

Аннотация дисциплины «Почвы и земельные ресурсы мира»

В системе лекционных курсов, читаемых на кафедре геохимии ландшафтов и географии почв, данный предмет призван усилить глобальный аспект в формирующемся географическом мировоззрении студентов. В курсе излагается история создания и особенности содержания почвенных карт Мира, особенности мировых почвенных классификаций, их цели и методы разработки. Характеризуются основные направления почвообразования, ассоциации, генерации, семейства и типы почв. Каждое семейство характеризуется: условиями почвообразования, генетическими особенностями, строением морфологического профиля, химическими и физико-химическими свойствами, типами почв, входящими в данное семейство, и их географическим распространением, сельскохозяйственным использованием. Делаются выводы об общих мировых закономерностях географии почв. Описываются почвенно-биоклиматические пояса и почвенно-геохимические поля, почвенные секторы, почвенные области, типы почвенно-генетических регионов. Приводятся представления о географии антропогенных почв и почв, измененных земледельческой культурой. Заметная часть курса посвящена почвенным ресурсам Мира. Рассматривается почвенный покров и земельные ресурсы континентов и крупных регионов Земли: Зарубежной Европы, Зарубежной Азии, Северной и Южной Америки, Африки и Австралии.