

Анотація навчальної дисципліни:

Статистика

1. Викладач: Дзекелева О.А., спеціаліст вищої категорії
2. Відділення: економіки та інформаційних технологій
3. Циклова комісія: викладачів економіки, менеджменту та інформаційних технологій
4. Освітній (освітньо-професійний ступінь): фаховий молодший бакалавр
5. Освітньо-професійна програма: Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок.
6. Опис навчальної дисципліни:
 - 6.1. Кількість кредитів ЄКТС: 3
 - 6.2. Загальна кількість годин: 90, у т.ч.:
 - аудиторних: 60
 - самостійних: 30
 - 6.3. Курс, семестр: 2,4
 - 6.4. Форма підсумкового контролю: залік
 - 6.5. Мета навчальної дисципліни: формування у здобувачів освіти системи знань про методи збирання, опрацювання, узагальнення й аналізу статистичної інформації, необхідної для вивчення масових соціально-економічних явищ і процесів.
 - 6.6. Компетентності: Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності, розуміння професійної діяльності. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. Здатність використовувати теоретичний і методичний інструментарій фінансової, економічної, математичної, статистичної, правової та інших наук для розв'язання складних завдань у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

Здатність складати й аналізувати фінансову звітність. Здатність самостійно виконувати складні завдання у сфері фінансів, банківської справи страхування та фондового ринку.

Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати рівень професійної підготовки у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:

Вступ. Статистика як суспільна наука.

Поняття про статистичне спостереження.

Поняття про статистичне зведення та групування.

Абсолютні і відносні показники.

Середні величини і показники варіацій.

Ряди динаміки.

Вибірковий метод.

Кореляційний аналіз зв'язків.

Індекси.

Статистика сільського господарства. Статистика матеріально-технічної бази.

Статистика землекористувань і земельних угідь.

Статистика рослинництва

Статистика тваринництва

Статистика продукції.

Статистика праці.

Статистика собівартості продукції рентабельності і прибутку.