

Аннотация дисциплины «Актуальное ландшафтоведение»

Дисциплина «Введение в специальность» ориентирована на более углубленное изучение основ ландшафтоведения по сравнению с курсом «Ландшафтоведение», читаемым во 2 семестре для всех студентов факультета. Анализируется место ландшафтоведения в системе географических и физико-географических наук, дается представление об объекте и предмете; раскрывается его отличие от других физико-географических наук, сущность геосистемного подхода как методологической основы современного ландшафтоведения. Рассматриваются истоки идей и развитие структурно-генетического, функционально-динамического, эволюционного и социально-ориентированных фундаментальных и прикладных направлений. Охарактеризованы ведущие школы зарубежной ландшафтной экологии. Методы физико-географических и ландшафтных исследований рассмотрены сопряжено с ведущими направлениями и современными проблемами. Дается обзор методов, используемых для изучения структуры, эволюции, динамики, функционирования геосистем; методы, используемые для решения прикладных задач. В завершающем этапе преподавания дисциплины ведущие сотрудники и молодые ученые кафедры знакомят студентов с основными направлениями ландшафтных исследований, достигнутыми результатами и нерешенными проблемами.