

Частная ихтиология

Аннотация

Размер учебной группы 2-12 человек

Насека Александр Михайлович, к.б.н., доцент кафедры ихтиологии и гидробиологии СПбГУ

Цель курса: дать представление о современной классификации рыб мировой фауны.

Задачи курса: познакомить с методологическими основами построения системы рыб; познакомить с основными группами бесчелюстных и рыб, как вымершими так и современными; дать морфологические и биологические характеристики основных надотрядов, отрядов и семейств, выделить диагностические комплексы признаков; познакомить с разнообразием филогенетических гипотез и классификационных схем; познакомить с зоогеографическим районированием на основе распространения континентальных и морских рыб; рассмотреть рыбохозяйственное и природоохранное значение отдельных таксонов рыб.

В курсе предусмотрены практические занятия, где студенты непосредственно работают с рыбами из коллекции кафедры, учатся пользоваться различными определителями рыб, знакомятся с систематическим положением рассматриваемых бесчелюстных и рыб, знакомятся с особенностями описания ихтиофауны континентальных и морских водоемов.