

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет енергетики та комп'ютерних технологій  
Кафедра комп'ютерних наук**

**СИЛАБУС  
з навчальної дисципліни  
«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ У БІЗНЕС-ПРОЦЕСАХ»  
(<https://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1280>)**

|                          |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Викладач (і)             | д.пед.н., професор Прийма Сергій Миколайович<br><a href="http://www.tsatu.edu.ua/kn/people/pryjma-serhij-mykolajovych/">http://www.tsatu.edu.ua/kn/people/pryjma-serhij-mykolajovych/</a> |
| Кількість кредитів       | 5                                                                                                                                                                                         |
| Загальна кількість годин | 150                                                                                                                                                                                       |

**Загальний опис навчальної дисципліни**

**Анотація курсу.** Дисципліна „Сучасні інформаційні системи у бізнес-процесах” викладається для здобувачів ступеня вищої освіти “Магістр” зі спеціальності 122 ”Комп’ютерні науки” (на основі ступеня вищої освіти «Бакалавр») **на М2 курсі у 3 семестрі.**

**Мета** дисципліни «Сучасні інформаційні системи у бізнес-процесах» - ознайомлення з можливостями сучасних інформаційних технологій і систем програмування у бізнес-процесах, формування навичок їх ефективного використання у процесі розробки, впровадження і супроводу організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних систем.

**Завданнями** дисципліни є:

- ознайомлення зі змістом тенденцій розвитку сучасних інформаційних технологій і систем програмування, що використовуються в соціально-економічній сфері;
- ознайомлення майбутніх фахівців з сучасними інформаційними технологіями і системами програмування;
- ознайомлення з основами розробки, впровадження і супроводу організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних систем;
- набуття практичних навичок використання сучасних інформаційних технологій і систем програмування у бізнес-процесах.

### **Орієнтовний перелік тем лекцій**

Система 1С: Підприємство: призначення та характеристика.  
Класифікація об'єктів системи 1С: Підприємство.  
Інструменти розробки.  
Вбудована мова програмування системи 1С: Підприємство.  
Документи та послідовності.  
Регістри.  
Запити.

### **Орієнтовний перелік тем лабораторних занять**

Створення інформаційної бази. Підсистеми.  
Довідники.  
Документи.  
Регістри накопичення. Простий звіт.  
Макети. Редагування макетів і форм.  
Періодичні реєстри відомостей. Перерахування.  
Проведення документів по декількох реєстрах.

### **Перелік рекомендованої літератури**

1. Войнаренко М.П., Кузьміна О.М., Янчук Т.В. Інформаційні системи і технології в управлінні організацією: навч. посіб. Вінниця: ПП Едельвейс і К. 2015. 496 с.
2. Автоматизація бухгалтерського обліку, контролю, аналізу та аудиту. Київ: А.С.К. 1998. 768 с.
3. Івахненко С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: навч. посібн. 4-те вид., випр. і доп. Київ: Знання, 2008. 343 с.
4. Терещенко Л.О., Матієнко-Зубенко І.І. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: навч. посібн. Київ: КНЕУ. 2004. 187 с.

Завідувач каф. КН, доц.

\_\_\_\_\_

**Сергій ШАРОВ**