

## **Аннотация дисциплины «Дистанционные методы изучения рельефа морских побережий»**

Учебная дисциплина является курсом по выбору. Дисциплина ориентирована на студентов геоморфологов, заинтересованных в углублении навыков геоморфологического дешифрирования и интерпретации строения и истории развития рельефа, сформировавшегося в специфических условиях побережья (на прибрежной суше, в береговой зоне и на мелководном шельфе). В рамках курса студенты закрепляют полученные ранее знания о физических основах и технологии получения изображений земной поверхности в разных диапазонах спектра и факторах, влияющих на дешифровочные свойства аэрокосмических снимков. Знакомятся с дешифровочными признаками форм рельефа и геоморфологических процессов, характерных для морских побережий в разных климатических и морфоструктурных условиях. Знакомятся с технологической схемой процесса дешифрирования и возможностью использования различных видов аэрокосмических снимков при геоморфологическом дешифрировании морских побережий. Осваивают основные методические приемы геоморфологического дешифрирования аэрокосмических снимков морских побережий. Практические работы направлены на закрепление навыков использования дешифровочных признаков для выделения типов, форм и элементов рельефа, а также ареалов распространения рельефообразующих процессов в условиях зоны сопряжения суши и моря.