

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**лаборатории развития криобанка****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.

Трудовые функции

Проведение лабораторных исследований с использованием ИФА (работа с биоматериалами, настройка и использование ИФА-анализаторов и вспомогательного оборудования). Умение анализировать данные, учитывать возможные источники ошибок (например, неспецифическое связывание конъюгатов) и делать выводы в рамках научной задачи. Обеспечение правильного хранения и использования иммуоферментных тест-систем, контроль срока годности реагентов, соблюдение требований к чистоте и качеству материалов. Соблюдение правил биологической безопасности. Заполнение журналов учёта результатов исследований, бланков анализов, подготовка научных отчётов и публикаций. Координация работы с другими подразделениями для получения биоматериалов, обсуждение результатов с коллегами для интеграции данных в общие научные проекты.

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.

Проведение анализа и теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. Уверенный пользователь методов статистического анализа.

Требования к квалификации

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения. При наличии ученой степени в области сельскохозяйственных или биологических наук - без предъявления требований к стажу работы.