

Аннотация дисциплины
«Синоптическая изменчивость вод Мирового океана»

Учебная дисциплина является курсом по выбору. Целью дисциплины является формирование представлений о природе синоптической изменчивости (СИ) вод Мирового океана, которая реализуется в форме широкого ряда динамических процессов и явлений. При изучении курса студенты ознакомятся с историей открытия явления, основными практическими методами определения характеристик синоптической изменчивости, а также классическими методами и результатами теоретических исследований СИ. В рамках практических занятий студентам предлагается провести вывод результатов решения задач о неустойчивости течений в различной постановке. Важной составляющей курса является самостоятельное более глубокое изучение тематики путем реферирования и подготовки кратких сообщений по актуальным отечественным и зарубежным публикациям