

Аннотация дисциплины «География почв России»

Базовый лекционный курс для студентов 3 курса кафедры геохимии ландшафтов и географии почв, знакомящий их с географическими закономерностями распространения почв и почвообразовательных процессов, а также дифференциацией свойств почв, обусловленной условиями почвообразования на региональном уровне. Курс основан на обширном литературном материале по почвам России, накопленном за многие годы и реализованном концептуально и фактически в широко известной почвенной карте РСФСР 1988 г., с дополнением новых фактических сведений о почвах. Рассматриваются региональные черты почвенного покрова на уровне почвенно-географических областей или провинций, связанные с модификацией общих законов географии почв, особенностями рельефа, почвообразующих пород, отчасти деятельностью человека в свете современных почвенно-географических концепций, а также особые «эндемичные» почвы в регионах. Этот подход является методологической основой курса; изложение информации проводится с использованием новой классификации почв России. Объектом рассмотрения являются преимущественно природные почвы, антропогенно-измененным почвам уделено внимание в случаях их значительного участия в составе почвенного покрова России.