

Заведующий лабораторией развития криобанка**Должностные обязанности**

- Участие в формировании, пополнении и сохранении национального каталога особо ценных образцов генетических ресурсов сельскохозяйственных животных;
- Проведение экспертизы паспортных, описательных и оценочных данных образцов, содержащих функциональные единицы наследственности и находящихся на долгосрочном хранении в коллекциях генетических ресурсов сельскохозяйственных животных;
- Участие в разработке паспортов для различных видов животных и типов биоматериалов.
- Пополнение национального каталога новыми образцами генетических ресурсов сельскохозяйственных животных;
- Получение, оценка, описание и закладка на долгосрочное хранение в головной организации образцов семени быков, баранов и козлов; создание индивидуальных паспортов на животных, образцы которых включены в национальный каталог;
- Гарантированное долгосрочное сохранение функциональности единиц наследственности, содержащихся в образцах генетических ресурсов сельскохозяйственных животных, внесенных в национальный каталог;
- Изучение передового отечественного и зарубежного опыта выполнения аналогичных работ с целью его использования при планировании исследования;
- Проверка протоколов исследования на соблюдение принципов надлежащей лабораторной практики;
- Получение, обработка, анализ и обобщение результатов исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных методик;
- Оценка промежуточных и окончательных результатов исследований;
- Обеспечение выполнения работ высокого качества, в установленные сроки, на высоком техническом уровне;
- Подготовка и ведение отчетной документации по результатам деятельности лаборатории развития криобанка;
- Обобщение материалов исследования, руководство составлением промежуточных отчетов сотрудников по этапам работ и по заданию в целом;
- Обеспечение координации деятельности сотрудников лаборатории развития криобанка и осуществление контроля за выполнением установленных заданий каждым исполнителем;
- Контроль за поддержанием непрерывной работы криогенного оборудования необходимого для обеспечения нужд и целей Национального центра;
- Обеспечение процедур приема, хранения, выдачи и учета биоматериала криобанком для дальнейшего его использования в исследовательской работе, а также по запросам третьих лиц;
- Обеспечение процедур приема и выдачи жидкого азота.

Заведующий лабораторией в целях противодействия коррупции обязан:

- Уведомлять представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений.
- Принимать меры по недопущению любой возможности возникновения конфликта интересов.
- В письменной форме уведомить своего непосредственного руководителя о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, как только ему станет об этом известно.

Должен знать: локальные нормативные акты учреждения; этапы научных исследований; методы планирования исследований, испытаний и экспериментальных работ; методы математической статистики, применяемые при оценке полученных результатов; принципы надлежащей лабораторной практики в части, имеющей отношение к выполняемому исследованию; методы предупреждения контаминации образцов; современный ассортимент вспомогательных веществ (сред) и их функциональные свойства; технологии получения применяемых субстанций, вспомогательных веществ, операций по упаковке и маркировке в отношении проводимого исследования; методики взятия спермы у самцов-производителей (баранов, козлов); методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы; методику разбавления спермы стерильными средами (разбавители, среды); критерии ГОСТа, предъявляемые к сперме животных изучаемых видов; методы анализа, используемые для исследования поступившей или произведенной спермопродукции; правила безопасной работы с жидким азотом; методики охлаждения и криоконсервации спермы; правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы; общие характеристики и правила эксплуатации криогенного оборудования, применяемого в исследованиях, согласно инструкции производителя; нормы делового

общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии; руководящие и нормативные материалы вышестоящих органов, касающиеся направления развития центра и тематики проводимых исследований и разработок; владение компьютером на уровне уверенного пользования, знание MS Word, MS Excel, PowerPoint, работа в системе 1С на уровне пользователя, грамотность, знание основ делопроизводства; требования санитарного режима, охраны труда, пожарной безопасности, экологии окружающей среды, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

Требования к квалификации. Ученая степень доктора или кандидата наук. Наличие научных трудов. Опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет. На данные должности, на срок до 3 лет могут быть назначены не имеющие ученой степени высококвалифицированные специалисты в соответствующей области знаний, обладающие указанным опытом работы.