

Аннотация дисциплины «Эколого-географическое картографирование»

Современные направления эколого-географических исследований и картографирования. Источники информации, методы и технологии создания эколого-географических карт на основе разнообразной информации о механизмах воздействия общества на природную среду. Использование официальной статистики и данных систем мониторинга по вопросам воздействия общества на природную среду для оценки современного экологического состояния различных геосфер. Методы оценки характера и степени нарушенности геосистем на основе компьютерного дешифрирования космических снимков. Эколого-географическое картографирование литосферы, атмосферы, гидросферы, растительности, почв и земельных ресурсов. Содержание комплексных эколого-географических произведений для обеспечения проектов оценки воздействия общества на природную среду (ОВОС) в материалах обоснования инвестиций, разработка серии карт на примере субъектов РФ.