

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура**

Наименование
Зоология
Гидрохимия природных вод
Основы биоценологии
Физическая культура
Общая биология
Математика
История (история России, всеобщая история)
Философия
Экономика
Иностранный язык
Рыбохозяйственная гидрохимия
Гидроботаника
Гидробиология
Безопасность жизнедеятельности
Рыбохозяйственное законодательство
Информационные технологии
Гидрология
Биохимия гидробионтов
Методы научных исследований
Теория эволюции
Биологические ресурсы гидросферы
Ихтиология
Физиология рыб
Основы рыбоохраны
Менеджмент и маркетинг
Генетика и селекция рыб
Рыбохозяйственная гидротехника
Водная токсикология
Гистология и эмбриология рыб
Биологические основы рыбоводства
Искусственное воспроизводство рыб
Пастбищная аквакультура
Индустриальное рыбоводство
Прудовое рыбоводство
Промысловая разведка гидробионтов
Санитарная гидробиология
Технологический учет и оперативное планирование в рыбоводстве
Специальная мариккультура
Промысловая ихтиология
Биометрия
Основы промышленного рыболовства
Болезни рыб
Культурология
Основы делопроизводства в отрасли
Введение в специальность
Основы социокультурной коммуникации

Специальные направления аквакультуры (элективный модуль) (Фермерское рыбоводство, Декоративная аквакультура)
Организация кормления гидробионтов (элективный модуль) (Кормление гидробионтов, Корма и кормопроизводство)
Элективный модуль по физической культуре и спорту (Курс общефизической подготовки, Лечебная физкультура, Легкая атлетика, Игровые виды спорта, Плавание, Занятия в специализированных спортивных секциях)