

Экологические проблемы Балтийского моря

Курс состоит из лекций, семинаров и музейных экскурсий и посвящен анализу экологических проблем Балтийского моря и обсуждению путей их решения. Большое внимание уделено специфике Балтийского моря как водоема гляциального происхождения, находящегося под сильным влиянием речного стока. В течение длительного времени Балтийское море подвергалось значительному антропогенному прессу в связи с высокой плотностью населения по его берегам. Следующие антропогенные факторы имели наибольшее значение: (i) интенсивное рыболовство, (ii) химическое загрязнение и эвтрофикация (чрезмерное обогащение биогенами, цветение водорослей), (iii) разрушение естественных местообитаний (в частности, в связи с нарушением кислородного режима), (iv) вселение чужеродных видов, (v) глобальные изменения климата. Эти факторы активно взаимодействуют между собой, что приводит к неаддитивности их воздействия на экосистему.

Лайус Д.Л., к.б.н., доцент, кафедра гидробиологии и ихтиологии