</p> <p><b>ЗК5</b> - навички використання інформаційних та комунікаційних технологій</p> <p><b>ЗК6</b> - здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p><b>ЗК12</b> - знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності</p> <p><b>ЗК13</b> - здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>
Спеціальні (фахові) компетентності	<b>ФК7</b> - здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія згідно розкладу або онлайн за <a href="#">ZOOM посиланням</a></p> <p>Мультимодальний проєктор</p> <p>переносний екран</p> <p>вільна мережа wi-fi</p> <p>електронні ресурси бібліотеки ДУІТ (<a href="https://library.duit.in.ua">https://library.duit.in.ua</a>)</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Сутність біржової діяльності</p> <p>Тема 2. Учасники біржової торгівлі</p> <p>Тема 3. Методи встановлення біржових цін і курсів</p> <p>Тема 4. Ф'ючерсна угода</p> <p>Тема 5. Основи фундаментального та технічного аналізу</p> <p>Тема 6. Фрахтовий ринок та його структура. Фрахтова біржа</p> <p>Тема 7. Фрахтування як процедура</p> <p>Тема 8. Види угод на фрахтовому ринку</p> <p>Тема 9. Фрахтові ставки</p>
Програмні результати навчання	<p><b>ПРН1</b> - брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ</p> <p><b>ПРН3</b> - давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p><b>ПРН4</b> - давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для</p>

	<p>професійної діяльності рівні</p> <p><b>ПРН5</b> - застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій</p> <p><b>ПРН17</b> - розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків</p>																		
Політика дисципліни	<p><i>Щодо дедлайнів та перескладання роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку («мінус» 5%). Перескладання модулів відбувається за узгодженістю із викладачем</i></p> <p><i>Щодо академічної доброчесності</i> усі письмові роботи, виконані в електронному вигляді (реферати, РГР), перевіряються на наявність плагіату згідно з Положенням про порядок перевірки навчальних, кваліфікаційних, науково-методичних наукових та інших робіт на наявність ознак академічного плагіату у ДУІТ (<a href="http://surl.li/ahttx">http://surl.li/ahttx</a>). У випадках виявлення порушення – реагування відповідно до Кодексу про академічну доброчесність (<a href="http://surl.li/ahttu">http://surl.li/ahttu</a>). Списування під час контрольних робіт та екзаменів/заліків заборонені</p> <p><i>Щодо відвідування</i> Відвідування занять не є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали</p>																		
Форми поточного та підсумкового контролю	<table> <tr> <td>Поточний контроль:</td><td>60 ... 100 балів</td></tr> <tr> <td>Модуль 1</td><td>33 ... 55 балів</td></tr> <tr> <td>Виконання завдань</td><td>12 ... 20 балів</td></tr> <tr> <td>МКР1</td><td>9 ... 15 балів</td></tr> <tr> <td>Тестування за темами</td><td>12 ... 20 балів</td></tr> <tr> <td>Модуль 2</td><td>27 ... 45 балів</td></tr> <tr> <td>Виконання завдань</td><td>9 ... 15 балів</td></tr> <tr> <td>МКР2</td><td>6 ... 10 балів</td></tr> <tr> <td>Тестування за темами</td><td>12 ... 20 балів</td></tr> </table>	Поточний контроль:	60 ... 100 балів	Модуль 1	33 ... 55 балів	Виконання завдань	12 ... 20 балів	МКР1	9 ... 15 балів	Тестування за темами	12 ... 20 балів	Модуль 2	27 ... 45 балів	Виконання завдань	9 ... 15 балів	МКР2	6 ... 10 балів	Тестування за темами	12 ... 20 балів
Поточний контроль:	60 ... 100 балів																		
Модуль 1	33 ... 55 балів																		
Виконання завдань	12 ... 20 балів																		
МКР1	9 ... 15 балів																		
Тестування за темами	12 ... 20 балів																		
Модуль 2	27 ... 45 балів																		
Виконання завдань	9 ... 15 балів																		
МКР2	6 ... 10 балів																		
Тестування за темами	12 ... 20 балів																		

		Підсумковий контроль: залік	
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ			
Підсумкові бали з навчальної дисципліни визначаються як сума балів, отриманих здобувачем протягом семестру.			
Підсумкові бали = Загальна кількість балів + Кількість балів за навчальної дисципліни поточного контролю проміжним контролем (60.... 100 балів) = (45 .... 75 балів) + (15 .... 25 балів)			
ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS			
Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно («зараховано»)	A	«Відмінно» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.
82-89	Добре («зараховано»)	B	«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального, робота з двома – трьома незначними помилками
75-81		C	«Добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота з декількома незначними помилками, або з однією – двома значними помилками
64-74	Задовільно («зараховано»)	D	«Задовільно» - теоретичний зміст курсу освоєний не повністю, але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань, містять помилки, робота з трьома значними помилками
60-63		E	«Достатньо» - теоретичний зміст курсу освоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, частина передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконані, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, робота, що задовольняє мінімум критеріїв оцінки
35-59	Незадовільно («не зараховано»)	FX	«Умовно незадовільно» теоретичний зміст курсу освоєний частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання, навчальних завдань не виконано, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота що потребує доробки
0-34		F	«Безумовно незадовільно» теоретичний зміст курсу не освоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до значимого підвищення якості виконання навчальних завдань, робота, що потребує повної переробки

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

### Обов'язкова

1. Біржова діяльність: Навчальний посібник / Під ред. д.е.н. В.І. Крамаренко, д.е.н. Б.І. Холод. К.: ЦУЛ, 2003. 264 с.
2. Біржова справа: підруч. / за наук. ред. докт. екон. наук, проф. О.М. Сохацької. Тернопіль: ТНЕУ, 2014. 655 с.
3. Дудяк Р.П., Бугіль С.Я. Організація біржової діяльності: основи теорії і практикум: Навчальний посібник. 2-ге видання, доповнене. Львів: «Новий світ-2000», «Магнолія плюс». 2003. 360 с.
4. Кушнір Т.Б. Економіка і організація біржової торгівлі: Навч. посіб.: 2 вид., стереотипне. Харків: Консул, 2004. 216 с.
5. Чесноков В.Л. Біржові операції. Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2008. 192 с.
6. Evi Plomaritou, Anthony Papadopoulos «Shipbroking and Chartering Practice», Eights Edition, 2017. 738 p.
7. John F. Wilson «Carriage of Goods by Sea», Seventh Edition, 2010. 617 p.
8. Institute of Chartered Shipbrokers «Dry Cargo Chartering», 2014 edition (2017. 332 p.)
9. Institute of Chartered Shipbrokers «Legal Principles in Shipping Business», 2016. 372 p.
10. Manolis G. Kavussanos, Dimitris A. Tsouknidis, Ilias D. Visvikis «Freight Derivatives and Risk Management in Shipping», Second Edition, 2021.
11. Tim Young, Julian Cooke, Michael Ashcroft, Andrew Taylor «Voyage Charters», 2022. 1328 p.
12. Terence Coghlin, Julian Kenny, John Kimball «Time Charters», 2014. 976 p.

### Додаткова

1. Закон України «Про товарну біржу» від 10.12.1991 року.
2. Закон України «Про ринки капіталу та організовані товарні ринки» від 23.02.2006 року.
3. Закон України «Про цінні папери та фондовий ринок» від 23.02.2006 року.
4. Гаршина О.К. Цінні папери. Навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2006. 128 с.
5. Загородній А.Г., Вознюк Г.Л. Цінні папери. Фондовий ринок: Термінологічний словник. Вид. 2-е, виправлене та доповнене. Львів: БаК, 2000. 168 с.
6. Чесноков В.Л. Фінансові інструменти. Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2008. 288 с.

## ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

1. ЛігаБізнесІнформ. URL: [www.liga.net](http://www.liga.net).
2. London Stock Exchange. URL: [www.londonstockexchange.com](http://www.londonstockexchange.com).
3. Офіційний сайт «Forex Club». URL: <http://www.fxclub-global.com>.

4. Офіційний сайт Київської міжнародної фондової біржі. URL: <http://www.kise.com.ua>.
5. Офіційний сайт міжнародної біржі NYSE Euronext. URL: <http://www.euronext.com>.
6. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL: <http://www.nssmc.gov.ua>.
7. Офіційний сайт Нью-Йоркської фондової біржі. URL: <http://www.nyse.com>.
8. Офіційний сайт Першої фондової торгової системи. URL: <http://www.pfts.com>.
9. Офіційний сайт «The Wall Street Journal». URL: <http://www.online.wsj.com>.
10. Офіційний сайт Української асоціації інвестиційного бізнесу (УАІБ). URL: <http://www.uaib.com.ua>.
11. Офіційний сайт Української біржі. URL: <http://www.ux.ua/ua>.
12. Офіційний сайт Української міжбанківської валютної біржі. URL: <http://www.uice.com.ua>.
13. Офіційний сайт Української фондової біржі. URL: <http://www.ukrse.com.ua>.
14. Офіційний сайт Української універсальної біржі. URL: <https://www.uub.com.ua>.
15. Офіційний сайт фондової біржі «Перспектива». URL: <http://fbp.com.ua/Norm.aspx>.
16. <https://www.investing.com>.