

Аннотация дисциплины «Горные ландшафты»

Учебная дисциплина является курсом по выбору. Она предназначена для студентов 4 курса, заинтересованных в углублении профессиональных навыков исследования пространственно-временной организации горных ландшафтов, оценки их природно-ресурсного потенциала и экологического состояния при разных типах антропогенного воздействия и современных климатических изменениях. Дисциплина направлена на расширение знаний по вопросам, касающимся современного состояния горного ландшафтоведения и основных направлений изучения горных ландшафтов, специфики их пространственной структуры и методов анализа и оценки ее сложности, выявления особенностей функционирования и динамики, а также использования, охраны и ландшафтного планирования горных территорий на региональном и локальном уровнях в разных природно-зональных условиях. Большое внимание уделяется ландшафтной индикации современных экзогенных процессов и учету их активности при создании ландшафтных карт и схем ландшафтного планирования конкретных горных территорий. Важной частью дисциплины являются практические работы по анализу пространственной структуры горных ландшафтов и методам ее оценки, изучению динамики ландшафтов с использованием разновременных космических снимков и наземных индикационных методов, критическому анализу схем территориального планирования и созданию собственных вариантов на конкретные территории. Выбор тем, объектов и районов для детального рассмотрения в курсе может варьировать в зависимости от интересов студентов, в том числе при подготовке ими выпускных квалификационных работ.