

## **Аннотация дисциплины «Введение в учение о морфолитогенезе»**

Курс «Введение в учение о морфолитогенезе» относится к вариативной части ОПОП, является обязательной дисциплиной студентов бакалавриата, обучающихся в рамках профилей «Геоморфология и палеогеография», «Гляциология и криолитология», «Физическая география и ландшафтоведение» направления подготовки «География».

Дисциплина читается на II курсе и базируется на знаниях общего землеведения, геоморфологии с основами геологии, географии почв и геохимии ландшафтов, биогеографии с основами экологии, ландшафтоведения, общей гидрологии, метеорологии с основами климатологии. Изучение курса дает возможность овладеть знаниями о механизмах, динамике и интенсивности эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов; пространственно-временных закономерностях формирования и развития основных морфоструктур и морфоскульптур суши и океана; позволяет получить представления о основных типах морфолитогенеза. В курсе подробно рассматриваются виды процессов рельефообразования, их механизмы, динамика и эволюция во времени; основных ландшафтно-климатических факторов и условий развития морфолитогенеза как совместного процесса формирования рельефа и рыхлых отложений; основные геологические факторы и условия развития процесса морфолитогенеза, современные и палеотенденции морфолитогенеза, его география и роли в функционировании ландшафтной оболочки.