**Біологічні методи оцінки параметрів навколишнього середовища**

**Метою** викладання навчальної дисципліни є надання майбутнім фахівцям-екологам знань у галузі вивчення біотестування та біоіндикації – методичних прийомів, заснованого на використанні біологічних тест-об’єктів для визначення токсичності води шляхом реєстрації зміни відповідних показників їх життєдіяльності під впливом сумісної дії і взаємодії специфічних хімічних токсичних речовин.

**Основним завданням** вивчення дисципліни є: ознайомлення з різними підходами до організації екологічного моніторингу, принципами та методами біоіндикації та біотестування, використанням тест-систем в різних умовах антропогенних впливів.