

Аннотация дисциплины «Ландшафтная индикация»

Учебная дисциплина является курсом по выбору. Она ориентирована на магистров 1 года обучения и направлена на углубленное изучение возможностей выявления границ ландшафтных комплексов, а так же индикации отдельных компонентов и свойств ПТК. При этом он знакомит с разными методическими приемами, необходимыми при ландшафтном картографировании и ландшафтно-прикладных работах. Он опирается на предметы Геоинформационные технологии пространственного анализа, Методы физико-географических исследований, Морфология и картографирование ландшафтов, Аэрокосмические методы ландшафтной индикации и расширяет темы, затронутые в этих дисциплинах, но может быть освоен студентами с разной базовой подготовкой. В нем рассматриваются теоретические основы ландшафтной индикации, роль ландшафтного рисунка, рельефа, растительного покрова и других физиономичных компонентов и свойств ландшафта для индикации; рассматриваются примеры эдафических сеток для разных природных зон и приемы работы с ними для выявления почвенно-грунтовых условий, антропогенной измененности и этапов сукцессионного развития. В курсе охвачен широкий спектр вопросов и сделан упор на практические работы по применению ландшафтной индикации на конкретных примерах.