

Аннотация дисциплины «Биоразнообразие»

Курс представляет собой введение в анализ феномена биологического разнообразия. Предполагается изучение студентами структуры биоразнообразия, базовых закономерностей его формирования, глобальных и региональных проблем и перспектив сохранения и рационального использования биологических ресурсов, а также – управления биоразнообразием. Курс включает в себя краткий обзор истории исследования биоразнообразия как целостного феномена, изучение генетического, таксономического и экосистемного уровней биоразнообразия, анализ основных паттернов дифференциации биологического разнообразия. Большое внимание уделяется освоению практических навыков оценки биологического разнообразия для решения широкого спектра фундаментальных и прикладных задач. В процессе освоения курса студенты выполняют самостоятельные задания, направленные на развитие межпредметных связей и овладение навыками экспертно-аналитической работы.