

Дисципліна: «Екологічне картографування»

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3

Дисципліна «Екологічне картографування» 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.