

Аннотация дисциплины «Геоморфология с основами геологии»

Дисциплина читается студентам 1-го курса географического факультета МГУ и является одним из базовых курсов для географов. Он включает лекции и семинары. В геологической части курса рассматриваются строение Земли и конкретно литосферы, состав земного вещества, его происхождение и характер залегания в литосфере горных пород. Основным содержанием курса является характеристика рельефа земной поверхности (в меньшей степени — других твердых планетных тел), его происхождения, истории развития (в т.ч. возраста), строения и современной динамики. Важнейшим аспектом дисциплины является освещение роли рельефа и поверхностного субстрата как морфолитогенной основы природно-территориальных комплексов разных рангов, а также базиса для расселения и хозяйственной деятельности человека. На семинарских занятиях студенты знакомятся с наиболее распространенными и/или важными минералами и горными породами, основными типами геологических карт; овладевают навыками описания морфологии рельефа по топографической карте, составления геолого-геоморфологических профилей, реконструкции истории развития рельефа, составления предварительной (камеральной) общей геоморфологической карты. Форма промежуточной аттестации — экзамен.