

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2 от 17.01.2023

19.01.2023

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 2023

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]	ДУП.14 Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
				[1]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОУП.07 Математика
				[1]	ОУП.08 Информатика
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.02 Литература
				[2]	ОУП.01 Русский язык
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	1	[1]	ОУП.03 История
				[1]	ОУП.04 Обществознание
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОУП.12 Химия
				[1]	ОУП.13 Биология
				[1]	ОУП.11 Физика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.05 География
				[2]	ОУП.03 История
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.06.01 Учебная практика
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Экологические основы природопользования
				[3]	ОП.08 Охрана труда
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[6]	МДК.02.03 Профилактика, диагностика и лечение болезней рыб
				[6]	МДК.03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.11	Физика
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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"
	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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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"
	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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.11	Физика
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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"
	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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности

ОУП.11	Физика
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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"
	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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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
	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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География

	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
	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
	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
		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
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.02	Литература
	ОУП.03	История
	ОУП.04	Обществознание
	ОУП.05	География
	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУП.12	Химия
	ОУП.13	Биология
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
	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
	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"
		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
	ОУП.09	Физическая культура
	СГ.04	Физическая культура
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ПП.05.01	Производственная 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
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Экологические основы природопользования
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
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
	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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 водоохранных 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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 5.2	Организовывать работу трудового коллектива.

ОП.01	Экологические основы природопользования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 5.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 5.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при управлении работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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"

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОУП.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 09											
ОУП.07	Математика	ОК 02	ОК 04										
ОУП.08	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 04									
ОУП.09	Физическая культура	ОК 08											
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУП.11	Физика	ОК 01	ОК 03	ОК 04									
ОУП.12	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ОУП.13	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ПОО	Предлагаемые ОО												
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							

ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 3.4	ОК 02 ПК 3.5	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01 ПК 4.5	ОК 02 ПК 4.6	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	ОК 01 ПК 5.4	ОК 02 ПК 5.5	ОК 03 ПК 5.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 01 ПК 5.5	ОК 02 ПК 5.6	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4
МДК.05.02	Основы предпринимательской деятельности												
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 5.4	ОК 02 ПК 5.5	ОК 03 ПК 5.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 6.1			
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "рыбовод 3-го разряда"	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 6.1			
УП.06.01	Учебная практика												
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.4 ПК 5.5	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.5 ПК 5.6	ОК 03 ПК 1.6 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.5 ПК 4.6	ОК 09 ПК 2.6 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 3.2 ПК 5.3	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 5.4
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.4 ПК 5.5	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.5 ПК 5.6	ОК 03 ПК 1.6 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.5 ПК 4.6	ОК 09 ПК 2.6 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 3.2 ПК 5.3	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 5.4
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.4 ПК 5.5	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.5 ПК 5.6	ОК 03 ПК 1.6 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.5 ПК 4.6	ОК 09 ПК 2.6 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 3.2 ПК 5.3	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 5.4
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.4 ПК 5.5	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.5 ПК 5.6	ОК 03 ПК 1.6 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.5 ПК 4.6	ОК 09 ПК 2.6 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 3.1 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 3.2 ПК 5.3	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 5.4

