**НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

**Общие положения**

Постановка целей и задач проводимых исследований и разработок, анализ отечественной и зарубежной информации по этим исследованиям и разработкам.

Освоение современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведение экспериментов и наблюдений.

Обобщение и обработка информации, в том числе с современных методов статистического анализа

**Должностные обязанности**

Проведение научных исследований в области аквакультуры выращивания и содержания разных видов рыб. Участие в отдельных разделах (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя, проведение сложных экспериментов и наблюдений.

Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области аквакультуры, кормления и содержания разных видов рыб результаты экспериментов и наблюдений.

Участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов.

Умение составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).

Участие во внедрении результатов исследований и разработок.

**Трудовые функции**

Подготовка экспериментальных условий для осуществления работы. Проведение исследований, в том числе физиологических опытов по питанию осетровых рыб, а также подготовка кормовой базы необходимой для проведения научных исследований. Проведение экспериментов по инкубацию икры, подращиванию личинки в разных условиях, и анализ влияния условий на фенотип и генотип осетровых. Умение проводить морфологические, физиологические и биохимические исследования. Осуществление лабораторных, химико-аналитических исследований различных биологических объектов.

**Должен знать:** Отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок в области аквакультуры; современные методы и средства организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

Владение методами проведения опытов по усвоению кормов, умение составлять рационы кормления для разновидовых групп осетровых рыб. Владение компьютером на уровне уверенного пользования, знание Word, Excel, PowerPoint. Уверенный пользователь методов статистического анализа.

Обеспечение контроля за соответствием исследований с планом проводимых работ. Обеспечение бесперебойного функционирования оборудования, обучение персонала работе с оборудованием с соблюдением техники безопасности.

Своевременное оповещение руководства о закупках дополнительных материалов для обеспечения долгосрочной и бесперебойной работы оборудования.

**Ответственность**

Научный сотрудник несет ответственность:

За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности - в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

За причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

**Требования к** **квалификации**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, наличие авторских свидетельств на изобретения или научных трудов. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.