

**Квалификационные требования к научным сотрудникам**  
**ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**  
**отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

**Должностные обязанности**

Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям

Осуществлять научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

Участвовать в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимать непосредственное участие в их реализации; Формулировать направления исследований, организовывать составление программ работ, определять методы и средства их проведения; Координировать деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях; Анализировать и обобщать полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области; Проводить научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок; Определять сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивать научное руководство их практической реализацией; Участвовать в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.

Осуществлять подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвовать в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.)

**Трудовые функции**

Практический навык и умение работать с сельскохозяйственной птицей. Разработка новых энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий в промышленном птицеводстве. Владение современными методиками оценки яичной и мясной продуктивности птицы. Владение практическими навыками оценки качества продукции птицеводства (морфология яиц, анатомическая разделка тушек, органолептическая оценка яиц и мяса птицы). Опыт в области стандартизации продукции птицеводства (разработка национальных и межгосударственных стандартов, технических условий на продукцию птицеводства). Умение написания научных статей и отчетов. Должен знать: отечественную и зарубежную научную литературу по тематике проводимых исследований и разработок; современные методы и средства организации исследований и разработок, проведение экспериментов и наблюдений; проведение анализа данных, полученных в экспериментах; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности. Уверенный пользователь методов статистического анализа и работы с персональным компьютером.

**Требования к квалификации**

Ученая степень доктора наук.

Наличие за последние 5 лет: не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, Минсельхоза России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); докладов на общероссийских и

зарубежных научных конференциях (симпозиумах); подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

## **ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК** **отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

### **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 полученные 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 технологий содержания сельскохозяйственной птицы. Определение и отслеживание зоотехнических показателей по яичной и мясной продуктивности птицы, основных форм её поведения, параметров микроклимата в помещении для содержания птицы с использованием специального оборудования. Работа с технологическим оборудованием для сельскохозяйственной птицы. Проведение анализа полученных в научно-исследовательской работе результатов с применением статистических и экономических методов. Написание научных статей и отчетов по НИР. Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в области разработки технологии выращивания и содержания птицы; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; нормативные документы по вопросам технологии в птицеводстве; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

### **Требования к квалификации**

Ученая степень доктора наук. В исключительных случаях, кандидата наук со стажем научной работы после присвоения учёной степени не менее 5 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее 7 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); докладов на общероссийских или международных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РФФИ, программам фундаментальных исследований РАН и ее 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;

**СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**  
**отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

**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**

Умение работать с сельскохозяйственной птицей. Владение современными методиками оценки мясной и яичной продуктивности птицы. Владение практическими навыками оценки качества продукции птицеводства (анатомическая разделка тушек, органолептическая оценка яиц и мяса птицы). Умение написания научных статей и отчетов. Должен знать: отечественную и зарубежную информацию по вопросам технологии производства яиц и мяса птицы; 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.

Владение навыками работы по разработке технологических приемов и параметров в птицеводстве. Владение методами учета продуктивности и оценки качества яиц и мяса птицы. Уверенный пользователь персонального компьютера и методов статистического анализа.

**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 РФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России и 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.

**НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**  
**отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

**Должностные обязанности**

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию). Участвует во внедрении результатов исследований и разработок. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях и т.д.

**Трудовые функции**

Знание и опыт работы с сельскохозяйственной птицей. Владение методами учета продуктивности и оценки качества яиц и мяса птицы (зоотехнические показатели выращивания и содержания птицы, оценка качества яиц и мясных качеств тушек). Уверенный пользователь персонального компьютера и методов статистического анализа. Умение написания научных статей и отчетов. Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; основы трудового законодательства и организации труда; правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

**Требования к квалификации**

Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов). Участие: в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений; научным грантам РФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

**МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**  
**отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

**Должностные обязанности**

Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях и т.д.

**Трудовые функции**

Умение работать с сельскохозяйственной птицей. Владение практическими навыками учета продуктивности и оценки качества продукции птицеводства (зоотехнические показатели выращивания и содержания птицы, оценка качества яиц и мясных качеств тушек). Умение написания научных статей и отчетов. Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; основы трудового законодательства и организации труда; правила и нормы охраны труда. Уверенно пользоваться персональным компьютером и владеть методами статистического анализа.

**Требования к квалификации**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

# **ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ**

## **Должностные обязанности**

Организовывать, осуществлять и контролировать выполнение планов НИР по направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований, а также других видов работ в отделе технологии производства яиц и мяса птицы. Разрабатывать предложения к планам ФНЦ «ВНИТИП» по тематике и планам работ отдела. Руководить разработкой технических заданий, методик и рабочих программ исследований, выполняемых сотрудниками отдела. Обеспечивать подготовку научных и других отчетов по работам, выполняемым отделом и представлять их на рассмотрение научному руководителю соответствующего основного направления НИР или в Ученый совет ФНЦ «ВНИТИП». Определять потребность отдела в оборудовании, материалах и других ресурсах, принимать меры к обеспечению отдела этими ресурсами, их рациональному использованию. Обеспечивать рациональное распределение вида и объема работ в отделе между работниками, принимать меры по повышению их квалификации и творческой активности. Отвечать за соблюдение трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда и техники безопасности, обеспечивать выполнение сотрудниками условий действующих Положений ФНЦ «ВНИТИП». Участвовать в подборе кадров, их аттестации и оценке деятельности, представлять предложения об оплате и поощрениях сотрудников отдела, наложении на них дисциплинарных взысканий. Организовать взаимодействие отдела с другими подразделениями Центра, а также близкими по тематике подразделениями других организаций и ВУЗов.

## **Трудовые функции**

Многолетний опыт работы с яичной и мясной птицей. Владение методами производства и оценки качества яиц и мяса птицы. Опыт работы по разработке прогрессивной технологии производства яиц и мяса птицы для птицеводческих предприятий. Владение методами расчета экономической эффективности использования новых разработок (технологии, отдельного технологического приема, нового вида оборудования). Опыт и владение методами разработки технологических нормативов выращивания и содержания сельскохозяйственной птицы. Умение разрабатывать нормативные документы (НТД, ГОСТ, ТУ и др.) на технологию и продукцию птицеводства.

Должен знать: научные проблемы и направления развития технологии производства птицеводческой продукции, отечественные и зарубежные достижения, нормативные документы по вопросам организации, планирования, финансирования и проведения научных исследований; порядок заключения и исполнения договоров на выполнение работ с другими организациями; научное оборудование в отделе, правила его эксплуатации; систему оплаты труда научных работников, формы их поощрения; действующие положения по подготовке и повышению кадров.

## **Требования к квалификации**

Ученая степень доктора или кандидата наук и научный стаж не менее 5 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее 7 научных трудов (монографий, статей, опубликованных в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); опыта научно-организационной работы; участия в российских и зарубежных конференциях в качестве докладчика; руководства исследованиями по грантам РФ или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России и Минсельхоза России; подготовленных докторов или кандидатов наук или участия в обучении аспирантов и студентов.

## **ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ, ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ отдела технологии производства яиц и мяса птицы**

### **Должностные обязанности**

Выполнять эксперименты, испытания, наблюдения, учет показателей продуктивности птицы, под руководством ответственного исполнителя темы исследований. Организовывать техническое обеспечение исследований, разрабатывать предложения по его улучшению. Выполнять другие поручения руководителя отдела по организации и проведению научных исследований. Повышать свою квалификацию, в том числе путем участия в семинарах, проводимых отделом и в других научных мероприятиях, проводимых учреждением. Должен знать: цели и задачи, выполняемых исследований в отделе, методики и технические условия их проведения; технические требования и условия эксплуатации оборудования; действующие в учреждении регламенты и другие документы, определяющие порядок выполнения исследований; нормы по охране труда, пожарной безопасности.

### **Трудовые функции**

Умение работать с сельскохозяйственной птицей. Владение практическими навыками учета продуктивности птицы в экспериментах. Должен знать: цели и задачи, выполняемых отделом исследований, методики и технические условия их проведения; технические требования и условия эксплуатации оборудования; действующие в учреждении регламенты и другие документы, определяющие порядок выполнения исследований; нормы по охране труда, пожарной безопасности. Уверенно пользоваться персональным компьютером

### **Требования к квалификации**

Высшее образование в соответствующей области пауки или, в исключительных случаях, среднее специальное образование по профилю выполняемых работ.