

Аннотация дисциплины «Морская геология и геоморфология»

Данная учебная дисциплина относится к вариативной части ОПОП, курс по выбору. В процессе освоения курса изучаются основные черты рельефа, геологического строения, процессов рельефо- и осадкообразования в морях и океанах. Происходит знакомство с новейшими методами получения информации в этой области и путями ее практического использования. Даются представления о происхождении и истории Мирового океана. Описываются явления и процессы, происходящих в контактной полосе океан – суша (береговая зона) и поверхности океан – дно.

Одно из основных методологических положений, лежащих в основе концепции настоящего курса, заключается в представлении о единстве природы Земли, о связи через систему глобальных круговоротов вещества и энергии процессов рельефообразования на суше и на дне океана как части физико-географического процесса планеты.