

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: ВБ.2.02.06, другий рік навчання.

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин.

Викладач: Максим ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних систем та технологій.

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