

Аннотация дисциплины
«Теория и методология ландшафтоведения и ландшафтной экологии»

Дисциплина «Теория и методология ландшафтоведения и ландшафтной экологии» направлена на систематизацию знаний о принципах и методах изучения и моделирования природных и природно-антропогенных ландшафтов, научных концепциях современной ландшафтной экологии и ландшафтоведения. Прививаются навыки сравнения информативности альтернативных и взаимодополнительных концепций структуры ландшафта и их применимости к решению фундаментальных и практических задач. Анализируется современная проблематика и методы ландшафтной экологии. Большие части курса посвящены методологии исследования ландшафтных связей, классификации геосистем, иерархической организации ландшафтного пространства, устойчивости геосистем, содержанию пространственного анализа в науке о ландшафте. На семинарах предусмотрено обсуждение концепции полиструктурности ландшафта, пространственной нестационарности ландшафтных связей, информативности ландшафтных метрик.