

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**  
**імені О.М. Бекетова**

Кафедра Фінансово-економічної безпеки, обліку і аудиту

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Декан факультету Економіки і підприємництва



( Соловйов О.В. )

2014 року

М.П.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ВПП 3 Біржова діяльність**

**галузі знань 0305 Економіка та підприємництво**

**напряму 6.030509 Облік і аудит**

**спеціальності 7.03050901 Облік і аудит**

**спеціалізації Облік і аудит**

**факультет Економіки і підприємництва**

**2014 – 2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

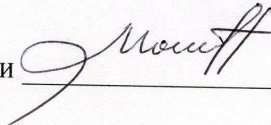
Робоча програма “Біржова діяльність” складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста напряму підготовки 6.030509 Облік і аудит спеціальності 7.03050901 Облік і аудит, навчальним планом передбачено спеціалізація «Облік і аудит».

Розробник(и): Мізік Ю.І., доцент, к.е.н.



Робочу програму схвалено на засіданні випускової кафедри Фінансово-економічної безпеки, обліку і аудиту

Протокол від “27” серпня 2014 року № 1

Завідувач кафедри  (проф. Момот Т.В.)

Програма відповідає формі Програми навчальної дисципліни, що затверджена Наказом по ХНУМГ ім. О.М. Бекетова від 24 лютого 2014 р. № 46-01.

Методист НМВ  (Професорка № “12” 11 2014 р.

### 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів <u>2</u>	За вибором	Рік (роки) підготовки	
		1-й (5-й)	1-й (5-й)
		Семестр(и)	
		9-й	10-й
Загальна кількість годин – 90	Галузь знань <u>0305 Економіка та підприємництво</u>  Напрямок підготовки <u>6.030509 Облік і аудит</u>	Лекції:	
Модулів – 1		15 год.	4 год.
		Практичні, семінарські:	
Змістових модулів (ЗМ) – 2		15 год.	6 год.
	Лабораторні:		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 3	Спеціальність: <u>7.03050901 Облік і аудит</u>	Самостійна робота:	
		60 год.	80 год.
		Індивідуальні завдання:	
Індивідуальне (науково-дослідне) завдання (ІЗ): виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання	Спеціалізація: <u>Облік і аудит</u>  Освітньо-кваліфікаційний рівень: <u>спеціаліст</u>	-	18 год.
		Вид контролю:	
		залік	залік

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%): для денної форми навчання – 33 % до 67 %  
для заочної форми навчання – 11 % до 89 %



## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета** викладання навчальної дисципліни “Біржова діяльність” є формування у студентів системи знань з організації і функціонування біржового ринку як складового елемента інфраструктури ринку, технології здійснення біржових операцій.

**Завдання** вивчення дисципліни “Біржова діяльність”: ознайомлення з узагальненим досвідом роботи зарубіжних і вітчизняних бірж, вивчення нормативних основ здійснення біржової діяльності України, опанування технології здійснення біржових операцій на різних видах бірж.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:**

- зміст основних нормативних і законодавчих документів, що регулюють здійснення біржової діяльності;
- основні принципи організації та проведення біржових торгів на товарній і фондовій біржі;
- функцій і завдання посередників на біржах;
- технологію формування ланцюга руху замовлення від покупця до продавця на біржі;
- основи ф'ючерсної торгівлі;
- основні види цінних паперів, що обертаються на фондовому ринку й методи оцінки їх вартості.

**вміти:**

- розробляти стратегію поведінки гравця на фондовій і товарній біржі;
- розраховувати результат від здійснення певних видів біржових операцій;
- обчислювати рахунки клієнтів щодо ф'ючерсних контрактів;
- використовувати механізм хеджування;
- оцінювати ринкову вартість цінних паперів.

**мати компетентності:**

**Компетентності соціально-особистісні:** креативність, здатність до системного мислення; адаптивність і комунікабельність; наполегливість у досягненні мети.

**Загальнонаукові компетентності** базові знання фундаментальних розділів математики, в обсязі, необхідному для володіння математичним апаратом відповідної галузі знань, здатність використовувати математичні методи в обраній професії; базові знання в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій; навички використання програмних засобів і навички роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати інтернет-ресурси; базові знання в галузі, необхідні для освоєння загально-професійних дисциплін.

**Інструментальні компетентності** навички роботи з комп'ютером; навички управління інформацією; дослідницькі навички.

**Загально-професійні компетентності:** базові уявлення про закордонний і вітчизняний досвід з питань організації і технології біржової торгівлі; здатність здійснювати організацію процесу управління активами суб'єктів підприємницької діяльності; здатність до ділових комунікацій у професійній сфері, знання основ ділового спілкування, навички роботи в команді; здатність кваліфіковано надавати супутні послуги аудиту та пропонувати клієнту найбільш оптимальні рішення.

**Спеціалізовано-професійні компетентності:** здатність аналізувати фінансові операції; здатність аналізувати вплив ризику на фінансову діяльність; здатність до проведення комерційних операцій з біржовими товарами.

### **3. Програма навчальної дисципліни**

#### **МОДУЛЬ 1. Біржова діяльність.**

**Змістовий модуль 1.** Організація товарних бірж та технологія біржової торгівлі.

##### **Тема 1. Товарна біржа як елемент інфраструктури ринку**

Історія розвитку біржової торгівлі та сучасний стан біржового ринку. Ознаки класифікації бірж. Функції біржі. Засновники біржі. Членство в товарній біржі. Права й обов'язки членів товарної біржі. Вартість «біржового місця».

Учасники біржових торгів на відкритих і закритих біржах. Брокери. Дилери. Постійні й разові відвідувачі торгів. Права й обов'язки брокерів. Маклери та клерки.

Органи управління товарною біржею. Склад, функції і завдання органів управління біржею. Спеціальні підрозділи біржі. Функції та завдання розрахунково-клірингової палати.

##### **Тема 2. Регулювання біржової діяльності**

Мета регулювання біржової діяльності. Механізм біржового регулювання: правове, нормативне й інформаційне забезпечення. Система управління біржовою дальністю. Державні й недержавні методи регулювання. Принцип саморегулювання. Змішана модель регулювання.

Правові умови створення та діяльності бірж в Україні. Зміст і структура Закону України «Про товарну біржу». Створення та порядок реєстрації товарної біржі. Принципи діяльності товарних бірж. Права й обов'язки товарної біржі. Майно біржі та гарантії майнових прав. Внутрішньобіржові нормативні акти. Особливості біржового регулювання в зарубіжних країнах.

##### **Тема 3. Біржові угоди**

Визначення біржового товару. Характерні риси біржового товару. Основні класи біржових товарів. Особливості речового біржового товару. Оцінювання якості біржового товару.

Визначення й ознаки біржової угоди. Юридичний, організаційний, економічний і етичний аспекти біржових угод. Обов'язкові параметри біржової угоди. Зміст угоди. Ознаки класифікації біржових угод.

Угоди з реальним товаром. Сутність, мета і зміст угоди з реальним товаром. Види угод з реальним товаром. Особливості форвардної угоди. Різновиди форвардних угод. Угода із заставою. Угода із заставою на купівлю. Угода із заставою на продаж. Угода з премією. Класифікація угод із премією. Угоди з кредитом.

Визначення ф'ючерсної угоди. Головні відмінності ф'ючерсних та форвардних контрактів. Стандартизація ф'ючерсних контрактів. Переваги ф'ючерсних контрактів. Процедура урегулювання ф'ючерсних контрактів.

Сутність опціонних угод. Види опціонів за технікою виконання. Опціон на купівлю. Опціон на продаж. Подвійний опціон. Опціонна премія. Класифікація опціонів залежно від співвідношення цін виконання опціонів і рівня ф'ючерсних цін.

#### **Тема 4. Ф'ючерсний ринок**

Види біржових операцій на ф'ючерсному ринку. Хеджування. Види хеджування за технікою здійснення. Техніка короткого хеджування. Техніка довгого хеджування. Базис. Вплив базису на результати хеджування. Переваги хеджування за допомогою ф'ючерсних контрактів.

Вартість ф'ючерсного контракту. Етапи розрахунків з купівлі-продажу ф'ючерсного контракту. Початкова та варіаційна маржа.

#### **Тема 5. Організація та технологія біржової торгівлі**

Форми організації біржових торгів. Англійський та голландський аукціони. Заочний аукціон. Подвійний аукціон. Організація біржової сесії.

Організація та оснащення операційної зали біржі. Правила поведінки в операційній залі. Електронна біржова торгівля.

Порядок виставлення і зняття товарів з біржових торгів. Процедура надання заявки на купівлю-продаж реального товару. Реєстрація й оформлення біржових угод. Порядок укладання та виконання угод на куплю-продаж ф'ючерсних контрактів. Порядок розірвання угод.

#### **Тема 6. Брокерська діяльність**

Організаційно-правові основи створення і функціонування брокерської фірми. Функції брокерської фірми. Клієнти брокерських фірм.

Зміст угоди на брокерське обслуговування. Угода-доручення клієнта брокерської фірми на здійснення біржової угоди. Договір комісії. Звіт брокера (брокерської фірми) клієнту про виконану роботу згідно з дорученням. Види доручень клієнта брокеру.

Доходи брокерських фірм. Система оплати праці брокерів. Показники ефективності брокерської діяльності.

**Змістовий модуль 2.** Основи функціонування фондових і валютних бірж.

#### **Тема 7. Фондовий ринок і його учасники**

Фондовий ринок. Класифікація фондових ринків. Загальні принципи функціонування організованого ринку цінних паперів. Функції ринку цінних паперів як комерційної структури: загальноринкові та специфічні.

Основні учасники ринку цінних паперів. Емітенти. Інвестори. Професійні учасники фондового ринку. Класифікація інвесторів. Функції учасників, які обслуговують фондовий ринок.

Визначення цінного паперу. Функції цінних паперів. Основні характеристики цінних паперів.

Класи цінних паперів. Класифікація цінних паперів як біржового товару. Основні й похідні цінні папери. Первинний та вторинний ринок цінних паперів.

Класифікація цінних паперів згідно із Законом України «Про цінні папери та фондовий ринок».

Фондова біржа. Основні функції фондової біржі. Принципова схема технології біржового процесу на фондовій біржі. Обов'язкові складові біржової угоди на купівлю-продаж цінних паперів. Застосування індексів на фондовому ринку.

#### **Тема 8. Основи функціонування валютної біржі**

Поняття, функції та суб'єкти валютного ринку. Передумови й етапи становлення валютного ринку України. Суб'єкти валютного ринку України. Українська міжбанківська валютна біржа (УМВБ). Органи валютного регулювання в Україні.

Види та порядок укладання угод на валютній біржі. Валютні касові операції (угоди «спот»). Термінові валютні операції (форвардні, ф'ючерсні, опціонні). Валютні операції «своп». Валютний арбітраж. Схема укладання валютних операцій на біржі.

### **4. Структура навчальної дисципліни**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		лек	лаб	пр/сем	срс		лек	лаб	пр/сем	срс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>МОДУЛЬ 1. Біржова діяльність (семестр)</b>										
<b>Змістовий модуль 1. Організація товарних бірж та технологія біржової торгівлі.</b>										
Тема 1.	9	1	-	1	7	9	0,5	-	0,5	8
Тема 2.	9	2	-	1	6	9	0,5	-	0,5	8
Тема 3.	9	2	-	2	5	9	0,5	-	1	7,5
Тема 4.	9	2	-	2	5	9	0,5	-	1	7,5
Тема 5.	9	2	-	2	5	9	0,5	-	1	7,5
Тема 6.	9	1	-	2	6	9	0,5	-	1	7,5
<b>Разом за ЗМ 1</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>46</b>
<b>Змістовий модуль 2. Основи функціонування фондових і валютних бірж.</b>										
Тема 7.	18	3	-	2	13	9	0,5	-	0,5	8
Тема 8.	18	2	-	3	13	9	0,5	-	0,5	8
<b>Індивідуальне завдання.</b>										
Індивідуальне завдання (ІЗ): контрольна робота.	-	-	-	-	-	18	-	-	-	18
<b>Разом за ЗМ 2</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
<b>Разом</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>80</b>

**5. Теми семінарських занять**  
(не передбачені навчальним планом)

**6. Теми практичних занять**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Тема 1. Товарна біржа як елемент інфраструктури ринку	1	0,5
2	Тема 2. Регулювання біржової діяльності	1	0,5
3	Тема 3. Біржові угоди	2	1
4	Тема 4. Ф'ючерсний ринок	2	1
5	Тема 5. Організація та технологія біржової торгівлі	2	1
6	Тема 6. Брокерська діяльність	2	1
7	Тема 7. Фондовий ринок і його учасники	2	0,5
8	Тема 8. Основи функціонування валютної біржі	3	0,5
Разом		15	6

**7. Теми лабораторних занять**  
(не передбачені навчальним планом)

**8. Самостійна робота**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Тема 1. Товарна біржа як елемент інфраструктури ринку	7	8
2	Тема 2. Регулювання біржової діяльності	6	8
3	Тема 3. Біржові угоди	5	7,5
4	Тема 4. Ф'ючерсний ринок	5	7,5
5	Тема 5. Організація та технологія біржової торгівлі	5	7,5
6	Тема 6. Брокерська діяльність	6	7,5
7	Тема 7. Фондовий ринок і його учасники	13	8
8	Тема 8. Основи функціонування валютної біржі	13	8
9	Виконання контрольної роботи	-	18
Разом		60	80

**9. Індивідуальні завдання (ІЗ)**

Для студентів заочної форми навчання передбачається виконання контрольної роботи. Метою написання контрольної роботи є поглиблення теоретичних та практичних знань з тематики курсу.



Під час виконання індивідуального завдання необхідно керуватися Методичними вказівками до проведення практичних занять, самостійного вивчення та виконання розрахункової роботи з дисципліни «Біржова діяльність» (для студентів заочної форми навчання спеціальності 8.03050901 «Облік і аудит»).

Виконана контрольна робота подається на кафедру Фінансово-економічної безпеки, обліку і аудиту в термін, визначений навчальним графіком. Якщо робота не відповідає вимогам методичних вказівок, її повертають студенту на доопрацювання.

## 10. Методи навчання

Навчальна лекція – це систематизований виклад певних наукових або науково – методичних відомостей, ілюстрований при необхідності засобами наочності або демонстрацією дослідів.

Лекція є одним з основних видів навчальних занять у вищій школі. Призначенням лекції є формування у студентів фундаментальних знань з певної наукової галузі, а також визначає основний зміст і характер усіх інших навчальних занять та самостійної роботи студентів з відповідної дисципліни. Під час лекційного курсу застосовується слайдові презентації в Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.

Практичне заняття – це навчальне заняття, під час якого студенти знайомляться з принципом дії та устроєм реальних об'єктів, виконують за певними методиками вирішення типових задач, пов'язаних з їх подальшою професійною діяльністю. Метою виконання практичних занять є закріплення та подальше поглиблення теоретичних знань студента і набуття практичних умінь, що визначені освітньо-професійною програмою напряму підготовки. Практичні заняття проводяться в аудиторіях із використанням методичної, інформаційно-довідкової та нормативно-правової документації, технічних засобів навчання (демонстраційних установок, інформаційних планшетів, мультимедійного устаткування та інше) під керівництвом викладача. В процесі проведення практичних занять використовуються такі методи активного навчання:

- розгляд проблемних ситуацій;
- вирішення ситуаційних завдань;
- робота у малих групах.

Самостійна робота студента є основним способом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових аудиторних занять.

Мета виконання самостійної роботи – поглиблення, узагальнення і закріплення теоретичних знань і практичних умінь студентів з дисципліни «Аудит в зарубіжних країнах» шляхом вироблення вміння самостійної роботи з навчальною і фаховою науково - технічною літературою.

Самостійна робота студентів здійснюється у формі підготовки до лекцій і практичних занять, написання контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання).

## 11. Методи контролю

Для визначення рівня засвоєння студентами навчального матеріалу використовують такі методи контролю знань:

– поточний контроль знань студентів після вивчення кожного змістового модуля;

– контроль самостійної роботи.

Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у письмовій формі. Контрольні завдання включають у себе тестові питання та задачі.

Для поточного контролю можуть бути використані такі види:

– фронтальне опитування з ключових теоретичних питань;

– оцінювання індивідуальних та групових науково-дослідних завдань підготовлених самостійно у письмовій формі;

– тестування.

Контроль самостійної роботи з підготовки до практичних занять проводиться за допомогою перевірки виконаних завдань.

Усі форми контролю включено до 100-бальної шкали оцінювання ECTS. Згідно з методикою переведення показників успішності знань студентів отримані оцінки можуть бути переведені в чотирибальну національну шкалу.

## 12. Розподіл балів, які отримують студенти

### Залік

#### (денна форма навчання)

Поточна атестація та самостійна робота								Сума
ЗМ 1						ЗМ 2		
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	100
5	10	10	10	10	10	20	25	
55						45		
100%								

### Залік

#### (заочна форма навчання)

Поточна атестація та самостійна робота									Сума
ЗМ 1						ЗМ 2		ІЗ (КР)	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	30	100
5	5	5	10	10	5	10	20		
40						30		30	
100%									

### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ЄКТС
	для екзамену, курсового проекту (роботи), практики, диф. заліку	для заліку	
90-100	відмінно	зараховано	A
82-89	добре		B
74-81			C
64-73			задовільно
60-63	E		
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання	F <sub>x</sub>
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

### 13. Методичне забезпечення

1. Мізік Ю.І. Програма і робоча програма навчальної дисципліни «Біржова діяльність» (для студентів 5 курсу денної і заочної форми навчання напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит» за спеціальністю 7.03050901 «Облік і аудит»), 2015.
2. Методичні вказівки до проведення практичних занять, самостійного вивчення та виконання розрахункової роботи з дисципліни «Біржова діяльність» (для студентів заочної форми навчання спеціальності 8.03050901 «Облік і аудит») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Г. І. Кизилов, Ю. О. Каменська. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 46 с.
3. Ситник Ю. О. Конспект лекцій з курсу „Біржова діяльність” (для студентів спеціальності 6.050100 „Облік і аудит” – Харків: ХНАМГ, 2007. – 294 с.

### 14. Рекомендована література

#### Базова література

1. Дегтярёва О. И. Биржевое дело: ученик / О. И. Дегтярёва. – М.: Магистр, 2007. – 627 с.
2. Біржова діяльність: навчальний посібник. / В. І. Крамаренко, Б. І. Холод, Ю. Н. Воробйов та ін.; під ред.: В. І. Крамаренко; під ред. Б. І. Холод. -К. : ЦУЛ, 2003. -261 с.
3. Ситник Ю. О. Конспект лекцій з курсу „Біржова діяльність” (для студентів спеціальності 6.050100 „Облік і аудит” – Харків: ХНАМГ, 2007. – 294с.
4. Сохацька О. М. Біржова справа: Підручник. – 2-ге вид. змін. й доп. – Тернопіль; Карт-бланш, К.: Кондор, 2008. – 632 с.

### Допоміжна література

1. Про товарну біржу [Електронний ресурс]: Закон України від 10.12.1991 р. № 1956- X11 зі змінами і доповненнями. - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1956-12>.
2. Про цінні папери та фондовий ринок [Електронний ресурс]: Закон України від 23.02.2006 р. № 3480 -IV зі змінами та доповненнями. - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=3480-15>.
3. Беднарчук М.С. Біржові товари.: підручник для ВНЗ/ М.С. Беднарчук, І.С. Полікарпов. - Львів: «МагноліяПлюс», 2007. - 365 с.
4. Биржевое дело: уч. пособие/ И.В. Зотов, В.И. Успенко - Х.: Бурун книга, 2005. - 256с. - ISBN 966 - 96265 - 4 - 4.
5. Дудяк Р.П. Організація біржової діяльності: основи теорії і практикum: навч. посіб./ Р.П. Дудяк, С.Я. Бугіль. - Львів: «Новий світ-2000», «Магнолія плюс», 2003.- 360 с.
6. Загородній А.Г. Біржа. Біржові операції: термінологічний словник./ А.Г. Загородній, Г.Л. Вознюк. - К.: ТОВ «Алерта», 2008.
7. Резго Г.Я. Биржевое дело: учебник / Г.Я. Резго, И.А. Кетова. - М.:ИНФРА-М, 2010.- 288 с.
8. Солодкий М. О. Біржовий ринок: навч. посіб. / М. О. Солодкий. - К.: Аграрна освіта, 2010. - 565 с.
9. Чесноков В.Л. Біржові операції: навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів / В.Л. Чесноков; Ред. М. А. Коваленко. - К.: Центр учбової літератури, 2008. - 191 с.
10. Дегтярева О. И. Биржевое дело: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / О.И. Дегтярева. - М.: ЮНИТИ-Дана, 2001. - 680с.
11. Дмитрук Б. П. Організація біржової діяльності в агропромисловому комплексі: навч. посіб. / Б.П. Дмитрук. - К.: Либідь, 2001. - 344 с.
12. Зотов И.В. Биржевое дело: Учеб. пособие для студентов вузов / И.В. Зотов, В.И. Успенко. - Х.: Бурун Кн., 2008. - 256 с.
13. Лофтон Т. Основы торговли фьючерсами: монография / Т. Лофтон; Пер. А.Шматов, Ред. И.Чевтаева. - 2-е изд. полн. перераб. - М.: ИК Аналитика, 2001. - 283 с.
14. Пепа Т. В. Біржова діяльність: навч. посіб. для студ. вузів / Т. В. Пепа, Т. І. Пішеніна, В. В. Лавринович. - К.: Ліра - К.: 2009. - 540 с.

### 12. Інформаційні ресурси

Інформаційні ресурси для вивчення дисципліни:

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>
2. Офіційний сайт FOREXCLUB - Режим доступу: <http://www.fxclub.org>.
3. Українська біржа [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ux.ua>.

## Аркуш актуалізації

Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова діяльність» за напрямом підготовки **6.030509** Облік і аудит спеціальності **7.03050901** Облік і аудит

**на 201.../1... навч. рік** переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

(на якій розроблена робоча програма)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Зав. випускової кафедри \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

М.П.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

**на 201.../1... навч. рік** переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

(на якій розроблена робоча програма)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Зав. випускової кафедри \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

М.П.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

**на 201.../1... навч. рік** переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

(на якій розроблена робоча програма)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Зав. випускової кафедри \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_

(за належністю напрямку / спеціальності)

М.П.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 \_ року