

**Назва.** Віртуальний фінансовий відділ

**Тип.** Вибіркова.

**Рік навчання.** 2019–2020.

**Семестр.** VI–VI.

**Кількість кредитів ЄКТС.** 8.

**ПІБ лектора, науковий ступінь, посада.** Лелюк С.В., к. е. н., доц.

**Результати навчання.**

здатність створювати модель опису предметної області і відповідну їй базу даних;

здатність організувати обробку інформації в базі даних;

здатність організувати забезпечення цілісності бази даних;

здатність організувати захист інформації в автоматизованій інформаційній системі фінансової діяльності;

здатність досліджувати економічні дані для формування інформаційної бази управління фінансами;

здатність аналізувати документаційне забезпечення управлінської діяльності та обирати відповідну систему збереження даних;

здатність аналізувати структуру, склад та ступінь секретності фінансової інформації;

здатність визначати можливість та необхідність застосування системи електронного документообігу;

здатність визначати можливість та необхідність застосування електронної комерції;

здатність визначати склад та структуру АРМ фахівця з управління фінансами;

здатність формувати базу даних корпоративної інформаційної системи;

здатність досліджувати нормативно-правове забезпечення організації та функціонування АІС фіскальної служби;

здатність визначати можливість та необхідність застосування інформаційної системи.

**Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.** "Фінанси", «Гроші і кредит», «Інформатика» "Основи наукових досліджень фінансової діяльності корпорацій", "Публічні фінанси".

**Зміст.**

Вступ до теорії баз даних. Загальна характеристика основних понять. Проектування баз даних у фінансових інформаційних системах. Інформаційні технології обробки, збереження даних та хмарні технології у віртуальних фінансових відділах. Захист інформації в віртуальних фінансових відділах. Інформаційні системи електронного документообігу. Інформаційні системи електронної комерції. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем фінансового менеджменту. Автоматизовані інформаційні системи бухгалтерського обліку.

Автоматизовані інформаційні технології обробки даних податкової служби. Організація автоматизованих інформаційних систем управління бюджетними процесами.

### **Рекомендовані джерела.**

1. 1С:Бухгалтерія 8 для України. Учбова версія. . – [4-е вид.]. – К. : ДП Єврософтпром, 2017. – 425 с.
2. 1С: Предприятие 8. Конфигурация "Управление производственным предприятием для Украины". Редакция 1.2. : Общая концепция системы. – [3-е изд.]. – М. : Фирма "1С", 2007. – 278 с.
3. Абрашина Е. Использование механизма расширенной аналитики в "1С: Управление производственным предприятием" / Е. Абрашина, И. Емельянов. – М. : 1С-Публишинг, 2011. – 757 с.
4. Богачева Т. Г. 1С: Предприятие 8.0. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах / Т. Г. Богачева. – М. : Изд. "1С-Публишинг", 2005. – 499 с.
5. Гартвич А. В. Планирование закупок, производства и продаж в "1С: Предприятия 8" / А. В. Гартвич. – М. : Изд. "1С-Публишинг"; ИД "Питер", 2007. – 160 с.
6. Грянина Е. А. Секреты профессиональной работы с "1С: Зарплата и управление персоналом 8". Кадровый учет и управление персоналом" / Е. А. Грянина, С. А. Харитонов. – [3-е изд.]. – М. : Изд. "1С-Публишинг", 2011. – 510 с.
7. Караулова А. А. Управление персоналом и расчет зарплаты в "1С: Управление производственным предприятием 8" / А. А. Караулова, Е. М. Савченко. – М. : Изд. "1С-Публишинг", 2008. – 596 с.
8. Клепцова О. Ю. Бюджетирование в "1С: Предприятие 8". Информационные технологии бюджетного управления / О. Ю. Клепцова. – М. : Изд. "1С-Публишинг"; ИД "Питер", 2007. – 240 с.
9. Сараева А. 1С: Управление торговлей для Украины: [практ. пособие] / А. Сараева, Л. Власенко, М. Кушнарєва. - Харьков : Фактор, 2014. - 328 с.
10. Шевченко Ю. А. Бюджетирование и управленческая отчетность в "1С: Предприятие 8" / Ю. А. Шевченко. – М. : Изд. "Питер", 2008. – 112 с.
11. Шевченко Ю. А. Автоматизация бюджетирования и управленческой отчетности в "1С: Предприятие 8" / Ю. А. Шевченко. – М. : Изд. "Питер", 2008. – 112 с.

### **Методи навчання.**

Лекції та лабораторні заняття з використанням інформаційних технологій.

### **Методи оцінювання:**

- поточний контроль (опитування, письмові контрольні роботи);
- підсумкова контрольна робота (колоквіум);
- підсумковий контроль (залік).

**Мова навчання.** Українська.