

Морская Региональная Гидробиология

Аннотация

Размер учебной группы 2-12 человек

Герасимова Александра Владимировна, к.б.н., доцент каф. ихтиологии и гидробиологии СПбГУ

Собственно предмет данного курса - комплексная характеристика экосистем морей, омывающих берега бывшего Советского Союза. Курс относится к региональным дисциплинам. В нем изучаются метеорологические, гидрологические, гидрохимические и биологические процессы в морских водоемах в конкретных географических условиях. Будет дан необходимый минимум фактических данных по морфометрии, геоморфологии берегов, рельефу дна, гидрологии и гидрохимии, а также о флоре и фауне морских водоемов, основных направлениях хозяйственной деятельности на водоемах, продуктивности морских водоемов, путях ее повышения. В пределах бывшего Советского Союза расположены берега 14 морей. Неодинаково их происхождение и история геологического развития, что во многом предопределило различие природных черт водоемов. На практических занятиях данного курса студенты знакомятся с основными морфологическими признаками, биологическими и экологическими особенностями, современными представлениями о системе наиболее широко представленных в наших морях групп морской биоты, а также овладевают навыками их видовой идентификации.