

Аннотация дисциплины
«Анализ и использование биогеографических карт»

Дисциплина направлена на получение практических навыков биогеографического картографирования и дает представление о возможностях картографического метода в биогеографии и перспективах его применения. В ходе изучения дисциплины анализируется соответствие между конечными целями биогеографических исследований и наиболее подходящими картами, служащими для реализации данных целей. Практические задания проводятся на примере флористических и геоботанических карт, на основе которых апробируются возможные приемы их анализа и использования, наиболее распространенные в связи с требованиями науки и развитием современных методов и технологий. При выполнении заданий осваивается комплекс аналитических приемов в рамках картографического метода географических исследований с применением специализированных программ, реализация которого возможна с учетом знаний о фундаментальных принципах тематического картографирования природы.