



Навчальна (аналітична) практика

Кредити та кількість годин: 3 ECTS; 90 годин

I. Опис практики

Інформаційні технології є невід'ємною частиною сучасного світу, вони значною мірою визначають подальший економічний та суспільний розвиток людства. Сьогодні складно уявити будь-яку сферу діяльності людини, де не застосовуються інформаційні технології. В цих умовах стрімкого розвитку електронної техніки, потрібно бути добре обізнаним у сфері сучасних інформаційних технологій та їх можливостей, адже це дасть змогу швидко і якісно вирішувати будь-які завдання, як в професійній діяльності, так і в повсякденному житті.

II. Мета та завдання практики

Мета навчальної практики – вивчення основ, принципів побудови та особливостей функціонування інформаційних систем, а також формування практичних вмінь та навичок застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для розв'язування завдань фахового спрямування.

Завдання проходження практики – розвинути та набуті такі загальні та спеціальні (фахові) компетентності як:

- загальні:

- ЗКЗ – Здатність планувати та управляти часом;
- ЗК8 – Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- ЗК12 – Здатність працювати автономно.

- спеціальні:

- СК1 – Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища;
- СК4 – Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач;
- СК6 – Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

- ПРН1** – Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем;
- ПРН6** – Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач;

ПРН8 - Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти;

ПРН10 - Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем;

ПРН19 - Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.;

IV. Програма навчальної практики

Програма навчальної практики передбачає виконання студентами індивідуальних завдань за варіантами:

- Використовуючи MS Excel та дані з сайтів державних установ України (не менше 30 спостережень) - провести детальний аналіз статистичних даних (абсолютний приріст, відносний приріст, середнє арифметичне, мінімальне та максимальне значення), побудувати інфографіку, зробити висновки щодо отриманих значень.
- Розв'язати прикладні завдання за допомогою надбудов MS Excel та фінансових функцій;
- Використовувати текстові процесори та мультимедійні презентації для представлення інформації.

Усі завдання, які повинні виконати студенти під час проходження навчальної практики, поділені на окремі розділи. Кожен розділ містить необхідну кількість варіантів завдань. Кожен студент обирає свій варіант та має виконати завдання згідно обраного варіанту.

