

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Геодезия с основами черчения
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ОП.11	Специальная марикультура
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Геодезия с основами черчения
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Геодезия с основами черчения
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.11	Специальная марихольтура
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 1.1	Проводить гидрологические и гидрохимические наблюдения на рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Собирать, обрабатывать и анализировать ихтиологические материалы
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.11	Специальная марикультура
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
УП.01.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.4	Оценивать состояние ихтиофауны
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы ихтиологии
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
УП.01.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Контролировать параметры рыбоводных технологических процессов
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет
УП.01.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.2	Выращивать посадочный материал и товарную продукцию
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.10	Биологические основы рыбоводства
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.4	Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Зоология беспозвоночных
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5	Эксплуатировать гидротехнические сооружения
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Геодезия с основами черчения
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Специальная марикультура
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2	Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Специальная марикультура
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.1	Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Определять видовой и размерный состав уловов рыб
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3	Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.4	Оценивать промыслово-биологические параметры размерно-видового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.07	Охрана труда
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Контролировать состояние водных объектов и водоохраных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1	Планировать основные показатели рыбоводческой организации
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.2	Организовывать работу трудового коллектива
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 5.3	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.4	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 6.1	Решать простые задачи по воспроизводству и выращиванию гидробионтов
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 6.2	Выполнять простые работы по текущему обслуживанию и эксплуатации гидротехнических сооружений рыбоводных предприятий и работ по технической мелиорации прудов
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 6.1; ПК 6.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СГ.01	История России	ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СГ.04	Физическая культура	ОК 08
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.04	Геодезия с основами черчения	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ПК 2.5
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.4; ПК 4.5
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.07	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.08	Зоология беспозвоночных	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.09	Основы ихтиологии	ОК 02; ОК 03; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.10	Биологические основы рыбоводства	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.11	Специальная марикультура	ОК 01; ОК 07; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.4
ОП.12	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Освоение профессий рабочих или должностей служащих	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 01; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5