

Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Кафедра міжнародних економічних відносин та управління проектами

**«ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
БЕЗПЕКИ БІЗНЕСУ»**

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни в рамках надання освітніх послуг
військовослужбовцям Збройних Сил України, звільненим у запас
або відставку за програмою «Менеджмент безпеки бізнесу»

Інформаційно-аналітичне забезпечення безпеки бізнесу. Робоча програма навчальної дисципліни. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 2019. 6 с.

Розробник:

к. е. н., доцент,
доцент кафедри менеджменту

Тоцька О. Л.

Робоча програма навчальної дисципліни розглянута
і затверджена на засіданні кафедри
міжнародних економічних відносин та управління проектами

протокол № 11 від «12» лютого 2019 р.

Завідувач кафедри

д. е. н. , професор

Павліха Н. В.

1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Мета курсу

Формування систем спеціальних знань та одержання практичних навичок із використання інформаційних технологій в економіці, управлінні й адмініструванні, ознайомлення з прийомами та методами роботи менеджера із засобами оброблення економічної інформації, сучасним програмним забезпеченням тощо.

1.2. Завдання курсу

Ознайомлення із сучасними інформаційними технологіями; набуття вмінь використовувати базові (Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Excel) та спеціалізовані (Microsoft Office Project) програмні засоби.

1.3. Вимоги до знань й умінь слухачів

Слухачі повинні знати: теоретичні основи організації та функціонування інформаційних технологій в економіці, управлінні й адмініструванні; етапи розвитку інформаційних технологій.

Слухачі повинні вміти: організувати ефективне функціонування інформаційних технологій в економіці, управлінні та адмініструванні; створювати електронні форми таблиць для прогнозування економічних показників; використовувати базові (Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Excel) та спеціалізовані (Microsoft Office Project) програмні засоби для виконання оброблення даних в умовах функціонування окремих АРМ.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1. (6 год.) Основи інформаційних технологій

Лекція 1. Технологія: поняття, основні властивості та процеси. Інформація, дані, знання як об'єкти технології

Визначення поняття технології. Технологічні, виробничі та інформаційні процеси. Життєвий цикл об'єктів технології. Життєвий цикл даних. Збір і систематизація даних.

Лекція 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису

Види інформації. Поняття економічної інформації. Структура та властивості економічної інформації. Класифікація як засіб формалізованого опису інформації. Кодування об'єктів класифікації.

Лекція 3. Інформаційні технології: властивості, вимоги, цілі

Етапи розвитку інформаційних технологій. Властивості інформаційної технології та вимоги до неї. Декомпозиція цілей інформаційної технології. Структура інформаційної технології. Декомпозиція інформаційного процесу. Інформаційна технологія автоматизації процесу аналізу інформації з використанням програмного забезпечення.

3. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

Змістовий модуль 1. (10 год.) Основи інформаційних технологій

Практичне заняття 1–2.

Мета: навчитися розробляти проект за допомогою програми Microsoft Office Project.

Практичне заняття 3.

Мета: навчитися робити презентацію бізнес-плану організації за допомогою програми Microsoft PowerPoint.

Практичне заняття 4.

Мета: навчитися формувати бізнес-довідку організації за допомогою програми Microsoft Word.

Практичне заняття 5.

Мета: навчитися використовувати різноманітні функції табличного процесора Microsoft Excel.

4. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

- інформаційно-рецептивний;
- ілюстративний;
- метод проблемного викладу;
- евристичний.

5. ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Залік.

6. ПИТАННЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Визначення поняття технології.
2. Технологічні, виробничі та інформаційні процеси.
3. Життєвий цикл об'єктів технології.
4. Життєвий цикл даних. Збір і систематизація даних.
5. Види інформації. Поняття економічної інформації.
6. Структура та властивості економічної інформації.
7. Класифікація як засіб формалізованого опису інформації.
8. Кодування об'єктів класифікації.
9. Етапи розвитку інформаційних технологій.
10. Властивості інформаційної технології та вимоги до неї.
11. Декомпозиція цілей інформаційної технології.
12. Структура інформаційної технології. Декомпозиція інформаційного процесу.
13. Інформаційна технологія автоматизації процесу аналізу інформації з використанням програмного забезпечення.

7. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Практичні заняття, залік.

8. ДЖЕРЕЛА, РЕКОМЕНДОВАНІ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ

1. *Ананьєв О. М.* Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності: підручник. Львів: Новий Світ - 2000, 2006. 584 с.
2. *Басюк Т. М.* Основи інформаційних технологій: навч. посіб. Львів: Новий Світ - 2000, 2010. 390 с.
3. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів: навч. посіб. / Томашевський О. М., Цегелик Г. Г., Вітер М. Б., Дубук В. І. Київ: Центр учб. л-ри, 2012. 296 с.
4. *Маслов В. П.* Інформаційні системи і технології в економіці: навч. посіб. для студ. ВНЗ. Київ: Слово, 2006. 264 с.
5. *Юринець В. Є.* Автоматизовані інформаційні системи і технології: навч. посіб. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2012. 698 с.
6. *Яковлєв Ю. П.* Економіка торгівлі з використанням інформаційних технологій: навч. посіб. Київ: Центр навч. л-ри, 2006. 376 с.