**ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

**отдела молекулярно-биологических исследований**

**Должностные обязанности**

Осуществляет научное руководство проведением исследований по отдельным проблемам (темам, заданиям) науки и техники и возглавляет группу занятых ими работников или является ответственным исполнителем отдельных заданий научно-технических программ. Разрабатывает научно- технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения исследований и разработок, выбирает необходимые для этого средства. Обосновывает направления новых исследований и разработок, а также методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-исследовательских работ. Организует составление программы работ, координирует деятельность соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями (организациями), обобщает получение результаты. Определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и организует практическую реализацию этих результатов. Осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях и т.д.

**Трудовые функции**

Координация и проведение научно-исследовательской работы в области молекулярной биологии, генетики микроорганизмов, птицы, молекулярной экологии и микробиологии. Работа с оборудованием для молекулярной биологии. Владение методами молекулярной и клеточной биологии. Проведение анализа полученных в научно-исследовательской работе результатов с применением статистических и экономических методов. Написание научных статей и отчётов по НИР. Должен знать: научные проблемы и направлений развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в области молекулярной биологии; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; нормативные документы по вопросам деятельности научных учреждений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда, техники безопасности.

**Требования к квалификации**

Учёная степень доктора или кандидата наук со стажем научной работы после присвоения учёной степени не менее 7 лет.

Уверенное владение методами молекулярно-биологических исследований.

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 20 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках научных трудов, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчётов); докладов на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и её отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, Минсельхоза России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук) и повышение их квалификации, участие в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области.

- не менее 3 научных трудов в год.