

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

| | |
|---|---|
| Назва дисципліни | Інформаційні системи і технології в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю |
| Шифр та назва спеціальності | 051 – Економіка |
| Назва освітньої програми | Міжнародна економіка |
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) |
| Статус дисципліни | Вибіркова навчальна дисципліна циклу загальної підготовки |
| Обсяг дисципліни | 3 кредити ЄКТС (90 академічних годин) |
| Терміни вивчення дисципліни | I семестр |
| Назва кафедри, яка викладає дисципліну | Економічної інформатики http://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031 |
| Провідний викладач (лектор) | Старший викладач Людмила Іванівна Ярмоленко E-mail: yarmolenkoludmila2020@gmail.com , кімн. Б-502 Інтернет-сторінка викладача на сайті НМетАУ: http://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031/p-2/e574 |
| Мова викладання | Українська |
| Передумови вивчення дисципліни | Відсутні |
| Мета навчальної дисципліни | Формування у майбутніх фахівців в сфері міжнародної економіки поглиблених знань з теорії та практики побудови і використання інформаційних систем на підприємствах у сфері зовнішньоекономічної діяльності для розв'язання професійних задач в процесі навчання та роботи за фахом. |
| Компетентності, розвиток яких забезпечує навчальна дисципліна | ЗК1. Здатність критично мислити та генерувати нові ідеї. ЗК5. Здатність до інноваційної діяльності. ФК3. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних завдань. ФК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та економіко-математичні методи і моделі для дослідження економічних та соціальних процесів. ФК11. Здатність планувати, розробляти та оцінювати проекти у сфері міжнародної економіки, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення із врахуванням нормативно-правової бази провадження зовнішньоекономічної діяльності. |
| Програмні результати навчання | У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати : - теоретичні та організаційні основи здійснення інформаційного обслуговування зовнішньоекономічної діяльності підприємства; - загальні властивості інформаційних систем різних видів та їх значення в управлінні сучасними підприємствами; - сучасний стан і тенденції розвитку інформаційних технологій; - методологію розроблення інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - особливості сучасних систем управління базами даних та знань; - використання інтегрованих автоматизованих інформаційних систем у бізнесі; - основи захисту інформаційних ресурсів у зовнішньоекономічній діяльності підприємства та забезпечення їх безпеки. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - організувати ефективне функціонування інформаційних систем для підтримки зовнішньоекономічної діяльності підприємства; - створювати та використовувати документи у текстових, табличних, графічних середовищах автоматизованих систем обробки інформації; - компонувати та об'єднувати окремі документи за допомогою OLE, DDE-технології; створювати run-time документи для пересилання інформаційними мережами; - здійснювати декомпозицію зовнішньоекономічних бізнес-процесів з метою покращення їх інформаційного забезпечення; - використовувати системи автоматизації обробки інформації для оцінювання ефективності зовнішньоекономічної діяльності підприємства; - оцінювати рівень ефективності ІСУ підприємства; - моделювати структури бази даних для окремих підрозділів підприємства, а також працювати з конкретними професійними автоматизованими інформаційними системами, що використовуються на сучасних підприємствах. |
| Зміст навчальної дисципліни | <p>Модуль 1. Інформаційні системи та технології у зовнішньоекономічній діяльності.</p> <p>Модуль 2. Використання новітніх інформаційних технологій в зовнішньоекономічній діяльності.</p> <p>Модуль 3. Особливості використання інформаційних систем у зовнішньоекономічній діяльності.</p> <p>Модуль 4. Мережні та гіпертекстові технології оброблення зовнішньоекономічної інформації.</p> |
| Заходи та методи оцінювання | Оцінювання модулів здійснюється за результатами екзамену у письмовій формі. Оцінювання здійснюється за 12-бальною шкалою. |

Види навчальної роботи та її обсяг в акад. годинах

| | Усього | Чверті |
|--|--------|--------|
| | | |
| Усього годин за навчальним планом, у тому числі: | 120 | 120 |
| Аудиторні заняття, з них: | 32 | 32 |
| Лекції | 24 | 24 |
| Лабораторні роботи | 0 | 0 |
| Практичні заняття | 8 | 8 |
| Семінарські заняття | 0 | 0 |
| Самостійна робота, у тому числі при: | 88 | 88 |
| підготовці до аудиторних занять | 12 | 12 |
| підготовці до модульних контрольних робіт (екзамену) | 12 | 12 |
| виконанні курсових проектів (робіт) | 0 | 0 |

| | | |
|---|----|---|
| виконанні індивідуальних завдань | 0 | 0 |
| опрацюванні розділів програми, які не викладаються на лекціях | 64 | 64 |
| Заходи семестрового контролю | | підсумкова оцінка, семестрова (екзамен) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Специфічні засоби навчання | Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу та комп'ютерних робочих місць із програмним забезпеченням Microsoft Office та виходом до мережі Інтернет. |
| Навчальні методичні забезпечення | <p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інформаційні системи і технології в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю: конспект лекцій / Автори: Ю.В. Сікірда, А.В. Залевський. – Кіровоград: Видавництво КЛА НАУ, 2013. – 177 с. 2. Лотоцька М.Р. Інформаційні системи і технології в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю. Курс лекцій для студентів економічних спеціальностей «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» денної форми навчання. – Івано-Франківськ, 2013. – 126 с. 3. Інформаційні системи і технології на підприємствах: підручник / В.Л. Плєскач, Т.Г. Затонацька. – К.: Знання, 2011. – 718 с. 4. Сазонець О.М. Інформаційні системи і технології в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю: навч. посіб. / – К.: «Центр учбової літератури», 2014. – 256 с. <p>Допоміжна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інформаційні системи як стратегічний засіб розвитку фірми [Текст] / О.В. Орлик, О.Г. Єсіна // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2001. – № 10. – С. 386-390. 2. Нетреба І.О. Сучасні концепції побудови інформаційних систем управління підприємством. [Електронний ресурс]: – Режим доступу: http://www.rusnauka.com/3_ANR_2013/Economics/6_126223.doc.htm 3. Хмарні обчислення та сервіси на базі хмарних обчислень [Електронний ресурс]: – Режим доступу: http://www.lessons-tva.info/archive/nov031.html 4. Основи работы Диска Google [Електронний ресурс]: – Режим доступу: http://manualgoogledrive.blogspot.com 5. MD Office [Електронний ресурс]: – Режим доступу: http://www.mdoffice.com.ua/pls/MDOOffice/aSNewsDic.getNews?date=27092007&num_c=42999 |