

Аннотация дисциплины

«Физическая география и охрана ландшафтов России и сопредельных территорий»

Дисциплина «Физическая география и охрана ландшафтов России» дает целостное представление о разнообразии ландшафтов России, об особенностях их формирования и современном состоянии, проблемах использования и охраны. В результате изучения дисциплины студенты получают базовые знания о зональных и азональных факторах дифференциации природы своей страны и основных закономерностях распределения ландшафтов, о физико-географическом районировании и ПТК регионального уровня (физико-географических странах, областях, провинциях). Дается также представление о природно-ресурсном потенциале крупных регионов и ландшафтных зон, особенностях его использования, характере антропогенной трансформации природы и о региональных экологических проблемах. В курсе изучаются все физико-географические страны России по следующему плану: особенности географического положения; история формирования природы, включая важнейшие этапы геологической истории; минеральные ресурсы, их связь с тектоническим строением региона; рельеф; основные климатообразующие факторы, особенности циркуляции атмосферы по сезонам года, температурный режим и режим увлажнения; особенности ландшафтной структуры с характеристикой зональных типов ландшафтов, специфика хозяйственного использования в связи с природно-ресурсным потенциалом и особенностями освоения регионов. Важную часть курса составляет самостоятельная работа студентов, направленная на более детальное изучение специфики регионов, их природных ресурсов и условий освоения.