

Направление подготовки
35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
магистерская программа «Организация и управление производством в
аквакультуре»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу обучения по направлению магистратуры «Водные биоресурсы и аквакультуры», включает:

- участие в оценке экологического состояния и пригодности водоемов естественного и искусственного происхождения для обитания рыб;
- контроль качества выращиваемых объектов аквакультуры;
- участие в проведении рыбохозяйственной и экологической экспертизы;
- организацию работы и управления коллективом в компаниях, ведущих хозяйственную деятельность в рыбной сфере;
- технологическое проектирование рыбоводных предприятий;
- изучение и контроль популяции промысловых рыб, растений, моллюсков, морских и речных животных, ракообразных;
- охрану и регулирование объема вылова моллюсков и ракообразных во внутренних водоемах и морях;
- искусственное разведение и выращивание различных видов морских и речных организмов;
- проектирование предприятий, связанных с аквакультурой и рыбной сферой;
- изучение различных болезней и патологий рыб, а также разработку методов их профилактики и лечения;
- изменения водных систем в результате воздействия человеческого вмешательства;
- осуществление преподавательской деятельности в колледжах и ВУЗах.

Основными местами трудоустройства наших выпускников являются:

- академические, прикладные научно-исследовательские и проектные институты биологического и рыбохозяйственного профиля;
- товарные рыбоводные предприятия различного профиля и формы собственности – озерные, прудовые, садковые, индустриальные;
- государственные рыбоводные заводы и нерестово-выростные хозяйства по воспроизводству ценных и промысловых видов рыб и других гидробионтов;
- учреждения в системе государственных органов охраны и регулирования водных биологических ресурсов, экологии и природопользования;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования;



- выпускник по окончании обучения по данному направлению имеет все необходимые знания для организации личного фермерского хозяйства.

К освоению программы магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня (бакалавр, специалист, магистр) по любому направлению/специальности. Прием на обучение в магистратуре осуществляется по результатам вступительных испытаний.

Срок получения образования по программе магистратуры в очной форме обучения составляет 2 года, в заочной форме обучения - 2 года 3 месяца.