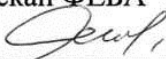


(Ф 03.02 – 110)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет економіка та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки та бізнес-технологій

УЗГОДЖЕНО
Декан ФЕБА


Сергій СМЕРЧЕВСЬКИЙ
«__» _____ 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи


Анатолій ПОЛУХІН
«28» 12 * 2022 р.
* * * * *



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Біржова електронна торгівля»

Освітньо-професійна програма: «Митна та біржова справа»

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

| Форма навчання | Сем. | Усього (год. / кредитів ECTS) | ЛКЦ | ПР.З | Л.З | СРС | ДЗ / РГР / К.р | КР / КП | Форма сем. контролю |
|----------------|------|-------------------------------|-----|------|-----|-----|----------------|---------|---------------------|
| Денна | 8 | 120/4 | 36 | 24 | – | 60 | (2) ДЗ – 8с. | - | Екзамен – 8с. |
| Заочна | 8,9 | 120/4 | 8 | 6 | – | 106 | (2) К.р. – 9с. | - | Екзамен – 9с. |

Індекс: НБ-6-076-3/21 -2.1.31

Індекс: НБ-6-076-3з/21 -2.1.31

СМЯ НАУ РП 11.01.05-2022



Система менеджменту якості.
Робоча програма
навчальної дисципліни
«Біржова електронна торгівля»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
РП 11.01.05-01-2022

Стор. 2 із 11

Робочу програму навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Митна та біржова справа», навчальних та робочих навчальних планів НБ-6-076-3/21, НБ-6-076-3з/21 та РБ-6-076-3/22 та РБ-6-076-3з/22 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розроблено
доцент кафедри економіки
та бізнес-технологій


 Дар'я СЕМЕНОВА

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 076 «Підприємництво торгівля та біржова діяльність» за освітньо-професійною програмою «Митна та біржова справа» – кафедри економіки та бізнес-технологій, протокол, протокол № 9 від «12» 08 2022 р.

Гарант освітньо-професійної програми
«Митна та біржова справа»


 Оксана ЧУМАК

Завідувач кафедри

 Оксана ЧУМАК

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету Економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 1 від «19» 08 2022 р.


Голова НМРР

 Анатолій ТОФАНЧУК

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 3 із 11 | |

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| Вступ | 4 |
| 1. Пояснювальна записка | 4 |
| 1.1. Місце, мета, завдання | 4 |
| 1.2. Заплановані результати навчання..... | 4 |
| 1.3. Компетентності..... | 5 |
| 1.4. Міждисциплінарні зв'язки | 5 |
| 2. Програма навчальної дисципліни | 5 |
| 2.1. Зміст навчальної дисципліни | 5 |
| 2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля..... | 5 |
| 2.3. Тематичний план | 8 |
| 2.4. Домашнє завдання / Контрольна (домашня робота) (ЗФН)..... | 8 |
| 2.5. Перелік питань для підготовки до екзамену | 9 |
| 3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни | 9 |
| 3.1. Методи навчання | 9 |
| 3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна) | 9 |
| 3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет | 10 |
| 4. Рейтингова система оцінювання набутих здобувачем знань та вмінь | 11 |

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 4 із 11 | |

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення та оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затверджених наказом ректора №249/од. від 29.04.2021 р., та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Місце, мета, завдання

Місце даної дисципліни в системі професійної підготовки фахівця.

Дисципліна «Біржова електронна торгівля» спрямована на формування у здобувачів сучасного наукового світогляду і системи глибоких спеціальних знань, умінь і навичок щодо здійснення біржової діяльності.

Метою викладання дисципліни є формування у здобувачів системи знань щодо формування теоретичних основ та практичних навиків з біржової торгівлі, організації біржової електронно торгівлі, технології здійснення біржових операцій та основ технічного і фундаментального аналізу в своїй майбутній діяльності.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- розгляд теоретичних і практичних питань, що стосуються біржової торгівлі ринку в Україні,
- ознайомлення із узагальненим досвідом роботи зарубіжних і вітчизняних бірж,
- вивчення нормативних основ здійснення біржової торгівлі,
- формування знань з організації біржової електронної торгівлі,
- опанування технології здійснення біржових операцій на різних видах бірж,
- здатність визначати умови розвитку біржової торгівлі у ринковій економіці.

1.2. Які результати навчання дає можливість досягти навчальна дисципліна.

В результаті вивчення даної навчальної дисципліни здобувач повинен набути таких **результатів навчання** (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності (ПРН 2).


Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності (ПРН 4).

Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці (ПРН 11).

Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур (ПРН 12).

Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці (ПРН 16).

Вміти здійснювати біржову діяльність, на основі вибору та здійснення біржових операцій в сучасних умовах бізнес-середовища (ПРН 21).

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 5 із 11 | |

1.3. Які компетентності дає можливість здобути навчальна дисципліна.

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен **набути таких компетентностей** (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов (ІК).

Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (ЗК 2).

Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій (ЗК 5).

Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур (ФК 2).

Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності (ФК 6).

Уміння здійснювати біржову діяльність, на основі вибору та здійснення біржових операцій в сучасних умовах бізнес-середовища (ФК 11).

1.4. Міждисциплінарні зв'язки.

Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Біржова діяльність», «Організація біржової торгівлі», «Організація діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур» та є базою для проходження виробничої практики «Митна та біржова справа» та підготовки до атестаційного екзамену.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

2.1. Зміст навчальної дисципліни

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модуля «**Біржова електронна торгівля**», який є логічною завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля

Модуль 1. «Біржова електронна торгівля»

Інтегровані вимоги модуля №1:

В результаті вивчення модуля № 1 здобувачі повинні:

В результаті вивчення 1 модулю навчальної дисципліни здобувач повинен мати знання щодо функціонування валютних, фондових, товарно-сировинних та інших бірж, а також економічних процесів та проблем розвитку бірж в Україні, ЄС та в світі в поєднанні зі знаннями загальноекономічного наукового характеру.

Знати:

- процедурні питання зі створення біржі, її реєстрація та структури управління;
- нормативно-правове забезпечення організації біржової торгівлі;
- механізм і правила здійснення біржових операцій;
- правила біржових торгів та технологію їх проведення;



- порядок розрахунків у системі біржі між учасниками біржової торгівлі;
- порядок організації торговельних операцій у біржовій операційній залі.

Вміти:

- аналізувати сучасний стан торговельно-посередницької діяльності біржі;
- порівняти особливості та переваги різних видів угод, що укладаються на біржах;
- здійснювати моніторинг кон'юнктури біржового ринку;
- оцінювати фінансові ризики при здійсненні біржових операцій та укладанні біржових угод;
- володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування біржових структур.

Тема 1. Електронна торгівля на біржовому ринку.

Історія створення електронної біржової торгівлі. Характеристика основних періодів становлення та розвитку світового біржового ринку. Сутність та значення електронної біржової торгівлі. Завдання та функції електронної біржі. Переваги та недоліки електронного трейдингу. Види та характеристика електронного трейдингу. Становлення біржового електронного трейдингу в Україні. Переваги використання електронної торгівлі. Сучасні електронні торгові системи і тенденції їх розвитку. Модель торгової системи у розвитку. Основні характеристики, які властиві різним поколінням електронних торгових систем. Тенденції та перспективи сучасного електронного біржового ринку.

Тема 2. Електронний трейдинг країн світу.


Зарубіжний досвід організації електронної торгівлі на біржових ринках. Національні моделі, що характеризують рівень державного впливу на роботу біржового ринку. Методи ведення біржових торгів у світовій практиці. Особливості розвитку електронної біржової торгівлі у світі. Перші мережі електронної комунікації. Сучасні тренди електронної біржової торгівлі у світі.

Тема 3. Світові електронні системи торгівлі.

Формування та принципи функціонування електронних систем торгівлі. Основні моделі організації віртуальних торгових майданчиків: каталог, аукціон, біржа. Моделі ведення електронної торгівлі: посередницька (Brokerage), рекламна (Advertising), інфомедійна (Infomediary), торгова (Merchant), виробнича (Manufacturer (Direct)), партнерська (Affiliate), співтовариств (Community), передплати (Subscription), споживання (Utility). Сутність та особливості систем електронної біржової торгівлі. Головні компоненти електронної біржової системи. Сутність та особливості системи «АТС/2». Компоненти системи «АТС/2»: робочі станції, сполучну мережу та центральну ЕОМ. Види ринкової інформації. Сутність та особливості системи «Глобекс».

Тема 4. Ведення торгів на біржах у формі аукціону.

Поняття та сутність аукціону. Аналіз основних понять, пов'язаних з аукціонними торгами: «продавець», «об'єкт торгів», «учасники аукціону», «правила проведення аукціону», «аукціонні торги», «переможець аукціону», «ціна реалізації», «реалізація об'єкту торгів». Особливості та характеристика бірж. Особливості та відмінності аукціону. Характерні риси аукціонної торгівлі. Переваги та недоліки проведення

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 7 із 11 | |

аукціонів, переваги електронних аукціонів. Види та типи аукціонів. Різновиди аукціонів за технікою проведення. Основні формати проведення аукціонних торгів. Цільовий аукціон: елементи успішності та переваги. Аукціон як форма ведення торгів на біржах. Ознаки аукціонів. Порядок проведення аукціону. Процедура біржових торгів. Типи заяв, які можуть подаватися брокером або учасником біржі. Техніка проведення аукціону. Переваги проведення аукціонів як для покупця, так і для продавця визначеного товару. Зарубіжний досвід аукціонних торгів на прикладі європейських енергетичних бірж. APX – Амстердамська енергетична біржа. EEX – Європейська енергетична біржа. GME – Gestore Mercato Elettrico. UKPX / APX UK / UK IPE.

Тема 5. Техніка проведення біржових торгів.

Учасники електронних біржових торгів. Функції учасників біржових торгів. Порядок підготовки та проведення біржових торгів. Біржові сесії. Основні вимоги до біржової операційної зали. Техніка проведення біржових торгів. Процес проведення і завершення торгів у біржовому колі. Сутність та значення звичайних і електронних торгів. Послідовність операцій біржової торгівлі на українських товарних біржах. Етапи процедури відкритих торгів (“українських”). Основні відмінності між звичайними та електронними торгами. Аналіз проведення біржових торгів в Україні. Регулювання біржових торгів в світі. Проведення торгів в США.

Тема 6. Формування та котирування цін.

Роль та види цін у формуванні кон’юнктури ринку. Ціна попиту та пропозиції. Контрактна ціна. Ціна біржової угоди. Біржове котирування цін. Котирувальна ціна. Стан форвардешнз та беквардешнз. Біржова кон’юнктура. Послідовність визначення біржової кон’юнктури.

Правила і методика біржового котирування. Мета котирування біржових цін. Біржове котирування: офіційне та неофіційне. Довідкове котирування. Типові види котирувальних цін, що використовуються на біржовому товарному ринку. Способи котирування цін. Характеристика методик визначення довідкової ціни. Котирувальна комісія. Функції котирувальної комісії. Біржовий бюлетень. Роль моніторингу у прогнозуванні біржової кон’юнктури ринку.

Тема 7. Реалізація біржових угод.

Біржові угоди. Сутність біржових угод. Юридичні, організаційні, економічні і етичні риси біржових угод. Спеціальні правила, що регулюють відносини між контрагентами.


Види біржових угод. Умови укладання угод в Україні. Види угод з реальним товаром. Угоди з наявним товаром. Форвардні і термінові угоди. Угода з заставою. Угоди з премією. Угоди з умовою. Ф’ючерсні і опціонні угоди.

Тема 8. Маржинальна торгівля.

Сутність та особливості маржинальної торгівлі. Маржинальна торгівля криптовалютою. Ризики маржинальної торгівлі. Перспективи банківської діяльності з маржинальної торгівлі цінними паперами. Становлення правового регулювання маржинальної торгівлі цінними паперами в Україні. Маржинальна торгівля як напрямок розвитку інтернет-трейдингу в Україні.

Тема 9. Валютний ринок і валютна біржа.

Розвиток міжнародного валютного ринку. Учасники валютного ринку. Активні та пасивні учасники валютного ринку. Валюта як товар. Роль валютних бірж на ринку

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 8 із 11 | |

грошей. Основні функції валютної біржі. Організація роботи валютної біржі. Види валютних операцій і технологій торгівлі. Касові та термінові валютні операції. Форвардні, свопові, опціонні валютні операції. Валютна операція «спот».

Тема 10. Специфіка функціонування ринку FOREX.


Економічні передумови виникнення ринку Форекс. Характеристика ринку Форекс. Учасники ринку Форекс. Індекс долару як один із фінансових інструментів на міжнародному валютному ринку. Переваги Форекс перед іншими валютними ринками. Переваги ринку Форекс на фондовому ринку. Ринок Форекс у світовому середовищі.

2.3. Тематичний план

| № пор | Назва теми (тематичного розділу) | Обсяг навчальних занять (год.) | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|----------|---------------|------------|
| | | Денна форма навчання | | | | Заочна форма навчання | | | |
| | | Усього | Лекції | прак. заняття | СРС | Усього | Лекції | прак. заняття | СРС |
| Модуль 1. «Біржова електронна торгівля» | | | | | | | | | |
| 1.1 | Електронна торгівля на біржовому ринку | 8 семестр | | | | 8 семестр | | | |
| | | 13 | 2 2 | 2 2 | 5 | 9 | 2 | - | 7 |
| 1.2 | Електронний трейдинг країн світу | 7 | 2 | 2 | 3 | 6 | - | - | 6 |
| 1.3 | Світові електронні системи торгівлі | 10 | 2 2 | 2 | 4 | 6 | - | - | 6 |
| 1.4 | Ведення торгів на біржах у формі аукціону | 11 | 2 2 | 2 | 5 | 9 | 2 | - | 7 |
| 1.5 | Техніка проведення біржових торгів | 10 | 2 2 | 2 | 4 | 9 семестр | | | |
| | | | | | | 14 | - | 2 | 11 |
| 1.6 | Формування та котирування цін | 11 | 2 2 | 2 | 5 | 14 | 2 | - | 11 |
| 1.7 | Реалізація біржових угод | 11 | 2 2 | 2 | 5 | 14 | - | 2 | 11 |
| 1.8 | Маржинальна торгівля | 7 | 2 | 2 | 3 | 12 | - | 2 | 10 |
| 1.9 | Валютний ринок і валютна біржа | 13 | 2 2 | 2 2 | 5 | 14 | 2 | - | 11 |
| 1.10 | Специфіка функціонування ринку FOREX | 7 | 2 | 2 | 3 | 14 | - | - | 10 |
| 1.11 | Модульна контрольна робота № 1 | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| 1.12 | Домашнє завдання / Контрольна (домашня) робота (ЗФН) | 16 | - | - | 16 | 16 | - | - | 16 |
| Усього за модулем № 1 | | 120 | 36 | 24 | 60 | 120 | 8 | 6 | 106 |
| Усього за семестр | | 120 | 36 | 24 | 60 | 120 | 8 | 6 | 106 |
| Усього за навчальною дисципліною | | 120 | 36 | 24 | 60 | 120 | 8 | 6 | 106 |

2.4. Домашнє завдання. Контрольна (домашня) робота (ЗФН)

У 8 семестрі (денна форма навчання) або 9 семестрі (заочна форма навчання) здобувач виконують домашнє завдання/ контрольну роботу (ЗФН), відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 9 із 11 | |

та поглиблення теоретичних та практичних знань та вмінь, набутих у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни в галузі економіки, які використовуються в подальшому при вивченні наступних дисциплін професійної підготовки фахівця.

Тематика домашнього завдання розробляється щороку лектором і здобувачам пропонується список тем з врахуванням підвищеної актуальності тих чи інших процесів і явищ, що мають місце в глобальній економіці. Домашнє завдання має містити елементи творчості та наукового пошуку здобувачів.

Виконання домашнього завдання здійснюється на основі загальнотеоретичної літератури з даної дисципліни. Час, потрібний для виконання домашнього завдання, - до 8 годин самостійної роботи.

2.5. Перелік питань для підготовки до екзамену.

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до екзамену, розробляються провідним викладачем кафедри відповідно до робочої програми, затверджується на засіданні кафедри та доводиться до відома здобувачів.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання: наочні (ілюстративно-репродуктивний, презентації, онлайн-конференції, слайди, відеоматеріали), практичні (тренінги), словесні, (вербальний, дискусійний), дослідницький, аналіз, синтез, дедукція.

3.2. Рекомендована література

Базова література

3.2.1. Дема Д. І., Абрамова І. В., Недільська Л. В. Фінансовий ринок : навч. посіб. Житомир. нац. агрокол. ун-т. Житомир : ЖНАЕУ, 2017. 447 с.

3.2.2. Дикань В. Л., Назаренко І. Л., Плугіна Ю. А. Біржова діяльність: Підручник. Харків: УкрДУЗТ, 2017. 282 с.

3.2.3. Коваленко Ю. М. Економіка фінансового сектору : навчальний посібник / Ю. М. Коваленко. Ірпінь : Університет ДФС України, 2020. 402с.

3.2.4. Фінансовий ринок : підручник : у 2-х т. Т1. / Коваленко Ю. М., Ковернінська Ю. В., Онишко С. В., Кужелев М. О. та ін. ; кер. авт. кол. і наук. ред. Ю. М. Коваленко. Ірпінь : Університет ДФС України, 2018. 442с.


3.2.5. Фінансовий ринок : підручник : у 2-х т. Т2. / Коваленко Ю. М., Ковернінська Ю. В., Онишко С. В., Кужелев М. О. та ін. ; кер. авт. кол. і наук. ред. Ю. М. Коваленко. Ірпінь : Університет ДФС України, 2018. 392с.

3.2.6. Управління фінансовими активами : підручник : у 2-х ч. Ч. 1. / Ю. М. Коваленко. Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. 498 с.

3.2.7. Управління фінансовими активами : підручник : у 2-х ч. Ч. 2. / Ю. М. Коваленко. Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. 442 с.

Допоміжна література

3.2.8. Закон України «Про товарну біржу» від 10.12.1991 р., №1956-ХІІ (в редакції від 06.11.2014 р. № 1206-18). URL: <http://zakon0.rada.gov.ua>.

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 10 із 11 | |

3.2.9. Закон України «Про цінні папери та фондовий ринок» від 23.02.2006 р., №3480-IV (в редакції від 18.02.2018 р. № 1984-19) (із змінами та доповненнями). URL: <http://zakon2.rada.gov.ua>.

3.2.10. Семенова Д.О., Терещенко Е.Ю. Особливості оцінки дисбалансів розвитку сучасних біржових ринків. *Інфраструктура ринку*. 2021. № 52. С.54-60. URL://<http://www.market-infr.od.ua/uk/52-2021>.

3.2.11. Semenova D., Myroshnychenko G. Analytical review of the stock market of Ukraine. *Економіка та суспільство*. 2022. No 42. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1655>

3.2.12. Семенова Д.О. Аналіз сучасного стану та тенденції розвитку світового біржового ринку. *Економіка і управління*. 2021. № 4(92). С.59-67

3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті

3.3.1. Інформаційно-пошукова система «Законодавство України» - <http://zakon.rada.gov.ua>

3.3.2. Державна служба статистики України - <http://ukrstat.gov.ua>


3.3.3. Українська біржа - ux.ua

3.3.4. Українська міжбанківська валютна біржа - uise.com.ua.

3.3.5. Українська міжнародна фондова біржа - uise.com.ua

3.3.6. Українська фондова біржа - ukrse.com.ua

3.3.6. Українська фондова біржа - ukrse.com.ua

| | | | |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Біржова електронна торгівля» | Шифр документа | СМЯ НАУ РП 11.01.05–01–2022 |
| | | Стор. 11 із 11 | |

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної здобувачем навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

| Вид навчальної роботи | Максимальна кількість балів | |
|---|-----------------------------|-----------------------|
| | Денна форма навчання | Заочна форма навчання |
| | Модуль №1 | |
| | 8 семестр | 8,9 семестр |
| Відповіді на теоретичні питання на практичних заняттях | 20 | 10 |
| Відповіді на тестові завдання, розв'язок задач | 30 | 10 |
| <i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи студент має набрати не менше</i> | <i>42 балів</i> | - |
| Домашнє завдання | $2 \times 10 = 20$ | - |
| Виконання модульної контрольної роботи №1 | 10 | - |
| Виконання контрольної (домашньої) роботи | - | $2 \times 5 = 10$ |
| Підсумкова семестрова залікова контрольна робота ЗФН | - | 30 |
| Усього за модулем №1 | 80 | 60 |
| Семестровий екзамен | 20 | 40 |
| Усього за дисципліною | 100 | |

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються здобувачу, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (Додаток 3).

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих здобувачем за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

4.4. Сума підсумкової семестрової модульної та **екзаменаційної** рейтингових оцінок, у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (Додаток 5).

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки здобувача, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./Е** тощо.

4.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.