

Анотація

до навчальної дисципліни «**Системи моніторингу в економіці**»
вільного вибору здобувачів фахової передвищої освіти денної форми навчання за
освітньо-професійною програмою підготовки фахового молодшого бакалавра
«Інформаційна діяльність підприємства»
Галузь знань 07 Управління та адміністрування
Спеціальність 076 Підприємництво та торгівля

Дисципліна «Системи моніторингу в економіці» призначена для формування системи знань теорії та практики прийняття рішень у сфері знань по аналізу і реорганізації бізнес-процесів підприємств і установ, їх автоматизації, понять в сфері застосування і використання сучасних інструментальних засобів.

Кількість кредитів ЄКТС – 3

Загальна кількість годин – 90

Семестр - 6

Мета вивчення дисципліни – надання теоретичних і практичних знань щодо ролі в управлінні економікою та практичного використання систем фінансового моніторингу.

Завдання вивчення дисципліни є те, що студенти повинні отримати теоретичні і практичні знання із засад фінансового моніторингу. Розкрити поняття фінансового моніторингу та його значення забезпеченні фінансової дисципліни. Охарактеризувати організацію та методи проведення фінансового моніторингу. Висвітлити світовий досвід у сфері фінансового контролю держави. Проаналізувати роль фінансового контролю у забезпеченні фінансової дисципліни. Визначити шляхи підвищення ролі фінансового контролю на сучасному етапі розвитку економіки України.

Тематика навчальної дисципліни:

Тема 1 Визначення, призначення, область застосування та науково-методологічні засади побудови систем моніторингу.

Тема 2 Класифікація та принципи побудови систем моніторингу в економіці.

Тема 3 Склад, структура та алгоритм роботи систем моніторингу.

Тема 4 Критерії оцінки якості функціонування систем моніторингу.

Тема 5 Нормативно-правові засади діяльності системи державного фінансового моніторингу України.

Тема 6 Функції обробки інформації, яка використовується в системах моніторингу.

Тема 7 Місце систем моніторингу в системах підтримки прийняття рішень.

Тема 8 Роль експертних систем при функціонуванні систем моніторингу.

Тема 9 Організація та побудова розподілених, масштабних систем моніторингу.

Тема 10 Використання систем моніторингу при розв'язанні прикладних задач в економіці.

Тема 11 Оцінювання ефективності СМ за окремими характеристиками.

Тема 12 Ефективність та надійність програмного забезпечення інформаційних систем.

Тема 13 Характерні особливості задач, що розв'язуються в комп'ютерних інформаційних системах.

Тема 14 Ефективність людино-машинної взаємодії в інформаційних системах.

У результаті вивчення дисципліни здобувач фахової передвищої освіти

повинен знати:

- визначення, призначення, область застосування та науково-методологічні засади, класифікацію та принципи, склад, структуру та алгоритм роботи систем моніторингу;
- нормативно-правові засади діяльності системи державного фінансового моніторингу України;
- функції обробки інформації, яка використовується в системах моніторингу;
- місце систем моніторингу в системах підтримки прийняття рішень.;
- характерні особливості задач, що розв'язуються в комп'ютерних інформаційних системах;

вміти:

- використовувати системи моніторингу при розв'язанні прикладних задач в економіці, оцінювати ефективності СМ за окремими характеристиками, а саме за ефективністю та надійністю програмного забезпечення інформаційних систем та ефективністю людино-машинної взаємодії в інформаційних системах;
- використовувати нормативно-правову базу системи державного фінансового моніторингу України.

Методи навчання: словесні, наочні, пояснювально-ілюстративні, метод застосування здобутих знань, умінь і навичок.

Види контролю: поточний, підсумковий, самоконтроль.

Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання.

Компетентності

Інтегральна компетентність.

Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності:

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 9. Здатність оцінювати й забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні компетентності:

СК 1.Здатність враховувати основні закономірності та сучасні досягнення у підприємницькій та торговельній діяльності.

СК2.Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо діяльності підприємства.

СК 3. Здатність застосовувати інноваційні підходи у діяльності підприємницьких та торговельних структур.

СК 5. Здатність здійснювати діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері інформаційної діяльності підприємства підприємницьких та торговельних структур.

СК 15. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та економіко-математичні методи і моделі для дослідження економічних та соціальних процесів.

СК 16. Здатність розуміти ключові тренди соціально-економічного розвитку.

СК 18. Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем з застосуванням інформаційних технологій.

Результати навчання:

РН 1. Знати свої права, як члена суспільства, цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.

РН 2. Застосовувати знання, розуміння закономірностей та сучасних досягнень у підприємницькій та торговельній діяльності із професійною метою.

РН3. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності.

РН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні й телекомунікаційні технології обміну та поширення професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва та торгівлі.

РН 5. Здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері підприємницької та торговельної діяльності.

РН 9. Застосовувати інноваційні підходи у підприємницькій та торговельній діяльності.

РН 10. Знати основи нормативно-правового забезпечення інформаційної діяльності підприємства підприємницьких та торговельних структур і застосовувати їх на практиці.

РН 13. Застосовувати знання з обчислюваної техніки та програмування, володіння навичками роботи з комп'ютером для вирішення задач спеціальності.