

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

Інститут економіки та менеджменту
Кафедра підприємництва та маркетингу

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ІЕМ



Запукхляк І. Б.

«31» 08 2021 року

ОСНОВИ БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

РОБОЧА ПРОГРАМА

Перший (бакалавр) рівень
(рівень вищої освіти)

галузь знань

07 Управління та адміністрування
(шифр і назва)

спеціальність

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
(шифр і назва)

освітньо-професійна
програма

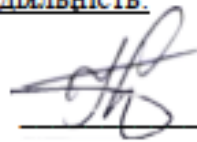
Підприємництво, торгівля, та біржова діяльність
(назва)

вид дисципліни

обов'язкова
обов'язкова /вибіркова

Робоча програма дисципліни «Основи біржової діяльності» призначена для студентів всіх форм навчання, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» на здобуття освітнього ступеня бакалавр за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

Розробник:
Старший викладач



Т. П. Кулик

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри підприємництва та маркетингу.
Протокол від «25 » серпня 2021 року № 1.

Завідувач кафедри підприємництва
та маркетингу д.е.н., проф.



І. В. Перезовова

Узгоджено:

Гарант освітньо-професійної програми
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
к.е.н., доц.



С. А. Побігун

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ресурс годин на вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності» згідно з чинним РНП, розподіл по семестрах і видах навчальної роботи для різних форм навчання характеризує таблиця 1.

Таблиця 1 – Розподіл годин, виділених на вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності»

| Найменування показників | Всього | | Розподіл по семестрах | | | |
|--|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|
| | | | Семестр 2 | | Семестр | |
| | Денна форма навчання (ДФН) | Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН) | Денна форма навчання (ДФН) | Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН) | Денна форма навчання (ДФН) | Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН) |
| Кількість кредитів ECTS | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Кількість модулів | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Загальний обсяг часу, год | 120 | 120 | 120 | 120 | | |
| Аудиторні заняття, год, у т.ч.: | 44 | 8 | 44 | 8 | | |
| лекційні заняття | 18 | 4 | 18 | 4 | | |
| семінарські заняття | - | - | - | - | | |
| практичні заняття | 26 | 4 | 26 | 4 | | |
| лабораторні заняття | - | | - | | | |
| Самостійна робота, год, у т.ч. | 76 | 112 | 76 | 112 | | |
| виконання курсової роботи | - | - | - | - | | |
| виконання контрольних (розрахунково-графічних) робіт | - | 20 | - | 20 | | |
| опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| опрацювання матеріалу, винесеного на самостійне вивчення | 20 | 32 | 20 | 32 | | |
| підготовка до практичних занять та контрольних заходів | 16 | 20 | 16 | 20 | | |
| підготовка звітів з лабораторних робіт | - | | - | | | |
| підготовка до екзамен | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Форма семестрового контролю | екзамен | | екзамен | | | |

1. МЕТА ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Будучи найбільш масштабним та динамічним сегментом ринкової економіки, біржовий ринок забезпечує високоефективний розвиток економічних відносин незалежно від території та систем господарювання. Раціонально організований, розвинутий біржовий ринок є однією з найважливіших передумов економічного зростання країни та підвищення суспільного добробуту. Сучасна біржова діяльність виступає центром конкурентного ціноутворення і представляє собою широкомасштабну сферу інвестування та перерозподілу товарних і фінансових активів у світовому масштабі.

Основною метою вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності» є формування у майбутнього фахівця системи знань із загальних закономірностей та організаційно-економічних засад біржової діяльності, теоретичних основ та практичних навиків щодо функціонування біржового ринку та з організації біржової діяльності, технології здійснення біржових операцій та ефективного їх використання в майбутній діяльності.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є біржова діяльність в еволюційному розвитку. Основні завдання вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності» полягають у: розкритті економічної сутності біржі; виявленні особливостей процесу створення бірж та їх структури в Україні; ознайомленні зі світовим досвідом роботи бірж; узагальненні практичних аспектів укладання біржових угод; опануванні методів біржового посередництва; оцінці стану і тенденції розвитку біржової кон'юнктури; дослідженні кон'юнктури біржового ринку та механізму котирування цін.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен демонструвати **такі результати навчання** через знання, уміння та навички:

- оволодіти сутністю основних понять та категорій біржового ринку;
- знати зміст основних нормативних і законодавчих документів, що регулюють здійснення біржової діяльності;
- знати принципи організації діяльності бірж та механізм здійснення операцій на біржовому ринку;
- організувати роботу суб'єктів підприємницької діяльності з біржами та брокерськими конторами;
- здійснювати біржові операції та визначати їх ефективність;
- виконувати професійні функції на біржовому ринку.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів **компетентностей, передбачених відповідним стандартом вищої освіти України:**

загальних:

- ЗК 1** - здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- ЗК 6** - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- ЗК 7** - здатність працювати в команді;
- ЗК 8** - здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

фахових:

СК 2 - здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур;

СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.

СК 6 - здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності;

Результати навчання дисципліни **деталізують такі програмні результати навчання, передбачені відповідним стандартом вищої освіти України:**

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

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

ПРН 13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

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

ПРН 17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.

Вивчення даної дисципліни базується на попередньому освоєнні таких нормативних дисциплін як, «Макроекономіка», «Корпоративне і підприємницьке право», «Основи бізнесу», «Політична економія».

2. ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Тематичний план лекційних занять

Тематичний план лекційних занять з дисципліни «Основи біржової діяльності» характеризує таблиця 2.

Таблиця 2 – Тематичний план лекційних занять

| Шифр | Назва модуля (М), змістовних модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст | Обсяг, годин | | Література | |
|-----------|---|--------------|----------|------------------|--------|
| | | ДФН | ЗФН | Порядковий номер | розділ |
| М1 | Теоретичні засади біржової діяльності | 8 | 2 | | |
| ЗМ1 | Предмет, методи і завдання курсу. Зародження та розвиток біржової діяльності. Основні теоретичні положення дисципліни та її завдання. Предмет і методи науки. Економічна сутність біржової діяльності та біржового ринку. Передумови виникнення біржової діяльності. Основні види оптової торгівлі. Особливості біржової торгівлі. Історія розвитку біржової діяльності. Сучасний стан світового біржового ринку. | 2 | 0.3 | 1 | 1,2 |
| ЗМ2 | Виникнення та розвиток біржової діяльності в Україні. Передумови виникнення біржової діяльності в Україні. Історія розвитку вітчизняних бірж. Біржова торгівля в радянській Україні. Становлення біржової торгівлі в незалежній Україні. Перспективи розвитку біржової діяльності в Україні. | 2 | 0.3 | 1 | 3 |
| ЗМ3 | Законодавчо-правове регулювання біржової діяльності. Загальна характеристика законодавчо-правового поля, що регулює біржову діяльність. Регулювання біржової діяльності в США. Регулювання біржової діяльності в Україні. Оподаткування біржової діяльності. | 2 | 0.4 | 1 | 4 |
| ЗМ4 | Біржові товари та їх види. Характеристика біржових товарів. Класифікація біржових товарів. Речові біржові товари. Фінансові інструменти. Методика подання інформації про біржові товари в спеціалізованих виданнях. | 2 | 1 | 1 | 7 |
| М2 | Організаційно-економічні засади біржової діяльності | 10 | 2 | | |
| ЗМ5 | Організаційно-правові основи створення та функціонування бірж. Визначення біржі та аспекти її діяльності. Функції бірж. Класифікація бірж. Організаційна структура біржі та функції її підрозділів. Правила біржової торгівлі. | 2 | 0,5 | 1 | 5 |
| ЗМ6 | Організація і технологія біржової торгівлі. Характеристика процесу біржового торгу. Форми проведення біржових торгів. Підготовка біржового торгу. | 2 | 0,5 | 1 | 6 |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|----------|---|---------|
| | Торговий процес в біржовій операційній залі. Виконання замовлень отриманих під час торгів. | | | | |
| ЗМ7 | Організація брокерської діяльності. Брокерська контора, її роль і місце в біржовій торгівлі. Брокерське обслуговування за договором. Брокерське обслуговування за дорученням. Види обмежуючих умов доручень клієнта брокеру. Економічна стратегія брокера на біржі та принципи її розробки. | 2 | 0,4 | 1 | 10 |
| ЗМ8 | Біржові угоди та їх види. Визначення біржової угоди та її аспекти. Характеристика біржової угоди. Укладення біржової угоди. Спотові угоди. Форвадні угоди. Ф'ючерсні угоди. Опціонні угоди. | 2 | 0.3 | 1 | 9,11,12 |
| ЗМ9 | Економічний механізм біржової торгівлі. Поняття хеджування та його переваги. Практика сільськогосподарського хеджування. Спекулятивні операції на біржах. Стратегія і практика спекулятивних операцій. Кліринг і розрахунки на біржовому. | 2 | 0.3 | 1 | 8 |
| | Всього: | 18 | 4 | | |

Всього:

Модулів 2 – змістовних модулів -9.

3.2. Темі практичних занять

Темі практичних занять дисципліни «Основи біржової діяльності» наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Темі практичних занять

| Шифри | Назва модуля (М), змістовних модулів (ЗМ), тем практичних занять | Обсяг годин | | Література | |
|-----------|---|-------------|----------|------------------|---------|
| | | ДФН | ЗФН | Порядковий номер | розділ |
| М1 | Теоретичні засади біржової діяльності. | 10 | 2 | | |
| ЗМ1 | Предмет, методи і завдання курсу. Зародження та розвиток біржової діяльності. | 2 | 0,5 | 1 | 1,2 |
| ЗМ2 | Виникнення та розвиток біржової діяльності в Україні. | 3 | 0,5 | 1 | 3 |
| ЗМ3 | Законодавчо-правове регулювання біржової діяльності. | 2 | 0,5 | 1 | 4 |
| ЗМ4 | Біржові товари та їх види. | 3 | 0,5 | 1 | 7 |
| М2 | Організаційно-економічні засади біржової діяльності | 16 | 2 | | |
| ЗМ5 | Організаційно-правові основи створення та функціонування бірж. | 2 | | 1 | 5 |
| ЗМ6 | Організація і технологія біржової торгівлі. | 2 | 0,5 | 1 | 6 |
| ЗМ7 | Організація брокерської діяльності. | 4 | 0,5 | 1 | 10 |
| ЗМ8 | Біржові угоди та їх види. | 4 | 0,5 | 1 | 9,11,12 |
| ЗМ9 | Економічний механізм біржової торгівлі. | 4 | 0,5 | 1 | 8 |
| | Всього: | 26 | 4 | | |

3.3 Завдання для самостійної роботи студентів.

Перелік матеріалу, який виноситься на самостійне вивчення, наведено у таблиці 4.

Таблиця 4 – Матеріал, що виноситься на самостійне вивчення

| Шифр | Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, що виноситься на самостійне вивчення | Обсяг, годин | Література | |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------------|
| | | | порядковий номер | розділ, підрозділ |
| М1 | Теоретичні засади біржової діяльності. | 30 | | |
| ЗМ1 | Поняття та теоретичні засади біржової діяльності. Визначення термінів: оптова торгівля, базар, ярмарок, аукціон, біржова торгівля. Порівняльний аналіз різних видів торгівлі. | 5 | 1 | 1,2 |
| ЗМ2 | Управління та законодавчо-правове регулювання діяльності бірж. Порядок визначення розміру вступного внеску члена біржі. Аспекти діяльності бірж, що перебувають у сфері саморегулювання. | 5 | 1 | 3 |
| ЗМ3 | Товарна біржа, її функції . Сільськогосподарські та лісові товари і продукти їх переробки, сировина і продукція металургії, нафта і нафтопродукти як групи товарів. | 10 | 1 | 4 |
| ЗМ4 | Організація і технологія біржової торгівлі. Алгоритм укладання, документального оформлення, реєстрації та виконання біржових угод. | 10 | 1 | 7 |
| М2 | Організаційно-економічні засади біржової діяльності | 46 | | |
| ЗМ5 | Інфраструктура біржового ринку агропромислової продукції. Аукціони худоби, їх завдання та функції Оптові посередники та їх взаємозв'язок з системою аграрних бірж. | 10 | 1 | 5 |
| ЗМ6 | Фондові біржі, їх діяльність та роль на фондовому ринку. Поняття, завдання, порядок організації та функції фондової біржі. Фондові біржі України. | 10 | 1 | 6 |
| ЗМ7 | Інфраструктура фондового ринку. Порядок подачі заявок на участь у торгах, організація торгів порядок укладання і виконання угод купівлі-продажу цінних паперів. | 10 | 1 | 10 |
| ЗМ8 | Валютна біржа, її функції. Пряме та обернене котирування. Види та порядок формування валютних курсів. | 10 | 1 | 9,11,12 |
| ЗМ9 | Особливості функціонування валютної біржі Українська міжбанківська валютна біржа. | 6 | 1 | 8 |
| | Всього: | 76 | | |

4 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

4.1 Основна література

1. Попадинець І.Р., Перезозова І.В., Кулик Т.П. Технологія біржової діяльності: методичні вказівки для самостійної роботи студентів (доповнено і змінено) – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020.- 70с.
2. Основи біржової діяльності: навчальний посібник / М.О. Солодкий, Н.П. Резнік, В.О. Яворська: [за ред. М.О. Солодкого]. – К.: ЦП Компрінт, 2017. 450 с.
3. Попадинець, І. Р. Основи біржової діяльності [Текст] : метод. вказ. для сам. роботи студентів / І. Р. Попадинець. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2017. – 56 с
4. Дудяк, Р. П. Організація біржової діяльності: основи теорії і практикум [Текст] : навч. посіб. / Р. П. Дудяк, С. Я. Бугіль. – Львів : Магнолія 2006, 2009. – 360 с
5. Калінеску, Тетяна Василівна. Біржова діяльність: підручник / Т. В. Калінеску, І. М. Кушал, О. Д. Кирилов ; М-во освіти і науки України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. — Сєверодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2016. — 444 с.
6. Князь, Святослав Володимирович. Підприємництво, торгівля та біржова діяльність: організаційно-методичні аспекти : навч. посіб./С. В. Князь, Н. П. Яворська; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2016. — 101 с.
7. Організація біржової діяльності: навч. посіб. / [О. Є. Кузьмін, О. В. Юринець, А. В. Дубодєлова, І. Я. Кулиняк]; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. — 237с.
8. Бєвз О.П. Економіко-організаційні основи біржової торгівлі: навч.посіб. / Бєвз О.П., Скотнікова М.М., Кушнір Т.П. – К., Київ. нац. торг.-екон. ун-т., 2006.– 156 с.
9. Солодкий М.О. Біржовий ринок: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, –2010.– 565

4.2 Додаткова література

1. Основи біржової діяльності: навчальний посібник / М.О. Солодкий, Н.П. Резнік, В.О. Яворська: [за ред. М.О. Солодкого]. – К.: ЦП Компрінт, 2017. – 450 с.
2. Пепа Т. В., Пішеніна Т. І., Лавринович В. В. Біржова діяльність : Навч. посібник. – К.: Ліра-К, 2016. – 540 с.
3. Організація біржової діяльності: 1001 тест: зб. тест. завдань: навч. посіб. / [О. Є. Кузьмін, О. В. Юринець, Дубодєлова А. В., Кулиняк І. Я.] ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Львів: Вид- во Львів. політехніки, 2015. — 229 с.
4. Мощицький, Олег Сергійович. Біржова діяльність: зб. задач і вправ / О. С. Мощицький, Т. О. Мощицька ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". — Х.: ХАІ, 2013. — 59 с.

4.3 Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Закон України «Про ринки капіталу та організовані товарні ринки» в ред. № 738-ІХ від 19.06.2020 із змінами № 1587-ІХ від 30.06.2021 – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15#Text>
2. Закон України «Про цінні папери та фондовий ринок» від 24.09.2020 № 3480-ІV – Режим доступу <https://zakon.help/law/3480-IV/>
3. Закон України «Про товарні біржі» № 1956-ХІІ в ред. №1587-ІХ від 05.08.2021 - Режим доступу - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1956-12#Text>
4. Українська енергетична біржа – Режим доступу - <https://www.ueex.com.ua/>
5. Українська універсальна біржа – Режим доступу <https://www.uub.com.ua/>
6. Українська фондова біржа – Режим доступу <https://ukrse.com.ua/>

5 ФОРМИ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Форми навчання: навчальні заняття – лекції, практичні заняття, консультації; самостійна робота – вивчення окремих питань тем студентами самостійно, підготовка до відпрацювання занять у разі відсутності; практична підготовка – підготовка до практичних занять; контрольні заходи – тестові опитування та контрольні роботи.

При вивченні дисципліни відповідно до наказу № 150 «Про шифрування методів навчання, методів і форм оцінювання» від 24.06.2021 р. використовуються такі методи навчання, а саме: МН 1 - словесні методи (МН 1.1 – лекція, МН 1.3 – бесіда), МН 2 - наочні методи (МН 2.1 – ілюстрування, МН 2.4 - комп'ютерні і мультимедійні методи), МН 3 - Практичні методи (МН 3.1 – вправи, МН 3.4 - практичні роботи), МН 7 – аналітичний, МН 8 – синтетичний, МН 9 – порівняння, МН 10 – узагальнення, МН 11 – конкретизація, МН 12 - виокремлення основного, МН 18 - методи самостійної роботи вдома, МН 19 - робота під керівництвом викладача, МН 20 - Інтерактивні методи (МН 20.2 - дискусія, диспут, МН 20.5 - тренінгові заняття)

6 ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни «Основи біржової діяльності» потребує: підготовки до практичних занять; індивідуального тренування із розв'язування задач, самостійного опрацювання матеріалу; опрацювання рекомендованої основної та додаткової літератури.

Підготовка та участь у практичних заняттях передбачає: ознайомлення з програмою навчальної дисципліни та планами практичних занять; вивчення теоретичного матеріалу; виконання завдань, запропонованих для самостійного опрацювання.

Студенти відпрацьовують пропущені заняття на протязі 2-х тижнів після відновлення відвідування. Відпрацювання передбачають виконання тих видів роботи, які визначено у робочій програмі за відповідною темою.

У разі переходу студента на індивідуальне навчання чи участь у програмі академічної мобільності, він складає план вивчення дисципліни та узгоджує його з викладачем.

7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

Оцінка роботи студента над засвоєнням дисципліни реалізується шляхом поточного контролю під час лекційних та практичних занять і підсумкового контролю- іспит.

Максимальна кількість балів, яку може отримати студент за семестр - 100 балів. Засвоєння теоретичних знань перевіряється шляхом тестування за відповідними модулями з можливістю отримати загальну максимальну суму балів - 40 балів.

Робота студента на практичних заняттях оцінюється за виконанням контрольних робіт, з можливістю максимальної оцінки за поточний контроль 60 балів. Схему нарахування балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни наведено в таблиці 5.

Схему нарахування балів при оцінюванні знань та методи контролю з дисципліни відповідно до наказу № 150 «Про шифрування методів навчання, методів і форм оцінювання» від 24.06.2021 р. наведено в таблиці 5.

Таблиця 5 – Схема нарахування балів у процесі оцінювання знань студентів з дисципліни “ Основи біржової діяльності”

| Шифр | Назва модулів та змістовних модулів | Методи і форми оцінювання | Максимальна кількість балів |
|------|---|--|-----------------------------|
| М1 | Теоретичні засади біржової діяльності. | МФО 8 - тестовий контроль | 20 |
| ЗМ1 | Предмет, методи і завдання курсу. Зародження та розвиток біржової діяльності. | МФО4 - поточний контроль, МФО8 - тестовий контроль | 5 |
| ЗМ2 | Виникнення та розвиток біржової діяльності в Україні. | МФО4 - поточний контроль, МФО8 - тестовий контроль | 5 |

| | | | |
|-----|--|--|-----|
| ЗМ3 | Законодавчо-правове регулювання біржової діяльності. | МФО4 - поточний контроль, | 5 |
| ЗМ4 | Біржові товари та їх види. | МФО8 – тестовий контроль | 5 |
| М2 | Організаційно-економічні засади біржової діяльності | МФО 8 - тестовий контроль | 20 |
| ЗМ5 | Організаційно-правові основи створення та функціонування бірж. | МФО7 - практичний контроль МФО8 - тестовий контроль | 10 |
| ЗМ6 | Організація і технологія біржової торгівлі. | МФО7 - практичний контроль МФО8 - тестовий контроль | 10 |
| ЗМ7 | Організація брокерської діяльності. | МФО7 - практичний контроль МФО8 - тестовий контроль | 10 |
| ЗМ8 | Біржові угоди та їх види. | МФО4 - поточний контроль, МФО8 - тестовий контроль | 5 |
| ЗМ9 | Економічний механізм біржової торгівлі. | МФО4 - поточний контроль, МФО7 – практичний контроль МФО 8 - тестовий контроль | 5 |
| | Іспит | МФО 1 – іспит | 100 |

Заохочувальні бали:

- виступ з доповіддю на практичному занятті – 5 балів;
- публікація тез доповіді – 5 балів;
- публікація наукової статті – 10 балів;

8 СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Перевід бальної системи оцінювання в національну та ECTS здійснюється у відповідності до шкали представленої в таблиці нижче.

Таблиця 7 - Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Національна | Університетська(в балах) | ECTS | Визначення ECTS | Рекомендована система оцінювання |
|--------------|--------------------------|------|--|--|
| Відмінно | 90-100 | A | Відмінно – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок | 90-100 (відмінно) |
| Добре | 82-89 | B | Дуже добре - вище середнього рівня з кількома помилками | 75-89 (добре) |
| | 75-81 | C | Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок | |
| Задовільно | 67-74 | D | Задовільно – непогано, але зі значною кількістю недоліків | 60-74 (задовільно) |
| | 60-66 | E | Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії | |
| Незадовільно | 35-59 | FX | Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як отримати залік або скласти екзамен | 35-59 (незадовільно із можливістю повторного складання екзамену) |
| | 0-34 | F | Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота | 0-34 (незадовільно із обов'язковим повторним вивченням модуля) |

Остаточне оцінювання з дисципліни проводиться відповідно до вимог чинного Положення «Про систему поточного і підсумкового контролю, оцінювання знань та визначення рейтингу студентів».