

**ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин**  
по образовательной программе  
Направление подготовки **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура. Управление водными биоресурсами, рыбоохрана и аквакультура.**

<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации
Б1.О.04	Культурология
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение
Б1.О.06	Введение в профессию
Б1.О.07	Гидрология
Б1.О.08	Иностранный язык
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Зоология
Б1.О.11	Философия
Б1.О.12	Физическая культура и спорт
Б1.О.13	Водные растения
Б1.О.14	Водная экология и рациональное природопользование
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.16	Экономика
Б1.О.17	Гидробиология
Б1.О.18	Микробиология
Б1.О.19	Сырьевая база рыбной промышленности
Б1.О.20	Правоведение
Б1.О.21	Органическая и биологическая химия
Б1.О.22	Ихтиология
Б1.О.23	Генетика и селекция рыб
Б1.О.24	Теория эволюции
Б1.О.25	Гистология и эмбриология рыб
Б1.О.26	Биологические основы рыбоводства
Б1.О.27	Физиология рыб
Б1.О.28	Рыбохозяйственное законодательство
Б1.О.29	Методы рыбохозяйственных исследований
Б1.О.30	Искусственное воспроизводство рыб
Б1.О.31	Ихтиопатология
Б1.О.32	Цифровизация в аквакультуре
Б1.О.33	Товарное рыбоводство
Б1.О.34	Экологическое право
Б1.О.35	Промысловая ихтиология
Б1.О.36	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.37	Экономика и управление на предприятиях аквакультуры
Б1.О.38	Уголовное право

Б1.О.39	Рыбохозяйственная гидротехника
Б1.О.40	Ихтиотоксикология
Б1.О.41	Санитарная гидробиология
Б1.О.42	Менеджмент и маркетинг
Б1.О.43	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
Б1.О.43.01	Базовая физическая культура
Б1.О.43.02	Базовые виды спорта (секции)
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б1.В.01	Гидрохимия
Б1.В.02	Административное право
Б1.В.03	Кормление в аквакультуре
Б1.В.04	Паразиты рыб
Б1.В.05	Бухгалтерский учет в аквакультуре
Б1.В.06	Технология переработки продуктов аквакультуры
Б1.В.07	Механизмы и оборудование в индустриальной аквакультуре
Б1.В.08	Декоративное рыбоводство и аквариумистика
Б1.В.09	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза
Б1.В.10	Современные технологии в аквакультуре
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>
Б1.В.ДЭ.01.01	Лососеводство
Б1.В.ДЭ.01.02	Осетроводство
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>
Б1.В.ДЭ.02.01	Озерное рыбоводство
Б1.В.ДЭ.02.02	Пастбищная аквакультура
	<b>Блок 2.Практика</b>
	<b>Обязательная часть</b>
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>
Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа
	<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>
ФТД.01	Природоресурсное право
ФТД.02	Основы военной подготовки