

Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре



Специалист, занимающийся изучением, управлением и разведением водных организмов, таких как рыбы, моллюски, ракообразные и водоросли. Профессия включает в себя широкий спектр задач, направленных на устойчивое использование водных биоресурсов и развитие аквакультуры как альтернативного источника продовольствия.



Средняя заработная плата

От 46,3 тыс. Р*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

21 вакансия*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- чувство ответственности
- внимательность
- аккуратность
- дисциплинированность
- внимание к деталям

Медицинские противопоказания

- аллергические реакции
- расстройства внимания
- ослабленная иммунная система организма
- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата

Необходимо знать

- типы рыбоводных хозяйств
- основные требования к рыбохозяйственным водоемам и плантациям марикультур
- способы и технологии перевозки живой рыбы, личинок и икры
- виды кормов и удобрений в аквакультуре
- характеристики водоемов аквакультуры и факторы их продуктивности

Необходимо уметь

- контролировать режимы работы гидротехнических сооружений
- диагностировать неисправности оборудования, используемого при выполнении технологических операций аквакультуры
- подготавливать к работе оборудование рыбозаводных заводов
- осуществлять отбор, прием, маркировку, учет проб по технологическому циклу для проведения лабораторных исследований качества и безопасности водных биологических ресурсов и среды их обитания
- обрабатывать результаты лабораторных исследований водных биологических ресурсов и среды их обитания в процессе оперативного управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры

Учебная специальность

Где можно учиться



Высшее образование

- 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Среднее профессиональное образование

- 35.02.10 Обработка водных биоресурсов

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Рыбные хозяйства
- Научно-исследовательские институты, селекционные и опытные лаборатории
- Экологические и природоохранные организации

Компании

