



ТЕХНОЛОГІЇ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ



- Дисципліна передбачає оволодіння сукупністю знань і практичних умінь та навичок стосовно методів і засобів картографічного зображення природних і антропогенних об'єктів, способів складання сучасних екологічних карт і побудови їх топографічної основи. У системі підготовки суттєве значення надається умінню читати карти при аналізі природних екологічних умов території, наносити екологічну інформацію на картографічну основу і плани, використовувати карти при проведенні екологічної експертизи, паспортизації підприємств.



- Без спеціалізованих екологічних карт неможливою є діяльність в галузі дослідження та охорони довкілля. Тому в межах вивчення даної дисципліни основний акцент робиться на умінні прикладного використання картографічного матеріалу для розв'язання завдань екологічного моніторингу, експертизи об'єктів, оцінки стану територій і акваторій. Особлива увага надається складанню і використанню найновіших екологічних карт і карт моніторингу довкілля.
- Лабораторно-практичні роботи передбачають використання ліцензійних програмних засобів – ArcGIS.

