**СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

 **ОТДЕЛА ВИРУСОЛОГИИ**

**Должностные обязанности**

 Настоящая должностная инструкция определяет функциональные обязанности старшего научного сотрудника отдела вирусологии.

 Старший научный сотрудник назначается на должность и освобождается от должности в установленном действующим трудовым законодательством порядке приказом директора Института по представлению заведующего отдела вирусологии.

 Старший научный сотрудник подчиняется непосредственно заведующему отделом вирусологии.

 Старший научный сотрудник должен знать: руководящие, нормативные и справочные материалы по тематике работы; методы проведения анализов, испытаний и других видов исследований действующего стандарта и технического условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления; лабораторное оборудование, контрольно-измерительную аппаратуру и правила ее эксплуатации; методы и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ: правила эксплуатации вычислительной техники; основы экономики, организации труда и производства; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

**Трудовые функции**

 Старший научный сотрудник:

- осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы;

- проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ;

- разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок;

- организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;

- проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством;

- принимает участие в повышении квалификации кадров;

- внедряет результаты проведенных исследований и разработок.

**Требования к квалификации**

Ученая степень доктора или кандидата наук, в исключительных случаях высшее образование и стаж научной работы не менее 5 лет.

 Наличие за последние 5 лет: не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России и Минсельхоза России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); участие в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области ( руководство дипломными работами) 4 устные выступления с докладами на общероссийских или международных научных конференциях, симпозиумах.