

Авторская программа (Фролова Г.И., к.б.н.) углубленного уровня обучения объемом 288*3 часов в год, реализуемая в течение 3 лет. Основу программы составляют направления гидроэкологических исследований водоемов и водотоков: гидробиология (изучение фитопланктона, высшей водной растительности, зоопланктона, зообентоса, перифитона с применением методов биоиндикации), паразитология, а также энтомология, орнитология, электронная микроскопия. Формы учебных занятий: лекционный курс, практические работы (микроскопический и компьютерный анализ проб), полевые работы (отборы проб), экскурсии.