

Аннотация дисциплины «Отраслевое природопользование»

Учебная дисциплина является обязательной для студентов-природопользователей. Она ориентирована на студентов 3 курса, которые изучают природопользование с отраслевой и покомпонентной природной точек зрения. Студенты получают знания о ресурсно-отраслевом принципе организации природопользования, нормированию использования природных ресурсов в различных отраслях. Основные темы посвящены горнопромышленному, энергетическому, лесохозяйственному, промышленному, водохозяйственному, сельскохозяйственному, транспортно-коммуникационному природопользованию, а также природопользованию в металлургии, химической промышленности и сфере услуг. На семинарских занятиях студенты получают навыки по расчету ресурсоемкости основных отраслей производства, определению степени вовлечения в хозяйственный оборот различных видов природных ресурсов, анализу современные проблемы отраслевого природопользования, обоснованию повышения эколого-экономической эффективности использования различных природных ресурсов.