

## ***Розділ 2. Оцінка стану компонентів навколишнього середовища та раціональна організація праці НДР.***

### ***Тема 5. Раціональна організація праці в процесі наукового дослідження, ефективність науково-дослідних робіт: критерії та проблеми оцінки.***

Законодавча база, організація та структура НДР в Україні. Основи раціональної організації досліджуваного процесу. Особливості організації наукової діяльності. Поняття, особливості, цілі та завдання науково-дослідної роботи. Вибір теми дослідження та розробка робочої гіпотези. Основні форми науково-дослідної роботи. Керівництво, планування та облік науково-дослідної роботи. Особливості творчої праці у дослідницькій діяльності. Обробка результатів експерименту. Організація праці науковця та її планування. Раціональний трудовий режим дослідника й організація робочого місця. Ефективність НДР: економічна, науково-технічна, соціальна. Методи оцінки. Особливості та проблеми оцінки ефективності НДР. Ефективність НДР. Її види: попередня, очікувана, фактична. Коефіцієнт економічної ефективності НДР. Методи оцінки. Резерви та шляхи підвищення ефективності НДР. Наукова організація праці (НОП) у дослідницькій діяльності. Систематизація результатів експерименту. Біометрична обробка даних.