**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**

Проведение исследований, в том числе физиологических (балансовых) опытов по питанию сельскохозяйственных животных и рыб. Осуществление лабораторных, химико-аналитических исследований различных биологических объектов.

**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 Владение методами установления качественного и количественного состава кормовой базы естественных и искусственных водоёмов. Владение методами исследований ихтиофауны и питания рыб, в т.ч. – анализа их пищевых комков. Преподавательская деятельность, в т.ч. – на английском языке. Организация научно-исследовательских экспедиций и студенческий исследовательских групп. Ихтиологические и гидробиологические экспертизы, гидрохимический анализ воды. Умение составлять рационы кормления для различных половозрастных групп животных. Владение английским языком. Владение компьютером на уровне уверенного пользования, знание Word, Excel, PowerPoint. Уверенный пользователь методов статистического анализа.

**Требования к** **квалификации**

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

Наличие за последние 5 лет: не менее шести научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, в том числе из списка WoS и/или Scopus); участие в качестве исполнителя работ по разделам программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям), знание английского языка.