

Аннотация дисциплины «История и методология природопользования»

Основная цель базового курса для магистров 1 года обучения по направлению «Экология и природопользование» - это освоение представлений об истории природопользования, теоретических аспектах природопользования, его географической основе и концепции рационального природопользования. На лекциях и семинарах рассматриваются основные этапы становления концепции природопользования, как междисциплинарного научного направления, систематизация подходов к классификации видов и типов природопользования и форм их территориального размещения. Особое внимание уделено процессам трансформации окружающей среды и геоэкологическим последствиям использования природных ресурсов и методам их исследования – натурным, аналитическим, статистическим, картографическим, дистанционным, геоинформационным и др. Анализируются основные проблемы, возникающих при разных видах, масштабах и интенсивности природопользования. В процессе изучения курса просходит формирование системного мышления, обеспечивающего комплексный подход к решению проблем взаимодействия человека и природы, анализируются истоки современных глобальных и региональных проблем природопользования, связанных с историей развития взаимоотношений в системе «общество - окружающая среда». Знакомство с современной отраслевой и территориальной структурой природопользования России, данными о состоянии природопользования в регионах, методами анализа возможных конфликтов в сфере природопользования представляют основу применения теоретических знаний на практике для оптимизации природопользования и поиска путей решения социальных, экономических и экологических проблем в процессе природопользования и реализации концепции устойчивого развития.