

## **ДИСЦИПЛІНА «ІНФОРМАЦІЙНА ІНФРАСТРУКТУРА ПІДПРИЄМСТВ»**

**Анотація.** Дисципліна належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника, що вміє застосовувати знання для управління діяльністю підрозділів підприємств. Ця навчальна дисципліна є теоретичною основою сукупності знань та умінь, що формують профіль фахівця в області інформаційних систем та технологій.

**Мета навчальної дисципліни:** Вивчається місце інфраструктури в виробничому процесі; складові елементи інфраструктури підприємства; функції та завдання кожної із ланок інфраструктури підприємства; особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури; методи управління діяльністю підрозділів інфраструктури; фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури.

Особливу увагу приділено виявленню проблеми функціонування підрозділів виробничої та соціальної інфраструктури підприємства та оцінюванню ефективності функціонування підрозділів інфраструктури підприємства.

### **Попередні вимоги:**

1. Знати поняття інформаційної інфраструктури.
2. Вміти працювати з засобами побудови ланок інфраструктури підприємства.
3. Самостійно працювати з навчальною та науково-технічною літературою щодо побудови ланок інфраструктури підприємства.

### **Змістові модулі:**

1. Інфраструктура в системі виробництва.
2. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва.
3. Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням.
4. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства.
5. Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства.
6. Управління системою транспортного обслуговування виробництва.
7. Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення.
8. Соціальна інфраструктура та соціальна діяльність підприємства.

**Мова викладання:** українська.

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** ДВА.3.02.06, другий рік навчання.

**Кількість кредитів:** 4.

**Форма заключного контролю:** іспит.

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Мирослава ГЛАДКА, к.т.н., доцент кафедри інформаційних систем та технологій.

**Інформація про викладача:** <https://www.ist.fit.knu.ua/department-staff>