

**АНОТАЦІЯ**  
**дисципліни «ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА»**

Водні ресурси є національним багатством кожної країни, основа її економічного розвитку. Навчальна дисципліна «Технології захисту водного середовища» необхідна для вивчення кількісних і якісних характеристик водних ресурсів, оптимального їх розподілу між учасниками водогосподарського комплексу, сприяє формування необхідного обсягу знань у галузі природничих наукових досліджень; комплексного оцінювання якості вод за різними методиками, еколого-економічного оцінювання водних ресурсів; вивчення умов формування природних вод; поняття про водні ресурси, водний фонд України та Світу; управління водними ресурсами.

Метою викладання навчальної дисципліни «Технології захисту водного середовища» є забезпечити студентів теоретичними знаннями практичними навичками щодо розробки і реалізації комплексу заходів, направлених на зменшення використання вод та водозбереження, просторову ізоляцію водних і техногенних об'єктів, удосконалення систем водопостачання і водовідведення, зниження негативного антропогенного впливу на якісний стан водних об'єктів.