

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2.1 от 16.06.2022

17.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" "Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота" Калининградский морской рыбопромышленный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.09

Водные биоресурсы и аквакультура

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.06.2022

№ 388

Виды деятельности
контроль водных биологических ресурсов и среды обитания
технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания
охрана водных биоресурсов и среды их обитания
проведение ихтиологических исследований
управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД9 Математика
				[1]	ООД12 Информатика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД1 Русский язык
				[1]	ООД3 Литература
				[1]	ООД4 Иностранный язык
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД2 Родной язык
				[2]	ООД3 Литература
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.04.01 Производственная практика
				[5]	ПП.05.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
				[5]	МДК.04.01 Проведение ихтиологических исследований
				[5]	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[4]	МДК.01.01 Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Экологические основы природопользования
				[3]	ОП.08 Охрана труда
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
				[6]	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[6]	МДК.02.03 Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.06.01 Учебная практика

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Геодезия с основами черчения
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Экологические основы природопользования

ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Геодезия с основами черчения
ОП.08	Охрана труда
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"

УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.07	Геодезия с основами черчения
ОП.08	Охрана труда
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООД6	Физическая культура
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Химия
ООД11	Биология
ООД12	Информатика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Проводить гидрологические и гидрохимические наблюдения на рыбохозяйственных водоемах
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2	Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Собирать, обрабатывать и анализировать ихтиологические материалы.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4	Оценивать состояние ихтиофауны
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5	Контролировать параметры рыбоводных технологических процессов.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при контроле водных биологических ресурсов и среды их обитания
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1	Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2	Выращивать посадочный материал и товарную продукцию
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4	Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5	Эксплуатировать гидротехнические сооружения
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.07	Геодезия с основами черчения
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технологическом обеспечении 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
МДК.02.03	Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2	Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3	Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4	Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при охране водных биоресурсов и среды их обитания
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	Определять видовой и размерный состав уловов рыб
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3	Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4	Оценивать промыслово-биологические параметры: размерновидового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.04	Зоология беспозвоночных
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.5	Контролировать состояние водных объектов и водоохраных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении ихтиологических исследований
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.1	Планировать основные показатели рыбоводческой организации
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.2	Организовывать работу трудового коллектива.
ОП.01	Экологические основы природопользования
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.3	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.4	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности.
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 5.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при управлении работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.1	Решать стандартные задачи по разведению и выращиванию рыбы в УЗВ на основе знаний цифровой экономики
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"
УП.06.01	Учебная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ООД	Базовые дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ООД1	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД2	Родной язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД3	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД4	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД5	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД6	Физическая культура	ОК 08											
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ООД8	Астрономия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД	Профильные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД9	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД10	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД11	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ООД12	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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								
СГ.01	История России	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 06	ОК 09							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	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									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02	ОК 07	ПК 1.2	ПК 2.2								
СГ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 08							
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 07								
ОП	Общепрофессиональный цикл	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
		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							
ОП.01	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	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.02	Основы аналитической химии и биохимии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05							
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05							
ОП.04	Зоология беспозвоночных	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 4.2	ПК 4.4			

