**1. Назва компонента:** Економічна інформатика

**2. Код компонента:** ВВ.02

**3. Тип компонента:** вибірковий

**4. Семестр:** 2

**5. Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4);аудиторні години – 42 (лекцій – 20, практичних занять – 22), самостійна робота – 78.

**6**. **Лектор** – старший викладач Барвінок Максим Володимирович

**7. Мета навчання:** формування у студентів інформаційної та комп’ютерної культури, набуття ними практичних навичок роботи на ПК і використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для виконання різноманітних завдань у професійній діяльності у сфері економіки.

**8**. **Результати навчання:**

– демонструвати базові знання та розуміння економічних категорій і законів;

– вміти працювати самостійно та в команді, проявляючи самостійність і відповідальність у роботі;

– застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп’ютерні технології для оцінки, обліку, аналізу, аудиту та оподаткування.

 **9. Спосіб навчання:** аудиторні заняття.

**10. Зміст компонента:**

Теоретичні основи економічної інформатики. Системне забезпечення інформаційних процесів. Основи мережних технологій. Застосування Іnternet в економіці. Організація комп’ютерної безпеки та захисту інформації. Основи ВЕБ-дизайну. Програмні засоби роботи зі структурованими документами. Програмні засоби роботи з базами даних. Основи офісного програмування.

**11. Рекомендована література:**

1. Войтюшенко Н. М., Остапець А. І. Інформатика та комп’ютерна техніка : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2006. 568 с.

2. Дибкова Л. М. Інформатика і комп’ютерна техніка : навч.посіб. 2-ге вид.перероб., доп. Київ : Академвидав, 2005. 416 с.

3. Макарова В. М., Карнаухова Г. В., Запара С. В Інформатика та комп’ютерна техніка : навч. посіб. 2-ге вид., стер. Суми: ВТД «Університетська книга», 2005 642 с.

4. Рогоза М. Є., Клименко О. Ф., Крещенко Л. Ф., Корх О. І. Інформатика та комп’ютерна техніка : навч.посіб. Київ : Академія, 2006. 368 с.

5. Інформатика: Комп’ютерна техніка. Комп’ютерні технології : підручник для студ. вищих навч. закл. / за ред. О. І Пушкаря.2-ге вид., перероб. і доп. Київ : Академія, 2003. 704 с.

6. Тарнавський Ю. А. Internet-технології : конспект лекцій. Київ : МАУП, 2004. 136 с.

**12. Форми та методи навчання:** лекції, практичні заняття, самостійна робота.

**13. Методи і критерії оцінювання:**

– поточний контроль (80 %) – усне опитування, тестування, індивідуальне навчально-дослідне завдання;

– підсумковий контроль (20 %) – екзамен (теоретичні питання, тестові завдання).

**14. Мова навчання:** українська.