

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ?



Кафедра биоорганической химии и биотехнологии Школы естественных наук Дальневосточного Федерального Университета (ШЕН ДВФУ) ведет подготовку специалистов по специальности «химия» со специализациями:

- **биоорганическая химия**
- **биохимическая технология**

История кафедры начинается с 1975 г., когда она была создана на Химическом факультете Дальневосточного государственного университета (ДВГУ). Возглавлял ее в то время академик Г.Б. Еляков, позже ставший Председателем Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (ДВО РАН) и вице-президентом РАН. В 1996 г. кафедра была преобразована в Отделение биоорганической химии и биотехнологии, которым все последние годы руководил академик В.А. Стоник. Сейчас отделение преобразовано в Кафедру биоорганической химии и биотехнологии.

Преподаватели Кафедры, а среди них один академик, два члена-корреспондента РАН, доктора и кандидаты химических и биологических наук, читают лекции и ведут практические занятия для студентов и магистрантов как общего потока химиков, так и для тех, кто специализируется в дисциплинах, курируемых кафедрой. Часть занятий

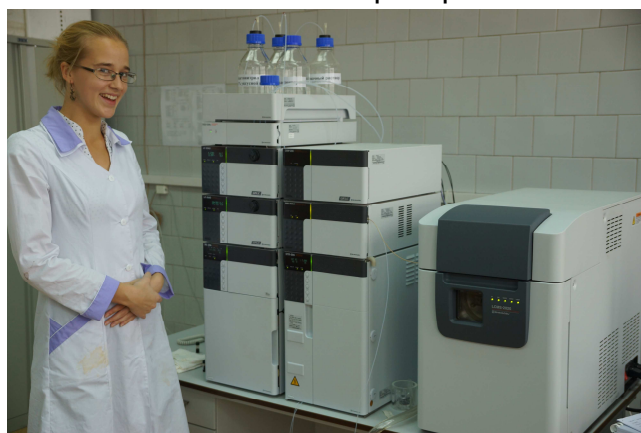
проводится в лабораториях базового для кафедры и одного из известнейших в нашей стране Тихоокеанского института биоорганической химии им Г.Б. Елякова (ТИБОХ ДВО РАН) его сотрудниками.

В ТИБОХ ДВО РАН были разработаны применяемые в России лекарственные препараты, бальзамы, медицинские диагностикумы, ветеринарные средства и другие биопрепараты.



Институт имеет совместные работы с учеными более чем 10 стран, а работы его ученых цитируется в мировой литературе чаще, чем других научных учреждений нашего региона.

- При кафедре организованы: Лаборатория биологически активных веществ
- Международная российско-вьетнамская лаборатория



Студенты могут заниматься научной работой, начиная с младших курсов в этих лабораториях или в выбранных ими лабораториях ТИБОХ ДВО РАН.

Полевую практику по биологии, студенты кафедры проходят после окончания первого курса на Морской экспериментальной станции (МЭС) ТИБОХ в Хасанском районе Приморского края. Во время практики студенты приобретают знания по ботанике и гидробиологии. Для студентов 4-го курса проводится химико-технологическая практика на производственном участке МЭС.



Большое внимание студентами и преподавателями кафедры уделяется английскому языку: кафедра является одним из организаторов ежегодных выездных школ (English camp) на МЭС ТИБОХ, где с участниками таких школ занимаются преподаватели английского языка и ученые из тех, стран, где этот язык является родным.

Студенты, магистранты и аспиранты кафедры принимают активное участие в работе ежегодных Всероссийских Школ молодых ученых по актуальным проблемам современной химии и биологии, проводимых на МЭС ТИБОХ.

Они выступают с докладами на Естественно-научных конференциях студентов, аспирантов и молодых ученых ДВФУ, работают в учебно-научных экспедициях, в которых выполняют научные исследования под руководством сотрудников ТИБОХ. Принимали они

участие и в морских экспедициях на научно-исследовательском судне «Академик Опарин» в различных акваториях Мирового океана. Студенты кафедры ежегодно занимают призовые места на конкурсах студенческих работ, получают повышенные и именные стипендии, выигрывают гранты.

Выпускники кафедры учатся в аспирантуре или работают в ТИБОХе, Институте биологии моря им. А.В. Жирмунского, ТИПРО-Центре, а также в ДВФУ и других ВУЗах, трудятся в биохимических лабораториях медицинских учреждений, отраслевых научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий, в экспертно-криминалистических отделах МВД и МЧС РФ. Примерно треть из них закончили аспирантуру, а более 30 защитили кандидатские диссертации. В ближайшие годы некоторые из выпускников Отделения станут докторами наук. Несколько наших выпускников успешно работают за рубежом – в Англии, Германии, Новой Зеландии, других странах.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

О. Русский, ДВФУ

Телефон 8-902-506-13-37 Черепанова Алена Валерьевна – заведующая лабораторией, кафедра биоорганической химии и биотехнологии.

