

Аннотация дисциплины
«Геоинформационные системы в мерзлотоведении и гляциологии»

Курс рассчитан для студентов третьего курса кафедры криолитологии и гляциологии и знакомит с основными понятиями и областями применения геоинформационных систем в гляциологии и криолитологии. На практических занятиях студенты решают задачи в гляциологии и криолитологии с помощью ГИС, овладевают навыками работы с различным программным обеспечением. Практические занятия курса основаны на использовании различных сервисов и порталов с данными дистанционного зондирования. Важной составляющей является самостоятельное более глубокое изучение тематики, выбранной самостоятельно студентами, в рамках реферативных работ и докладов.