

Аннотация дисциплины
«Основы гидробиологии и промысловая океанология»

Данная дисциплина относится к вариативной части ОПОП, курс по выбору. Цель курса - ознакомление студентов с основами гидробиологии как науки о жизни в водной среде и освоение базовых основ промысловой океанологии, обеспечивающей рациональное использование биологических ресурсов океана. В процессе освоения дисциплины студент знакомится с основными понятиями, принципами, проблемами и достижениями гидробиологической науки. Рассматриваются взаимосвязи между организмами и средой обитания и разные аспекты биологической продуктивности океана. Приводятся основы биологии и жизни рыб. Изучаются опыт, методы и проблемы океанологического обеспечения рыболовства. Даются знания о промысловых ресурсах океанов и морей и их использовании.