**ПРОЕКТ**

**ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ**

**В ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**«РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО»**

**КВАЛИФИКАЦИРННАЯ СТРУКТУРА ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**область профессиональной деятельности: «Рыболовство и рыбоводство»**

**Реестр профессиональных квалификаций области профессиональной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование профессиональной квалификации | Обязательные параметры | Факультативные параметры  |
| Уровень квалификации | Профессиональный стандарт/Вид профессиональной деятельности  | Обобщенная трудовая функция | Трудовые функции | Основные пути освоения | Возможные наименования должностей  | Дополнительные параметры  |
| Неквалифицированные рабочие в рыболовстве и рыбоводстве  | 1-2 | Выполнение вспомогательных работ в рыболовстве и рыбоводстве | - | - | Краткосрочное обучение или инструктаж | Рабочий | - |
| Матрос добычи 2-го класса (3-й уровень квалификации)  | 3 | Специалист по рыболовству/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | А. Проведение подготовительных и вспомогательных работ при реализации производственного процесса добычи водных биоресурсов на рыболовном судне | А/01.3 Выполнение вспомогательных работ по подготовке орудий лова к работе  | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих)  | Матрос добычи 2-го класса (матрос службы добычи рыбы на рыбопромысловом судне) Матрос добычиРыбак прибрежного лова 2-3 разряда | - |
| А/02.3 Выполнение ручных и простейших механизированных операций при добыче, погрузке-разгрузке водных биоресурсов  |
| А/3.3 Первичная обработка выловленной рыбы и иных водных биоресурсов на рыболовном судне  |
| A/04.3 Выполнение обязанностей матроса 2-го класса палубной команды |
| Матрос добычи 1-го класса (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по рыболовству/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | В. Реализация производственного процесса добычи водных биоресурсов  | В/1.4 Выполнение работ по оснастке и ремонту орудий лова на  | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочихПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих | Матрос добычи 1-го класса (матрос службы добычи рыбы на рыбопромысловом судне) Матрос добычиРыбак прибрежного лова 4-5 разряда | 2.26.01.07 Матрос4.35.01.18 Рыбак прибрежного лова |
| В/2.4 Выполнение работ по добыче водных биоресурсов с использованием орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств при добыче водных биоресурсов  |
| В/3.4 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с использованием палубных технических средств  |
| A/03.4. Выполнение обязанностей матроса 1-го класса палубной команды |
| Мастер по добыче рыбы (5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по рыболовству/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | С. Организация промысловых работ на рыболовном судне на уровне промысловой вахты (бригады добычи)  | С/01.5 Организация работы промысловой вахты (бригады добычи) на рыболовном судне  | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих | Мастер по добыче рыбы (тралмастер) Сменный мастер по добыче рыбы | 4.35.02.11 Промышленное рыболовство |
| С/02.5 Организация использования орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова промысловой вахтой (бригадой добычи) |
| Старший мастер по добыче рыбы (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по рыболовству/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D). Организация промысловых работ на рыболовном судне на уровне промысловой команды | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.6 Организация работы промысловой команды на рыболовном судне | Высшее образование - бакалавриатСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена | Старший мастер по добыче рыбыСтарший тралмастерПомощник капитана по добыче рыбыНачальник службы по добыче рыбы | 4.35.03.09 Промышленное рыболовство |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/02.6 Организация эффективной эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова промысловой командой на рыболовном судне |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/03.6 Организация соблюдений правил рыболовства в районе промысловой деятельности в соответствии с установленными нормативами в данной области |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/04.6 Подготовка технической и отчетной документации по добыче водных биоресурсов согласно установленным формам |
| Капитан судна рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500 т, занятого в прибрежном плавании (6-й уровень квалификации) | 6  | Специалист по добыче рыбы / Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Управление судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500 т, занятых в прибрежном плавании | [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6Управление процессами судовождения и обеспечения безопасности мореплавания малого рыболовного судна | Высшее образование - бакалавриатСреднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена | Капитан судна рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500 т, занятого в прибрежном плавании | 2.26.03.01Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства2.26.02.03Судовождение |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Организация процессов добычи и хранения рыбопродукции (морепродукции) на малом рыболовном судне |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.6 Административно-правовая и коммерческая деятельность на малом рыболовном судне |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.6 Организация технической эксплуатации малого рыболовного судна |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/05.6 Организация борьбы за живучесть малого рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в море |
| Специалист по добыче рыбы (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по рыболовству/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Организация промысловых работ группы рыболовных судов в составе рыбодобывающей организации | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Организация работы промысловых судов по освоению водных биологических ресурсов с целью повышения эффективности деятельности рыбодобывающей организации  | Высшее образование – бакалавриат | Флагманский мастер по добыче рыбыФлагманский тралмастерСтарший мастер-флагман по добыче рыбыСпециалист (службы добычи в составе рыбодобывающей организации)Ведущий специалист Инженер Консультант Инспектор | 4.35.03.09 Промышленное рыболовство |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Организация снабжения орудиями рыболовства, промысловым вооружением и инвентарем рыбодобывающей организации и их эффективной эксплуатации рыболовными судами |
| Капитан судна рыбопромыслового флота(7 уровень квалификации) | 7 | Специалист по добыче рыбы/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Управление судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 500 т и более | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Управление процессами судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на рыболовном судне, вместимостью более 500 т  | Высшее образование – специалитетДополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки | Капитан судна рыбопромыслового флота | 2.26.04.01Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Организация процессов добычи и производства рыбопродукции (морепродукции) в промысловом районе |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Административно-правовая и коммерческая деятельность на рыболовном судне, вместимостью более 500 т  |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.7 Организация технической эксплуатации рыболовного судна, вместимостью более 500 т  |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/05.7 Организация борьбы за живучесть рыболовного судна, вместимостью более 500 т в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море |
| Специалист по добыче рыбы (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по добыче рыбы/ Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | [H](https://ru.wikipedia.org/wiki/H_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Стратегическое управление добычей водных биологических ресурсов  | Н/01.7 Разработка стратегии развития рыбодобывающей организации  | Высшее образование – специалитет, магистратура  | Начальник отдела по добыче Заведующий отделом по добыче Заместитель директора по добыче | 4.35.04.08 Промышленное рыболовство |
| Н/02.7 Организация производственной деятельности рыбодобывающей организации (отдела добычи) в соответствии со стратегией ее развития  |
| Н/03.7 Организационно-методическое руководство работой рыбопромысловых судов в составе рыбодобывающей организации |
| Рыбовод (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по рыбоводству/ Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | А. Выполнение технологических операций в аквакультуре | А/1.4 Выполнение простых и средней степени сложности технологических операций по воспроизводству (разведению) объектов аквакультуры в соответствии с требованиями технологии  | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | Рыбовод | 4.35.01.16Рыбовод |
| А/2.4 Выполнение простых и средней степени сложности технологических операций по уходу за объектами аквакультуры в процессе их содержания (выращивания) в соответствии с требованиями технологии  |
| А/3.4 Выполнение работ по уходу за гидротехническими сооружениями и оборудованием, используемым в рыбоводстве |
| Техник-рыбовод (5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по рыбоводству/ Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | В. Реализация технологического процесса в рыбоводческой организации  | В/1.5 Организация работы структурного подразделения (рыбоводческой бригады) рыбоводческой организации | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих | Главный рыбоводТехник-рыбовод | 4.35.02.09 Ихтиология и рыбоводство |
| В/2.5 Выполнение сложных технологических операций по воспроизводству (размножению) и содержанию объектов аквакультуры в соответствии с требованиями технологии |
| В/3.5 Эксплуатация гидротехнических сооружений и технических средств рыбоводства в соответствии с правилами эксплуатации (нормативно-технической документацией)  |
| В/4.5 Наблюдение (контроль) за условиями выращивания и состоянием объектов аквакультуры |
| Инженер-рыбовод (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по рыбоводству/ Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | С. Организация производства объектов аквакультуры в рыбоводческой организации | С/01.6 Организация работы персонала организации, занимающегося воспроизводством и выращиванием объектов аквакультуры | Высшее образование - бакалавриатСреднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена | Инженер-рыбовод | 4.35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура |
| С/02.6 Организация материально-технического обеспечения технологического процесса рыбоводства и эффективного использования рыбоводческих ресурсов |
| С/03.6 Разработка (совершенствование) технологий воспроизводства и содержания объектов аквакультуры с целью обеспечения эффективной работы рыбоводческой организации  |
| С/04.6 Мониторинг параметров выращиваемых видов гидробионтов и среды их обитания |
| С/05.6 Проектная деятельность в области аквакультуры |
| Главный инженер-рыбовод (7-й уровень квалификации)  | 7 | Специалист по рыбоводству/ Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D).Стратегическое управление товарным производством объектов аквакультуры | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.7 Разработка стратегии развития рыбоводческой организации | Высшее образование - магистратура  | Главный инженер-рыбоводЗаместитель директора по производству | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/02.7 Организация производственной деятельности рыбоводческой организации в соответствии со стратегией ее развития  |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/03.7 Организация научных исследований в условиях производства, в том числе по апробации инновационных технологий (элементов технологий) производства объектов аквакультуры |
| Лаборант в области мониторинга водной среды и биоресурсов (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | А. Техническое обеспечение аналитических работ в области мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары), состояния водных биоресурсов | A/01.4 Подготовка лабораторной посуды, инструментов, приборов, реактивов и питательных сред к выполнению аналитических работ в области мониторинга водной среды и биоресурсов в соответствии сиспользуемыми методами анализа и требованиями нормативно-технической документации | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) | Лаборант-микробиолог Лаборант-полярографистЛаборант пробирного анализаЛаборант спектрального анализа Лаборант химико-бактериологического анализа Лаборант химического анализа | 2.19.01.02 Лаборант-аналитик |
| A/02.4 Проведение несложных лабораторных исследований воды и водных биоресурсов в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками (по видам мониторинга) |
| A/03.4 Проведение работ по обеспечению соответствия лаборатории санитарно-гигиеническим требованиям при выполнении аналитических работ, в том числе микробиологического анализа  |
| Техник в области мониторинга водной среды и биоресурсов (5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | В. Выполнение технологических операций по отбору проб и несложным аналитическим работам в области мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары), состояния водных биоресурсов | В/1.5 Выполнение работ по отбору, фиксации (при необходимости) проб воды и водных биоресурсов в соответствии со стандартными методами (по видам мониторинга) | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена  | ТехникСтарший техник | 4.35.02.09 Ихтиология и рыбоводство |
| В/2.5 Сбор первичных материалов (информации) для проведения мониторинга водных биоресурсов (по видам мониторинга) |
| В/3.5 Проведение лабораторных исследований воды и водных биоресурсов (предварительной камеральной обработки) в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками (по видам мониторинга) |
| Гидробиолог (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | С. Проведение мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям  | С/01.6 Камеральная обработка гидробиологических проб в соответствии со стандартными методами  | Высшее образование – бакалавриат | Гидробиолог IIГидробиолог I категории | 4.35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура1.06.03.01Биология |
| С/02.6 Оценка экологического состояния водных объектов по гидробиологическим показателям |
| С/03.6 Оценка биологических параметров промысловых водных беспозвоночных и растений  |
| С/04.6 Оценка антропогенного воздействия на водные экосистемы по гидробиологическим показателям  |
| Гидрохимик (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D). Проведение мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидрохимическим показателям | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.6 Химический анализ проб воды с использованием приборов и методов повышенной сложности в соответствии со стандартными методами  | Высшее образование - бакалавриат | ГидрохимикГидрохимик II категории | 4.35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/02.6 Оценка экологического состояния водных объектов по гидрохимическим показателям |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/03.6 Контроль гидрохимических показателей в организациях аквакультуры в соответствии со стандартными методами |
| Микробиолог водных биоресурсов (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Проведение микробиологического мониторинга, контроля качества и безопасности водных биоресурсов, среды их обитания, технологических процессов аквакультуры и производства рыбной продукции | [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Выполнение первичных посевов отобранных проб (воды, водных биоресурсов, объектов аквакультуры и продуктов их переработки на всех этапах производства) на питательные среды в соответствии со стандартными методами | Высшее образование - бакалавриат | Микробиолог II категории | 4.35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура1.06.03.01Биология |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Анализ посевов микробиологических проб воды, водных биоресурсов, объектов аквакультуры и продуктов их переработки в соответствии со стандартными методами |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.6 Выполнение идентификации микроорганизмов в пробах воды, водных биоресурсов, объектах аквакультуры и продуктов их переработки и определения факторов патогенности микроорганизмов в соответствии со стандартными методами |
| [E](https://ru.wikipedia.org/wiki/E_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.6 Оценка санитарно-эпидемиологического состояния контролируемых объектов на основе данных микробиологического мониторинга |
| Ихтиолог (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Проведение мониторинга водных биологических ресурсов | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Ведение банка данных мониторинга водных биоресурсов в соответствии с установленным порядком  | Высшее образование - бакалавриат | Ихтиолог II категорииИхтиолог I категории | 4.35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура1.06.03.01Биология |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Подготовка материалов о состоянии водных биоресурсов согласно методики мониторинга водных биологических ресурсов |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.6 Подготовка материалов о рыбохозяйственной деятельности на водных объектах и антропогенном воздействии на водные объекты согласно методики мониторинга водных биологических ресурсов |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.6 Рыбохозяйственная паспортизация водных объектов в соответствии с установленным порядком  |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/05.6 Контроль промысла в зонах конвенционного рыболовства |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/06.6 Научно-методическое сопровождение работ по вселению и акклиматизации водных биоресурсов |
| Ихтиопатолог (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [H](https://ru.wikipedia.org/wiki/H_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Проведение сбора и первичной обработки ихтиопатологических материалов | [H](https://ru.wikipedia.org/wiki/H_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Проведение полного паразитологического анализа рыбы и других гидробионтов, установление патологических изменений у гидробионтов  | Высшее образование - бакалавриат | Ихтиопатолог | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура4.36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| [H](https://ru.wikipedia.org/wiki/H_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Выполнение работ по первичному сбору и фиксации паразитов, изготовлению паразитологических препаратов  |
| [H](https://ru.wikipedia.org/wiki/H_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Выполнение лечебно-профилактических мероприятий в рыбоводных хозяйствах |  |  |  |
| Ведущий гидробиолог (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Организация мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям  | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Организация проведения мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям  | Высшее образование - магистратура | Ведущий гидробиолог | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура1.06.04.01Биология |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Выполнение сбора, обработки, обобщения, хранения и передачи данных мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям в соответствии с установленным порядком |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Разработка мероприятий по управлению экосистемами водных объектов на основе данных мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям |
| Ведущий гидрохимик (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [K](https://ru.wikipedia.org/wiki/K_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Организация мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидробиологическим показателям  | [K](https://ru.wikipedia.org/wiki/K_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Организация проведения мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидрохимическим показателям  | Высшее образование - магистратура | Гидрохимик I категории | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура |
| [K](https://ru.wikipedia.org/wiki/K_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Выполнение сбора, обработки, обобщения, хранения и передачи данных мониторинга среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидрохимическим показателям в соответствии с установленным порядком |
| [K](https://ru.wikipedia.org/wiki/K_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Разработка мероприятий по управлению экосистемами водных объектов на основе данных мониторинга водных биоресурсов (объектов аквакультуры) по гидрохимическим показателям |
| Ведущий микробиолог водных биоресурсов (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Организация микробиологического мониторинга и контроля качества и безопасности водных биоресурсов, среды их обитания, технологических процессов аквакультуры и производства рыбной продукции | [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Организация проведения мониторинга водных биоресурсов (объектов аквакультуры) и среды их обитания по микробиологическим показателям | Высшее образование - специалитет, магистратура | Микробиолог I категории | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура |
| [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Организация микробиологического контроля по этапам производства пищевой продукции из водных биоресурсов  |
| [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Выполнение сбора, обработки, обобщения, хранения и передачи данных мониторинга (контроля) водных биоресурсов по микробиологическим показателям в соответствии с установленным порядком |
| [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.7 Разработка мероприятий по профилактике и лечению инфекционных болезней гидробионтов контролируемого объекта на основе данных мониторинга по микробиологическим показателям |
| Ведущий ихтиолог (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | М. Организация мониторинга водных биологических ресурсов | М/01.7 Организация проведения мониторинга водных биоресурсов  | Высшее образование - магистратура | Ведущий ихтиолог | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура |
| М/02.7 Выполнение сбора, обработки, обобщения, хранения и передачи данных мониторинга водных биоресурсов в соответствии с установленным порядком |
| М/03.7 Комплексный анализ состояния запасов водных биоресурсов и среды их обитания на основе данных мониторинга водных биологических ресурсов |
| М/04.7 Оценка воздействия хозяйственной деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания в соответствии с утвержденными методиками  |
| М/05.7 Подготовка биологических обоснований рационального использования водных биоресурсов |
| Ведущий хитиопатолог(7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов / Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | N.Разработка мероприятий по профилактике и лечению болезней гидробионтов | N/01.7 Видовая идентификация паразитов и возбудителей болезней  | Высшее образование - магистратура | Ведущий ихтиопатолог | 4.35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура3.36.05.01Ветеринария4.36.04.01Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| N/02.7 Диагностика инвазионных, инфекционных и незаразных заболеваний гидробионтов  |
| N/03.7 Оценка эпизоотической ситуации на рыбоводных хозяйствах и водных объектах  |
| N/04.7 Разработка мероприятий по профилактике и лечению болезней гидробионтов |
| Рабочий по первичной обработке рыбы и морепродуктов (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | А. Выполнение первичной обработки рыбы и простых операций в последующих технологических циклах обработки | А/01.3 Выполнение работ по приему и сортировке рыбы и морепродуктов по биологическим выдам, размерам и качественным показателям | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих)  | Обработчик рыбы и морепродуктов 3-го разрядаОбработчик рыбы и морепродуктов 4-го разряда | - |
| А/02.3 Выполнение простых операций в технологических циклах разделки рыбы и морепродуктов, производства охлажденной и мороженной продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии с технологическими требованиями |
| А/03.3 Выполнение простых операций в технологических циклах производства соленой, маринованной, пряной продукции, пресервов и консервов из рыбы и морепродуктов в соответствии с технологическими требованиями |
| Обработчик морского зверя (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | В. Выполнение технологических операций по обработке морского зверя  | В 01.3 Выполнение работ по разделке, резке морского зверя вручную и с использованием специального оборудования | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | Обработчик морского зверя 3-го разрядаОбработчик морского зверя 4-го разряда | - |
| В 02.3 Выполнение работ по обработке мяса и сала морского зверя в соответствии с технологическими требованиями |
| В 03.3 Выполнение простых операций при обработке шкур морского зверя в соответствии с технологическими требованиями  |
| Оператор коптильной установки по выполнению подготовительных работ (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | С. Выполнение подготовительных работ к процессу производства копченой продукции из рыбы и морепродуктов в коптильных установках и на механизированных рыбокоптильных линиях | С/01.3 Выполнение подготовительных работ (подготовка топлива, коптильных сред, размещение полуфабрикатов в коптильной камере) по производству копченой продукции из рыбы и морепродуктов | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | Оператор коптильной установки 4-го разряда | - |
| С/02.3 Проведение предварительной термической обработки и копчения рыбы и морепродуктов в коптильной камере в соответствии с технологическими требованиями |
| С/03.3 Санитарная обработка оборудования, используемого для производства копченой продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D).Выполнение работ по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов вручную и с использованием специальных машин | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.3 Выполнение операций по подготовке сырья, приготовлению полуфабрикатов, заготовок кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов в соответствии с технологическими требованиями вручную и с использованием специальных машин | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  | Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов 3-го разрядаКулинар изделий из рыбы и морепродуктов 4-го разряда | - |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/02.3 Выполнение работ по тепловой и холодильной обработке полуфабрикатов и кулинарных изделий (заготовок кулинарных изделий) из рыбы и морепродуктов в соответствии с технологическими требованиями с использованием специального оборудования |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/03.3 Выполнение работ по укладке, расфасовке, упаковке полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы вручную и с использованием специального оборудования  |
| Обработчик рыбы (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Е. Ведение технологического процесса обработки рыбы и морепродуктов с использованием специального оборудования  | Е/01.4 Разделка всех видов рыбы и морепродуктов вручную и с использованием специального оборудования | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | Обработчик рыбы и морепродуктов 5-го разрядаОбработчик рыбы и морепродуктов 6-го разряда | 4.35.01.17 Обработчик рыбы и морепродуктов |
| Е/02.4 Реализация технологического процесса производства охлажденной и мороженной продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии с технологическими требованиями с использованием специального оборудования |
| Е/03.4 Реализация технологических процессов по производству соленой, маринованной, пряной продукции в соответствии с технологическими требованиями с использованием специального оборудования  |
| Е/04.4 Ежесменное техническое обслуживание оборудования по обработке рыбы и морепродуктов при в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Обработчик шкур морского зверя (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Выполнение технологических операций по обработке шкур морского зверя  | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.4 Снятие шкур с морского зверя с сохранением их целостности  | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение –программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | Обработчик морского зверя 5-го разрядаОбработчик морского зверя 6-го разряда | 4.35.01.17 Обработчик рыбы и морепродуктов |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.4 Обработка шкур мясного зверя с целью обеспечения их сохранности и высокого качества  |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.4 Сортировка шкур мясного зверя в соответствии с действующими стандартами  |
| Оператор коптильной установки (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Ведение технологического процесса производства копченой продукции из рыбы и морепродуктов в коптильных установках и на механизированных рыбокоптильных линиях  | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.4 Выполнение технологического процесса копчения рыбы и морепродуктов в коптильных установках периодического и непрерывного действия, на рыбокоптильной механизированной линии в соответствии с технологическими требованиями | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | Оператор коптильной установки 5-го разрядаОператор коптильной установки 6-го разрядаОператор рыбокоптильной механизированной линии 5-го разряда | - |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.4 Ежесменное техническое обслуживание оборудования, используемого для производства копченой продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Н. Ведение технологического процесса производства полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов на поточных механизированных (автоматизированных) линиях  | Н/01.4 Выполнение технологических операций производства полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов на поточных механизированных (автоматизированных) линиях в соответствии с технологическими требованиями  | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | [Оператор линии в производстве пищевой продукции](http://bizlog.ru/etks/etks-48/106.htm)Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов 4-го разряда | - |
| Н/02.4 Ежесменное техническое обслуживание поточных механизированных (автоматизированных) линий по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Лаборант-аналитик по контролю качества и безопасности продукции из рыбы и морепродуктов (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Выполнение работ по подготовке и проведению лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов, готовой продукции из рыбы и морепродуктов  | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.4 Подготовка лабораторной посуды, приборов, реактивов к выполнению аналитических работ в области контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии сиспользуемыми методами анализа и требованиями нормативно-технической документации | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) | Лаборант-микробиолог Лаборант-полярографистЛаборант пробирного анализаЛаборант спектрального анализа Лаборант химико-бактериологического анализа Лаборант химического анализа | 2.19.01.02Лаборант-аналитик |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.4 Осуществление отбора образцов по технологической цепочке производства продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии со стандартными методами |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.4 Проведение несложных лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и продукции из рыбы и морепродуктов в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками  |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/04.4 Ведение документации по работам, выполняемым производственной лабораторией по контролю качества и безопасности сырья, полуфабрикатов, готовой продукции из рыбы и морепродуктов |
| Техник-технолог по переработке рыбы и морепродуктов(5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | К. Координация технологической деятельности производственного участка (цеха, организации) по переработке рыбы и морепродуктов | К/01.5 Организация работы персонала участка (цеха, предприятия) по переработке рыбы и морепродуктов | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена | Мастер Старший мастерТехник-технологСтарший техник-технолог  | 4.35.02.10 Обработка водных биоресурсов |
| К/02.5 Обеспечение участка (цеха, организации) по переработке рыбы и морепродуктов ресурсами, необходимыми для бесперебойной реализации технологических процессов |
| К/03.5 Выполнение контроля и регулирования параметров технологических процессов переработки рыбы и морепродуктов |
| К/04.5 Контроль качества и санитарного состояния производства продукции из рыбы и морепродуктов |
| Технолог по переработке рыбы и морепродуктов(6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Организация производства по переработке рыбы и морепродуктов | [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Организация ведения технологического процесса по переработке рыбы и морепродуктов в рамках принятой в организации технологии  | Высшее образование – бакалавриатСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена | Технолог (инженер-технолог) | 2.19.03.03 Продукты питания животного происхождения |
| [L](https://ru.wikipedia.org/wiki/L_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов переработки рыбы и морепродуктов, оптимизации ассортимента и улучшению качества выпускаемой продукции  |
| Специалист по безопасности и качеству продукции из рыбы и морепродуктов (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | М. Организация системы управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов  | М/01.6 Формирование программ по управлению качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов | Высшее образование – бакалавриат | Технолог (инженер-технолог) по качеству | 2.19.03.03 Продукты питания животного происхождения |
| М/02.6 Организация работоспособности системы управления качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов в организации  |
| М/03.6 Координация деятельности различных служб и подразделений с целью обеспечения выпуска качественной и безопасной продукции из рыбы и морепродуктов |
| Химик-технолог по контролю качества и безопасности продукции из рыбы и морепродуктов (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | [N](https://ru.wikipedia.org/wiki/N_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Организация лабораторного контроля качества и безопасности продукции из рыбы и морепродуктов на всех этапах производства  | [N](https://ru.wikipedia.org/wiki/N_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Формирование современного методического обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья и продукции из рыбы и морепродуктов | Высшее образование – бакалавриат | Инженер-химик | 2.19.03.03Продукты питания животного происхождения |
| [N](https://ru.wikipedia.org/wiki/N_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Проведение сложных лабораторных испытаний сырья и продукции из рыбы и морепродуктов использованием высокотехнологичного оборудования |
| [N](https://ru.wikipedia.org/wiki/N_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.6 Технологический контроль при постановке новых видов продукции из рыбы и морепродуктов на производство |
| Главный инженер-технолог по переработке рыбы и морепродуктов(7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов/переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | О. Управление производством по переработке рыбы и морепродуктов  | О/01.7 Разработка стратегии развития организации (цеха, производственного участка) по переработке рыбы и морепродуктов | Высшее образование - специалитет, магистратура  | Главный инженер-технолог Заместитель директора по производству  | 2.19.04.03Продукты питания животного происхождения |
| О/02.7 Разработка новых технологий производства, новых видов продукции из рыбы и морепродуктов |
| О/03.7 Управление испытаниями и внедрением новых технологий производства, новых видов продукции из рыбы и морепродуктов |
| О/04.7 Управление системой менеджмента качества, принятой в организации, по производству продукции из рыбы и морепродуктов |
| Изготовитель орудий лова (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | А. Выполнение типовых работ по ремонту и изготовлению орудий лова  | А/01.3 Подготовка к работе рыболовных материалов, оборудования, приспособлений, инструментов, деталей оснастки и средств измерений | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  | Изготовитель орудий лова 3-го разрядаИзготовитель орудий лова 4-го разряда | - |
| А/02.3 Выполнение технологических операций по сборке и оснастке орудий лова вручную и с применением специальных механизмов |
| А/03.3 Выполнение технологических операций при различных видах ремонта орудий лова вручную и с применением специальных механизмов |
| Оператор рыбопромысловых машин (3-й уровень квалификации) | 3 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | В. Эксплуатация рыбопромысловых машин и механизмов | В/01.3 Выполнение механизированных работ с использованием рыбопромысловых машин и механизмов при тяге неводов, урезов, арканов | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих Среднее профессиональное обучение – программы подготовки квалифицированных рабочих | Оператор рыбопромысловых машин | - |
| В/02.3 Проведение ежесменного технического обслуживания рыбопромысловых машин и механизмов  |
| В/03.3 Выполнение ремонта рыбопромысловых машин и механизмов с целью предотвращения и устранения выявленных неисправностей  |
| Квалифицированный изготовитель орудий лова (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | С. Выполнение нетиповых сложных технологических операций по ремонту и изготовлению орудий лова, проверке качества сборки орудий лова | С/01.4 Выполнение нетиповых сложных технологических операций по ремонту и изготовлению орудий лова вручную и с применением специальных механизмов | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | Изготовитель орудий лова 5-го разрядаИзготовитель орудий лова – бригадир | 4.35.01.18Рыбак прибрежного лова |
| С/02.4 Организация выполнения типовых технологических операций по ремонту и изготовлению орудий лова рабочими с более низким уровнем квалификации  |
| С/03.4 Проведение текущего контроля качества выполнения технологических операций по сборке, оснастке и ремонту орудий лова  |
| Машинист машин и механизмов внутренних водоемов (4-й уровень квалификации) | 4 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства / Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D). Эксплуатация специальных машин и механизмов во внутренних водоемах | [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.4 Выполнение механизированных (автоматизированных) работ с использованием специальных машин и механизмов при приготовлении и раздаче кормов для рыб | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих (служащих) или | Машинист машин и механизмов внутренних водоемов | 4.35.01.16Рыбовод |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.4 Выполнение механизированных работ с использованием специальных машин и механизмов при проведении мероприятий по уходу за гидросооружениями, рыбоводным оборудованием, объектами аквакультуры |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.4 Проведение ежесменного технического обслуживания машин и механизмов внутренних водоемов |
| [D](https://ru.wikipedia.org/wiki/D)/01.4 Выполнение ремонта специальных машин и механизмов, используемых во внутренних водоемах, с целью предотвращения и устранения выявленных неисправностей |
| Мастер по изготовлению орудий лова (5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Е. Координация технологической деятельности производственного участка (цеха, организации) по переработке рыбы и морепродуктов | Е/01.5 Организация работы персонала подразделения по изготовлению и ремонту орудий лова  | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена | Мастер производственного участкаТехник Старший техник  | 4.35.02.11 Промышленное рыболовство |
| Е/02.5 Организация обеспечения подразделения по изготовлению и ремонту орудий лова оборудованием и материалами, средствами измерений и контроля, необходимыми для своевременного выполнения работ |
| Е/03.5 Выполнение несложных расчетов, эскизов и чертежей, необходимых для изготовления и ремонта орудий лова  |
| Е/04.5 Проведение итогового контроля качества выполнения технологических операций по сборке, оснастке и ремонту орудий лова |
| Техник-механик по эксплуатации технических средств аквакультуры (5-й уровень квалификации) | 5 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Эксплуатация технических средств выращивания гидробионтов | [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.5 Ввод в эксплуатацию новых технических средств в организации аквакультуры | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена | Техник-механик | 4.35.02.09Ихтиология и рыбоводство |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.5 Выполнение работ по управлению и техническому обслуживанию систем водоснабжения, систем очистки, стерилизации и аэрации воды при выращивании гидробионтов |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.5 Выполнение работ по управлению и техническому обслуживанию систем и приборов контроля среды обитания гидробионтов |
| [F](https://ru.wikipedia.org/wiki/F_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.5 Выполнение работ по управлению и обслуживанию технических средств и устройств содержания, кормопроизводства и кормораздачи, облова гидробионтов  |
| Инженер-конструктор по изготовлению орудий промышленного лова (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29). Разработка проектно-конструкторской документации на орудия рыболовства | [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.6 Разработка проектной документации на орудия рыболовства на стадиях технического предложения и технического проекта | Высшее образование – бакалавриат | Инженер-конструктор | 4.35.03.09Промышленное рыболовство |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.6 Разработка рабочей конструкторской документации на орудия рыболовства |
| [G](https://ru.wikipedia.org/wiki/G_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.6 Выполнение расчетов технических характеристик орудий рыболовства |
| Инженер-механик по эксплуатации технических средств аквакультуры (6-й уровень квалификации) | 6 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Н. Организация эксплуатации технических средств выращивания гидробионтов | Н/01.6 Организация работы технической службы хозяйства аквакультуры | Высшее образование - бакалавриат | Инженер-механик | 4.35.03.08Водные биоресурсы и аквакультура |
| Н/02.6 Проектирование технических систем для обеспечения технологического процесса выращивания гидробионтов в контролируемых условиях |
| Н/03.6 Организация подготовки, использования, обслуживания и совершенствования техники и технологии хозяйства аквакультуры |
| Главный конструктор по изготовлению орудий промышленного лова (7-й уровень квалификации) | 7 | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства /Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29).Разработка конструкций орудий рыболовства | [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/01.7 Разработка вариантов конструкции орудия рыболовства на стадии технического предложения, на стадии технического проекта  | Высшее образование – магистратура, специалитет | Главный специалистГлавный конструктор | 4.35.04.08Промышленное рыболовство |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/02.7 Проведение модельных и промысловых испытаний разработанных орудий рыболовства  |
| [I](https://ru.wikipedia.org/wiki/I_%28%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%29)/03.7 Разработка эксплуатационных документов на орудие рыболовства |

**2. Профессионально-квалификационная структура области профессиональной деятельности**

**область профессиональной деятельности: «Рыболовство и рыбоводство»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные технологические процессы или виды труда | Вид профессиональной деятельности | Профессиональный стандарт | Наименование профессиональной квалификации | Уровень квалификации |
|  | Выполнение вспомогательных работ в рыболовстве и рыбоводстве | - | Неквалифицированные рабочие в рыболовстве и рыбоводстве | 1-2 |
| Рыболовство | Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Матрос добычи 2-го класса (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Матрос добычи 1-го класса (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Мастер по добыче рыбы(5-й уровень квалификации) | 5 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Старший мастер по добыче рыбы(6-й уровень квалификации) | 6 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Капитан судна рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500 т, занятого в прибрежном плавании (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Специалист по добыче рыбы (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Капитан судна рыбопромыслового флота (7 уровень квалификации) | 7 |
| Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство) | Специалист по рыболовству | Специалист по добыче рыбы (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Рыбоводство | Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | Специалист по рыбоводству | Рыбовод (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | Специалист по рыбоводству | Техник-рыбовод (5-й уровень квалификации) | 5 |
| Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | Специалист по рыбоводству | Инженер-рыбовод(6-й уровень квалификации) | 6 |
| Разведение, содержание, выращивание объектов аквакультуры (рыбоводство) | Специалист по рыбоводству | Главный инженер-рыбовод (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Мониторинг водных биоресурсов и среды их обитания | Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Лаборант в области мониторинга водной среды и биоресурсов (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Техник в области мониторинга водной среды и биоресурсов (5-й уровень квалификации) | 5 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Гидробиолог (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Гидрохимик (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Микробиолог водных биоресурсов (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ихтиолог (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ихтиопатолог (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ведущий гидробиолог (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ведущий гидрохимик (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ведущий микробиолог водных биоресурсов (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ведущий ихтиолог (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов (объектов аквакультары) и управление водными биоресурсами | Специалист по мониторингу водной среды и биоресурсов | Ведущий хитиопатолог (7-й уровень квалификации) | 7 |
| Переработка рыбы и морепродуктов | Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Рабочий по первичной обработке рыбы и морепродуктов (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Обработчик морского зверя (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Оператор коптильной установки по выполнению подготовительных работ (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Обработчик рыбы (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Обработчик шкур морского зверя (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Оператор коптильной установки (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Лаборант-аналитик по контролю качества и безопасности продукции из рыбы и морепродуктов (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Техник-технолог по переработке рыбы и морепродуктов (5-й уровень квалификации) | 5 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Технолог по переработке рыбы и морепродуктов (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Специалист по безопасности и качеству продукции из рыбы и морепродуктов (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Химик-технолог по контролю качества и безопасности продукции из рыбы и морепродуктов (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Переработка водных биоресурсов и объектов аквакультуры | Специалист по переработке рыбы и морепродуктов | Главный инженер-технолог по переработке рыбы и морепродуктов(7-й уровень квалификации) | 7 |
| Техническое обеспечение рыболовства и рыбоводства | Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Изготовитель орудий лова (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Оператор рыбопромысловых машин (3-й уровень квалификации) | 3 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Квалифицированный изготовитель орудий лова (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Машинист машин и механизмов внутренних водоемов (4-й уровень квалификации) | 4 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Мастер по изготовлению орудий лова (5-й уровень квалификации) | 5 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Техник-механик по эксплуатации технических средств аквакультуры(5-й уровень квалификации) | 5 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Инженер-конструктор по изготовлению орудий промышленного лова (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Инженер-механик по эксплуатации технических средств аквакультуры (6-й уровень квалификации) | 6 |
| Проектирование и эксплуатация машин и механизмов, инженерных сооружений рыболовства и рыбоводства | Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства | Главный конструктор по изготовлению орудий промышленного лова (7-й уровень квалификации) | 7 |

**3. Описание уровней профессиональной квалификации**

|  |  |
| --- | --- |
| Квалификационный уровень | Показатели профессиональной деятельности |
| Широта полномочийи ответственность | Сложность (характер умений) | Наукоемкость (характер знаний) |
| **1** | Деятельность в области рыболовства и рыбоводства под руководством работника более высокого квалификационного уровня.Проявление самостоятельности при выполнении регламентированных функций.Планирование собственной деятельности исходя из поставленных задач.Ответственность перед руководителем за выполнение поставленных задач. | Выполнение простых регламентированных заданий в рыболовстве и рыбоводстве. Выбор способа выполнения заданий исходя из имеющихся профессиональных знаний.Самооценка выполняемых действий и их корректировка, направленная на повышение эффективности выполнения заданий. | Применение в ходе выполнения заданий знаний, полученных в рамках общего образования, а также в ходе профессионального обучения.Использование при выполнении заданий инструкций, регламентов и стандартов предприятия, промыслового судна на проведение конкретных видов работ.Использование средств механизации, предусмотренных заданием, средств индивидуальной защиты.Соблюдение правил охраны труда. |
| **2** | Деятельность в области рыболовства и рыбоводства под руководством работника более высокого квалификационного уровня.Проявление самостоятельности при выполнении регламентированных функций.Планирование собственной деятельности исходя из поставленных задач.Ответственность перед руководителем за выполнение поставленных задач. | Выполнение регламентированных заданий простого и среднего уровня сложности в рыболовстве и рыбоводстве. Выбор способа выполнения заданий исходя из имеющихся профессиональных знаний.Самооценка выполняемых действий и их корректировка, направленная на повышение эффективности выполнения заданий. | Применение в ходе выполнения заданий знаний, полученных в рамках общего образования, а также в ходе профессионального обучения.Использование при выполнении заданий инструкций, регламентов и стандартов предприятия, промыслового судна на проведение конкретных видов работ.Использование средств механизации, предусмотренных заданием, средств индивидуальной защиты.Соблюдение правил охраны труда. |
| **3** | Деятельность в области рыболовства и рыбоводства под руководством работника более высокого квалификационного уровня.Проявление самостоятельности при выполнении регламентированных функций. Организация работы подчиненного персонала.Планирование собственной деятельности исходя из поставленных задач.Ответственность перед руководителем за выполнение поставленных задач. | Выполнение стандартных заданий в рыболовстве и рыбоводстве. Выбор способа выполнения заданий исходя из имеющихся профессиональных знаний.Самооценка выполняемых действий и их корректировка, направленная на повышение эффективности выполнения заданий. | Применение в ходе выполнения заданий знаний, полученных в рамках профильного профессионального образования, а также в ходе профессионального обучения и деятельности.Использование при выполнении заданий справочных и методических материалов, регламентов и стандартов предприятия, промыслового судна, а также информационно-поисковых систем. Использование механизмов и рабочего инвентаря, а также средств автоматизации. |
| **4** | Деятельность в области рыболовства и рыбоводства под руководством работника более высокого квалификационного уровня. Проявление самостоятельности при выборе путей решения регламентированных задач или аналогичных им, а также регулярно встречающихся в профессиональной практике ситуаций. Планирование собственной деятельности, а также деятельности подчиненных, исходя из поставленных руководителем задач. Ответственность за принятые решения и за результаты выполнения порученных практических заданий, а также выполнения задач, поставленных перед подчиненным персоналом. | Разработка рабочих планов в рамках краткосрочного планирования выполнения стандартных задач в рыболовстве и рыбоводстве.Выполнение широкого круга практических заданий различной сложности. Выбор способов действий из известных на основе профессиональных знаний или практического опыта. Выбор методов решения регламентированных задач и способов выполнения заданий на основе профессиональных знаний или практического опыта. Корректировка собственных действий в процессе выполнения профессиональных обязанностей, а также выполнения практических заданий, поставленных перед подчиненным персоналом. | Применение профессиональных знаний и информации, полученных в рамках профильного профессионального образования и профессионального обучения, а также в процессе практической деятельности. Использование при выполнении заданий и разработке рабочих планов справочных и методических материалов, регламентов и стандартов предприятия, а также информационно-поисковых систем.Использование в работе механизмов, оборудования, специальной техники и установок, а также средств автоматизации. |
| **5** | Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня в области рыболовства и рыбоводства, сочетающаяся с самостоятельностью при планировании деятельности и выборе путей ее осуществления. Управление выполнением работ в соответствии с поставленными руководителем задачами и в рамках возложенных руководителем полномочий; планирование собственной деятельности и деятельности работников более низкой квалификации, занятых в выполнении этих работ. Персональная ответственность за принятые решения, а также ответственность за выполнение работ подчиненным персоналом в рамках имеющихся полномочий. Обучение и консультирование работников более низкой квалификации на рабочем месте. | Принятие решений в условиях недостатка исходной информации в рамках своих полномочий в рыболовстве и рыбоводстве. Выбор методов и средств решения поставленных задач в различных условиях рабочей ситуации. Контроль за выполнением поставленных задач подчиненным персоналом и его мотивация в рамках возложенных руководителем полномочий. Выявление необходимости корректировки собственных решений и задач, а также рабочих планов подчиненных, связанной с изменением внешних условий или исходных данных; представление обоснованных предложений по корректировке внутренних стандартов, технических условий, инструкций; корректировка собственных решений и контроль за внесением необходимых изменений в рабочие планы подчиненными. | Синтез профессиональныхзнаний и практического опыта в области рыболовства, рыбоводства, мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания. Использование при выполнении рабочих функций комплексных методов поиска, оценки и анализа информации. Использование в работе новейших научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в рыболовстве, рыбоводстве, техническом обеспечении этих отраслей. Владение и применение методов экспертной оценки. Использование в работе средств механизации, автоматизации, геоинформационных систем. Научно-исследовательская, изобретательская и рационализаторская деятельность. |
| **6** | Профессиональная деятельность, включающая в себяорганизацию и управление работой подчиненного персонала и структурных подразделений рыбохозяйственной отрасли. Разработка производственных планов и постановка задач подчиненному персоналу, структурным подразделениям, участвующим в производственном процессе. Координация работ среди участников производственного процесса в пределах своих полномочийОтветственность персональная, а также за подчиненный персонал и структурные подразделения за своевременное выполнение поставленных задач, за соответствие результатов техническим регламентам и нормативным правовым актам Российской Федерации. | Решение широкого спектра практических задач, в том числе в условиях недостатка исходной информации, в процессе управления персоналом и структурными подразделениями в пределах своих полномочий.Организация текущего и итогового контроля выполнения производственных планов.Оценка необходимости корректировки и корректировка решений и производственных планов подчиненного персонала и структурных подразделений, связанные с изменением внешних факторов, экономических условий производства, изменением нормативных правовых актов Российской Федерации.Вынесение и обоснование необходимости корректировки технических условий, стандартов предприятия, участие в их корректировке и разработке. | Использование в работе навыков статистической обработки, анализа и оценки больших объемов информации. Использование в процессе организации и руководства рыбохозяйственным производством новейших научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в области рыболовства, рыбоводства, мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания, переработки рыбы и морепродуктов.Организация и ведение научно-исследовательской работы, участие в профессиональном обмене опытом, рационализаторской и изобретательской деятельности.Организация и использование в собственной работе, а также в работе подчиненного персонала и структурных подразделений средств механизации, автоматизации, геоинформационых систем. |
| **7** | Профессиональная деятельность, предполагающая организацию и управление работами по добыче и переработке водных биоресурсов. Участие в формировании стратегии развития и разработке бизнес-планов предприятий рыбохозяйственного комплекса. Постановка задач структурным подразделениям, специалистам и сторонним организациям, работающим в рамках договоров. Обеспечение координации работ структурных подразделений рыбохозяйственных предприятий.Ответственность за соблюдение правил рыболовства и сохранения водных биоресурсов, производство рыбной продукции надлежащего качества, соответствующей техническим условиям и нормативным правовым актам Российской Федерации. | Решение широкого спектра комплексных задач высокого уровня сложности и ответственности.Организация и контроль работы системы качества рыбохозяйственных предприятий и его структурных подразделений. Организация и выполнение мероприятий по аттестации и оценке соответствия профессиональных и персональных компетенций работников рыбохозяйственного предприятия профессиональным стандартам. Организация и разработка критериев оценки деятельности персонала и структурных подразделений предприятия. | Синтез профессиональных знаний и обширного практического опыта в области рыболовства и рыбоводства.Использование навыков анализа и оценки больших объемов информации, связанной с обеспечением функционирования рыбохозяйственного предприятия (промыслового судна) и его структурных подразделений; исследование внутреннего, межрегионального и международного рынка; оценки производственной и экономической эффективности деятельности предприятия и его структурных подразделений.Использование в процессе организации и руководства работой предприятия и его структурных подразделений новейших научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в области рыбоводства и рыболовства.Научно-исследовательская, просветительская и экспертная деятельность, участие в профессиональном обмене опытом, рационализаторской и изобретательской деятельности.Использование в работе систем автоматизированного планирования и управления на предприятии, геоинформационных систем. |