

**Аннотация дисциплины  
«Ландшафтно-экологическое планирование»**

Дисциплина «Ландшафтно-экологическое планирование» предусматривает обучение специфике ландшафтно-географических и ландшафтно-экологическим подходам к территориальному планированию. Обосновывается основная цель ландшафтного подхода к территориальному планированию – адаптировать угоды с разными потребностями к системе ландшафтных урочищ и местностей как единиц морфологической структуры, наиболее сопоставимых с масштабом принятия конкретных решений в природопользовании; найти оптимальный способ реализации ресурсного потенциала каждого природно-территориального комплекса с максимально возможным сохранением экологических функций. Дается обзор истории формирования идей и концепций территориального и ландшафтно-экологического планирования. Программа включает обзор значимых для ландшафтного планирования теоретических концепций ландшафтоведения, геохимии ландшафтов, ландшафтной экологии, социально-экономической географии. Основной акцент делается на учет пространственных связей между природными территориальными комплексами при принятии планировочных решений, сравнение альтернатив землепользования в разных ландшафтных условиях, анализ совместимости видов землепользования с целями устойчивости экологического каркаса. Большое внимание уделяется освоению методов анализа картографической и дистанционной информации для выявления возможностей и ограничений хозяйственного использования ландшафта. Предусмотрено обучение методам анализа структуры землепользования и успешности примененных планировочных решений. Основное содержание практических занятий посвящено анализу рамочных условий планирования на региональном, бассейновом, ландшафтном и урочищном уровнях, адаптации видов хозяйственных угодий и элементов экологического каркаса к ландшафтной структуре, выбору оптимальных технологий землепользования для видов урочищ.