Утверждены приказом ВНЦ РАН от 28 декабря 2018 г. №112

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
по должностям научных работников научных структурных подразделений (научно-исследовательских отделов и лабораторий) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук»

1. Настоящие Квалификационные характеристики по должностям научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (далее – Квалификационные характеристики ВНЦ РАН) разработаны в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21.08.1998 г. №37 «Об утверждении квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.09.2015 №937 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса».

2. При проведении конкурса на замещение должностей научных работников или перевода на соответствующие должности научных работников Квалификационные характеристики ВНЦ РАН могут устанавливаться с учетом особенностей выполняемых научных исследований.

3. Квалификационные характеристики ВНЦ РАН являются основой для разработки должностных инструкций научных работников ВНЦ РАН, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников с учетом особенностей выполняемых работ.

ЗАВЕДУЮЩИЙ (НАЧАЛЬНИК) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ОТДЕЛОМ (ЛАБОРАТОРИИ)

Должностные обязанности.

Организует и осуществляет общее руководство выполнением плановых научно-исследовательских и других работ.

Разрабатывает предложения к планам учреждения по тематике подразделения и планы работ подразделения.

Руководит разработкой технических заданий, методик и рабочих программ исследований и контролирует их выполнение сотрудниками подразделения.

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

Контролирует выполнение заданий специалистами подразделения и соисполнителями.

Обеспечивает подготовку научных и других отчетов по работам, выполняемым подразделением.

Определяет потребность подразделения в оборудовании, материалах и других ресурсах, принимает меры к обеспечению подразделения этими ресурсами, их рациональному использованию.

Обеспечивает рациональную расстановку работников, принимает меры по повышению их квалификации и творческой активности. Отвечает за соблюдение трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Участвует в подборе кадров, их аттестации и оценке деятельности, представляет предложения об оплате и поощрениях сотрудников подразделения, наложении на них дисциплинарных взысканий.

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Организует взаимодействие подразделения с другими подразделениями учреждения, а также близкими по тематике подразделениями других организаций и вузов.

Должен знать:

научную проблематику и общие направления развития соответствующих областей науки;

методы организации труда научных работников и управления научными исследованиями и разработками;

нормативные документы по вопросам организации, планирования, финансирования и проведения научных исследований;

порядок заключения и исполнения договоров на выполнение работ с другими организациями;

действующие положения по аттестации, подготовке и повышению кадров; систему оплаты труда научных работников, формы их поощрения;

правила эксплуатации научного оборудования подразделения;

правила и нормы охраны: труда и техники безопасности.

Требования к квалификации.

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

Наличие за последние 5 лет:

опыта научно-организационной работы;

не менее 7 научных трудов (монографий, статей, опубликованных в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

опыта руководства научными исследованиями по темам НИР, в том числе в рамках программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, российских и международных научных грантов и программ, включая РФФИ, РГНФ, РНФ, ФЦП, РЦП программ Минобрнауки России, российских и международных контрактов (договоров, соглашений), договоров с хозяйствующими субъектами;

Участие в течение последних 5 лет в российских и зарубежных конференциях в качестве докладчика.

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований или проводит самостоятельные научные исследования.

Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:

формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;

координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;

участвует в составлении научных отчетов структурного подразделения, анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;

при необходимости участвует в проведении научной экспертизы исследовательских проектов и результатов законченных исследований и разработок;

определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством;

участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки;

современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок;

нормативные документы по вопросам организации научной деятельности, в том числе по вопросам организации, планирования и проведения научных исследований, оплаты труда и стимулирования научных работников;

внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения;

правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

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);

опыта руководства научными исследованиями по темам НИР, в том числе в рамках программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, российских и международных научных грантов и программ, включая РФФИ, РГНФ, РНФ, ФЦП, РЦП, программ Минобрнауки России, российских и международных контрактов (договоров, соглашений), договоров с хозяйствующими субъектами;

участия в российских и зарубежных научных конференциях в качестве приглашенного докладчика.

ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования;

обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении или проводит самостоятельные научные исследования.

Непосредственно участвует в выполнении исследований:

разрабатывает методы решения научных проблем;

дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ;

организует разработку новых научных проектов;

координирует деятельность соисполнителей работ;

обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения.

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки;

современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок;

нормативные документы по вопросам организации научной деятельности, в том числе по вопросам организации, планирования и проведения научных исследований, оплаты труда и стимулирования научных работников;

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);

опыта руководства научными исследованиями по темам НИР, в том числе в рамках программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, российских и международных научных грантов и программ, включая РФФИ, РГНФ, РНФ, ФЦП, РЦП, программ Минобрнауки России, российских и международных контрактов (договоров, соглашений), договоров с хозяйствующими субъектами;

Участие в течение последних 5 лет в российских и зарубежных научных конференциях в качестве докладчика.

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки.

Разрабатывает планы и программы проведения исследований и разработок.

Разрабатывает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Должен знать: отечественную и зарубежную литературу по тематике проводимых исследований и разработок;

современные методы и средства исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений;

внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения;

правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

Требования к квалификации.

Ученая степень доктора или кандидата наук.

Наличие за последние 5 лет:

не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

Участие в течении последних 5 лет:

в российских и зарубежных научных конференциях в качестве докладчика;

в качестве исполнителя работ по темам НИР, по темам в рамках программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, по научным грантам и программам (РФФИ, РГНФ, РНФ, ФЦП, РЦП и др.), самостоятельным научным исследованиям, договорам с хозяйствующими субъектами.

НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет исследования, эксперименты и наблюдения.

Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает информацию по теме исследования.

Участвует в разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

Повышает свою квалификацию, участвует в научных семинарах, конференциях и научных школах.

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; наблюдений;

средства проведения экспериментов и наблюдений;

внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения;

правила и нормы охраны труда и техники 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 отчётов).

Участие в течение последних 5 лет:

в российских и зарубежных научных конференциях в качестве докладчика;

в конкурсах научных проектов (грантов).

МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы НИР под руководством ответственного исполнителя.

Изучает научную (научно-техническую) информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.

Повышает свою квалификацию, участвует в научных семинарах, конференциях и научных школах.

Должен знать: цели и задачи проводимых исследований, 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;

правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

Требования к **квалификации.**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения.

Наличие за последние 5 лет публикаций (тезисы докладов, статьи в научных журналах, сборниках и материалах конференций).

Участие в течение последних 5 лет в научных семинарах, конференциях и научных школах.

ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Должностные обязанности. Выполняет эксперименты, испытания, наблюдения и т.п. под руководством ответственного исполнителя темы исследований.

Обеспечивает техническое обеспечение исследований, разрабатывает предложения по его улучшению.

Выполняет другие поручения руководителя подразделения по организации и проведению научных исследований.

Повышает свою квалификацию, в том числе путем участия в семинарах подразделения и других научных мероприятиях, проводимых учреждением.

Должен знать: цели и задачи, выполняемых подразделением 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, техники безопасности.

Требования к квалификации.

Наличие высшего профессионального образования в соответствующей области науки.