**СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

**Должностные обязанности**

Осуществляет координацию исследовательской деятельности совместно с группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

Участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами).

**Трудовые функции**

Осуществление лабораторных, химико-аналитических исследований различных биологических объектов. Работа с объектами аквакультуры в УЗВ и прудах.

**Должен знать:** отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок; 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.

Опыт работы на УЗВ и в прудовых рыбоводных хозяйствах. Владение методами установления качественного и количественного состава кормовой базы естественных и искусственных водоёмов. Ихтиологические и гидробиологические экспертизы, гидрохимический анализ воды. Владение компьютером на уровне уверенного пользования, знание Word, Excel, PowerPoint. Уверенный пользователь методов статистического анализа.

**Требования к** **квалификации**

Ученая степень кандидата наук. В исключительных случаях - высшее профессиональное образование и стаж научной работы не менее 5 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее пяти научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах); участие в качестве исполнителя работ по разделам программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).