

## 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

Подготовка по данной специальности готовит техников-рыбоводов для рыбного хозяйства.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по промышленному выращиванию гидробионтов, охране и воспроизводству ценных промысловых видов водных биоресурсов и контролю среды их обитания.

Ключевая задача специалиста-рыбовода – заниматься изучением рыб. Учитывая тот факт, что на территории России работают сотни добывающих и перерабатывающих предприятий, данная специальность остается востребованной.

Техники водных биоресурсов и аквакультуры могут трудиться в рыбных и прудовых хозяйствах, зоопарках, океанариумах, дельфинариях. В их обязанности входит размножение, выращивание и отлов рыбы, выращивание кормов для рыб, проведение профилактических и лечебных мероприятий, курирование перевозки живой рыбы на новые места разведения или в магазины, проведение гидрологических исследований рыбохозяйственных водоёмов.

Практическая подготовка студентов проходит в природных парках, морских заповедниках, на биостанциях, рыбоводных заводах по воспроизводству ценных промысловых видов рыб, озёрных, прудовых, садковых и товарных рыбоводных хозяйствах, в естественнонаучных музеях, научно-исследовательских институтах, государственных инспекциях по охране и воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства, на предприятиях рыбной промышленности, а также в лабораториях университета.