

**Розширений план лекцій  
з дисципліни «ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ»**

лекційних годин – 30

Викладач – к.е.н., доц. Єпіфанова І.М.

**СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 1**

**Змістовий модуль 1**

**Предмет, метод та задачі техніко-економічного аналізу**

**Лекція 1. Сутність техніко-економічного аналізу**

Техніко-економічний аналіз, його визначення та особливості проведення відносно інших методів аналізу. Предмет, об'єкти та суб'єкти аналізу. Значення щодо поліпшення господарської діяльності.

**Лекція 2. Методи проведення техніко-економічного аналізу.**

Загальні методи (порівняння, елюмінавання та ін.). Впровадження експертних методів, їх сутність та сфера застосування. Функціонально-вартісний аналіз та його використання при техніко-економічному аналізі.

**Змістовий модуль 2**

**Техніко-економічний аналіз науково-технічної діяльності підприємства.**

**Лекція 3. Техніко-економічний аналіз НДР.**

Аналіз обґрунтованості плану НДР. Завдання аналізу. Об'єкти, суб'єкти та методи аналізу. Оцінка технічних та економічних переваг результатів НДР.

**Лекція 4. Методи економічної оцінки доцільності НДР.**

Види ефекту від НДР. Методика, аналіз ефективності НДР на різних етапах виконання. Особливості і методики економічної ефективності НДР.

**Лекція 5. ТЕА виробленої продукції**

Зміст аналізу, коло завдань. Система показників, методи їх аналізу. Техніко-економічний рівень виробів, його оцінка

**Лекція 6. Техніко-економічний аналіз стану технології виробництва.**

Об'єктивна необхідність аналізу технологічних процесів. Об'єкти та суб'єкти проведення аналізу. Первісна інформація та її джерела. Критерії оптимальності технологічного процесу.

**Змістовий модуль 3**

**Аналіз організаційно-технічного рівня підприємства.**

**Лекція 7. Технічний розвиток підприємства.**

Показники технічного стану виробництва, їх визначення та обчислення. Прогнозування технічного розвитку. Джерело інформації. Аналіз впливу технічного розвитку на кінцеві результати господарської діяльності.

**Лекція 8. Організаційний рівень управління виробництвом.**

Показники обчислення стану системи управління підприємством. Значення і завдання аналізу. Загальна система аналізу. Зміст і методи аналізу. Оцінка ефективності удосконалення системи управління.

**Лекція 9. Принцип побудови структури підприємства.**

Різні підходи до організаційного рівня структури управління.

**СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 2**

**Особливості техніко-економічного аналізу по окремим структурним підрозділам підприємства**

**Змістовий модуль 4**

**Техніко-економічний аналіз діяльності підрозділу ливарного виробництва.**

**Лекція 10. Аналіз діяльності підрозділу ливарного виробництва.**

Специфічні показники діяльності ливарного виробництва та їх аналіз. Обґрунтування одиниці виміру виробництва продукції. Особливості обчислення та аналізу собівартості продукції.

#### **Лекція 11. Аналіз діяльності ковально-пресувального підрозділу.**

Основні напрямки аналізу. Особливості аналізу основних засобів виробництва. Аналіз обґрунтованості введення нових засобів виробництва та прогресивних технологій.

### **Змістовий модуль 5**

#### **Особливості діяльності механічних та механоскладальних цехах**

#### **Лекція 12 Аналіз виробничої діяльності.**

Аналіз технічного стану основних засобів. Аналіз показників їх використання. Аналіз використання інших виробничих ресурсів. Аналіз собівартості продукції.

### **Змістовий модуль 6**

#### **Особливості техніко-економічного аналізу у допоміжних підрозділах**

#### **Лекція 13. Техніко-економічний аналіз інструментального господарства.**

Завдання техніко-економічного аналізу. Показники діяльності інструментального господарства. Вивчення стану запасів та їх оптимізація.

#### **Лекція 14. Техніко-економічний аналіз ремонтного господарства.**

Аналіз технічного та організаційного рівня, робіт. Аналіз показників діяльності ремонтного господарства. Аналіз трудових ресурсів. Аналіз продуктивності праці ремонтних робітників. Аналіз рівня механізації ремонтних робіт.

### **Змістовий модуль 7**

#### **Техніко-економічний аналіз у обслуговуючих підрозділах. Особливості техніко-економічного аналізу у малому бізнесі.**

#### **Лекція 15. ТЕА транспортного та енергогосподарства.**

Показники діяльності транспортного господарства (вантажообсяг, коефіцієнт вантажопідйомності транспорту, коефіцієнт використання пробігу) та їх аналіз. Факторний аналіз вантажообігу та собівартості. Техніко-економічний аналіз енергогосподарства. Склад, показники діяльності. Розрахунки розміру споживання. Раціоналізація господарства. Аналіз діяльності малих підприємств. Мале підприємство як об'єкт ТЕА. Фактори нестабільності. Методи аналізу з урахуванням особливостей функціонування малих підприємств. Економічна діяльність малого підприємства. Його роль і місце в умовах ринкової економіки, проблеми розвитку.