

## 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

**Форма обучения:**  
 очная и заочная (с оплатой стоимости обучения)

**Вступительные испытания (результаты ЕГЭ)**

**1. Математика (профиль)**

**2. Русский язык**

**3. Биология**



### Область профессиональной деятельности:

- рациональное использование и охрана водных биологических ресурсов, включая среду их обитания,
- искусственное воспроизводство и товарное выращивание гидробионтов,
- обеспечение экологической безопасности рыболовства и продукции аквакультуры, в том числе оценки экологического состояния и рыбохозяйственного значения естественных и искусственных водоемов,
- рыбохозяйственный и экологический мониторинг антропогенного воздействия на водные биоресурсы, рыбохозяйственные водоемы,
- рыбохозяйственная и экологическая экспертиза,
- надзор за рыбохозяйственной деятельностью.

### Основные дисциплины:

- промышленное рыболовство,
- основы технологий переработки водных биоресурсов,
- генетика, селекция и физиология рыб,
- управление качеством на предприятиях рыбохозяйственного комплекса,
- контроль качества вод,
- технические средства аквакультуры и сырьевая база рыбной промышленности,
- лососеводство и ракозаведение.

### Обучающийся обладает навыками:

- создавать водные объекты в любых условиях – от пустыни до высокогорья;
- использовать спецмашины для вылова и разведения рыбы;
- управлять технологическими процессами в рыбодобывающей и рыбоперерабатывающей отрасли;
- оценивать биологические параметры продукции;
- оценивать окружающую среду и определять пригодность водоемов для разведения рыбы и ракообразных и пр.

### Должности, соответствующие направлениям подготовки:

- инспектор рыбоохраны;
- менеджер предприятий рыбной промышленности;
- специалист по расчету рыбоводных характеристик для водотоков;
- эксперт по эксплуатации сооружений аквакультурных хозяйств;
- биолог-генетик, инспектор рыбнадзора;
- госслужащий Федерального агентства по рыболовству;
- инженер-рыбовод;
- гидробиолог, ихтиолог;
- ихтиопатолог.

### Места работы выпускников:

- научно-исследовательские институты;
- рыбоводческие хозяйства всех форм собственности;
- федеральное агентство и управления по рыболовству;
- рыбоперерабатывающие предприятия (ВООИ «Синтез», ООО «Фосфорель»; ООО «Восток»);
- рыбные хозяйства (ООО рыбхоз «Березовский», ЗАО «Павловскрыбхоз», КФХ «Овтеено», Рыбное хозяйство Вольное Россия).

