

**Аннотация дисциплины  
«Введение в геоэкологию»**

Дисциплина из модуля «Теория и практика геоэкологии», ее цель – познакомить студентов с основными понятиями в геоэкологии и предметом геоэкологических исследований. В рамках курса обсуждаются различные взгляды на геоэкологию как научное направление и ее эволюция. Студенты знакомятся с научной школой кафедры и различными направлениями в геоэкологии, работая с трудами сотрудников кафедры Г.Н.Голубева, С.П.Горшкова, И.Е.Тимашева, а также других ученых – В.Т.Трофимова, В.И.Осипова и др. Изучаются природные и социально-экономические факторы формирования и организации экосферы, ее вещественные и энергетические особенности. В рамках семинарских занятий предусмотрены научные экскурсии по различным темам, касающихся геоэкологических проблем: рациональное водопользование и качество водных ресурсов, охрана природы и сохранение биоразнообразия, управление отходами производства и потребления.