

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК лаборатории ветеринарии

Должностные обязанности

Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или 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. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях и т.д. Внедряет результаты проведенных исследований и разработок.

Должен знать: отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок; современные методы и средства организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений; принципы лечения и профилактики болезней птиц; правила и принципы биозащиты; алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии птицы с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней птиц различной этиологии; правила техники безопасности при работе с медицинскими инструментами и оборудованием; правила отбора пат. материала для проведения лабораторных исследований; методы диагностики, осложнения; внутренние и государственные нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

Должен иметь практические навыки работы с птицей, проведения клинического осмотра, фиксации, бескровного забоя и патологоанатомического вскрытия; написания и оформления научных статей; публичных выступлений; подготовки презентаций.

Требования к квалификации

Ученая степень доктора или кандидата ветеринарных 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 РФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, Минсельхоза России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям); участие в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными работами); устные выступления с докладами на общероссийских или международных научных конференциях, симпозиумах.