

Аннотация дисциплины «Мелкомасштабное почвенное картографирование»

Курс читается для студентов четвертого курса; является курсом по выбору. Курс является методическим, целью которого является ознакомление студентов с историей отечественного мелкомасштабного почвенного картографирования, основными картографическими произведениями почвенной тематики и близких направлений тематического картографирования (в т.ч. в комплексных и тематических атласах отечественных и зарубежных) и использовании почвенных карт – базовых и прикладных, в частности, для экологических целей. В рамках курса рассматриваются типы легенд, используемые на почвенных картах; картографические способы изображения; прикладные направления почвенного картографирования, главным образом – экологические. Особое внимание уделяется теоретическим основам методологии составления мелкомасштабных почвенных карт на территории различной степени изученности и обеспеченности исходными материалами. Практические занятия курса направлены на приобретение опыта составления мелкомасштабных почвенных карт путем генерализации почвенных карт более крупного масштаба и на основании анализа коррелятивных связей почв и факторов почвообразования на малоисследованные территории.