

Аннотации дисциплины

Визуализация и анализ пространственных данных в социально-экономической географии зарубежных стран

Учебная дисциплина по выбору рассчитана, в основном, на студентов, которые получили базовое образование не на кафедре СЭГЗС, чтобы восполнить пробелы в картографическом и геоинформационном образовании. Курс имеет практическую направленность, благодаря которой студенты изучают основные принципы визуализации и анализа данных. Особенность учебной дисциплины состоит в углублённой работе со статистикой на уровне отдельных стран. В рамках курса студенты изучают источники данных для визуализации, составляют карты в векторных графических редакторах и геоинформационных системах, применяют ГИС для пространственного анализа и визуализации данных. Курс завершается освоением визуального представления результатов пространственного анализа данных (инфографики, презентации).