

**Аннотация дисциплины
«Геоинформационные технологии в туризме»**

Дисциплина относится к вариативной части, базируется на знаниях и умениях, полученных студентами в процессе изучения дисциплин «Математика», «Информатика», «Картография с основами топографии». В ходе обучения студенты знакомятся с теоретическими основами функционирования ГИС и ее компонентов, основными инструментами работы с пространственными базами данных.

Практические занятия дисциплины включают проектирование структур данных для работы с пространственными объектами, создание тематической карты туристских маршрутов на основе баз пространственных данных и пр. задания, которые позволяют студентам приобрести навык разработки электронных карт на основе геоданных, а также применения геоинформационных технологий в туризме и рекреации.