

Аннотация дисциплины «Современные проблемы геоморфологии и палеогеографии»

Учебная дисциплина является курсом по выбору. Курс на английском языке для магистрантов направлен на изучение и совместное обсуждение актуальных проблем геоморфологических и палеогеографических исследований. Курс состоит из трех блоков. Первый блок включает анализ концептуальных основ этих научных направлений, с особым упором на рассмотрение особенностей и отличий в развитии зарубежных геоморфологических и геологических школ и проявлений этого в дизайне современных научных исследований, таким образом дополняя ранее прослушанный студентами курс «Истории и методологии геоморфологии». Второй блок посвящен более глубокому анализу частных вопросов геоморфологии как на уровне проведения полевых и лабораторных работ, так и в области последующего осмысления их результатов и формирования доказательной аргументационной базы современного геоморфологического исследования. Третий блок сфокусирован уже на анализе проблем проведения палеогеографических реконструкций, комплексном применении методов и использовании многочисленных прокси для решения палеоклиматических и палеоокеанологических, палеокриогенных и палеопочвенных, палеогеоморфологических и прочих задач. Отдельное внимание уделяется вопросам геоархеологии, геохронологии и стратиграфической корреляции. Курс имеет своей целью не просто дать перечень знаний в вышеочерченных рамках, но подтолкнуть студентов к систематизации и критическому осмыслению получаемой ими объемной и разнородной информации, показать современные источники геоморфологической и палеогеографической информации и эффективные методы работы с ними, предоставить возможности ведения аргументированной дискуссии по интересующим вопросам, что должно помочь им в выявлении методологических и методических проблем при решении собственных научных задач. Таким образом, курс подразумевает работу с обширной англоязычной научной литературой и требует от студентов владения навыками чтения, письма и говорения на английском языке.