

**Аннотация дисциплины
«История и методология современной геоморфологии»**

Курс читается студентам 1-го курса магистратуры кафедры геоморфологии и палеогеографии. Как правило, они уже знают закономерности строения и развития рельефа, а также основы философии и общенаучные методы исследований. Курс включает лекции и семинары, а также предусматривает активную самостоятельную работу студентов. В нем рассматриваются история зарождения и основные этапы развития геоморфологической науки как развития основных идей и геоморфологических концепций. Разбираются основные теоретические проблемы и методологические подходы современной геоморфологии. На занятиях обсуждаются проблемы, связанные с пространственно-временными закономерностями развития рельефа, ритмичность и цикличность процессов рельефообразования, эргодические особенности морфолитогенеза, эффекты элиасинга (алиасинга) при изучении динамики рельефа, соотношение экстремальных событий и эволюции, случайного и закономерного в истории развития рельефа, имманентного и обусловленного условиями развития, эмерджентность в геоморфологических системах. Разбираются проявления диалектических законов в рельефообразовании и морфолитогенезе. Студентами подготавливаются доклады по основным геоморфологическим концепциям и по методологическим (концептуальным) основам их магистерских диссертаций, а также рефераты по теоретическим проблемам геоморфологии. Форма отчетности – зачет.