

Аннотация дисциплины «Эволюция ландшафтов»

Дисциплина «Эволюция ландшафтов» предусматривает обучение палеогеографическим подходам к анализу эволюции ландшафтов. В программе рассмотрены современные представления о периодизации событий в позднем плейстоцене и голоцене в пределах крупных регионов России. В результате изучения дисциплины студенты получают базовые знания об истории развития основных ландшафтных компонентов: покровного оледенения, лессового покрова, криолитозоны, растительности, почв и животного мира в позднем плейстоцене и голоцене на Восточно-Европейской равнине, Урале, в Сибири, на Дальнем востоке и в сопредельных государствах. Основной акцент в дисциплине делается на специфику палеогеографических обстановок различных территорий на основные хроносрезы позднего плейстоцена и голоцена, углубленное изучение стратиграфии новейших отложений и методов их изучения. Важную часть курса занимает изучение применения палеоландшафтной информации для анализа устойчивости ландшафтов при климатических изменениях текущего столетия.