**Объявление о проведении конкурса**

**на замещение должностей научных работников**

**в Сахалинском государственном университете**

В Сахалинском государственном университете объявлен конкурс на замещение должностей научных работников в научно-исследовательских лабораториях Университета[[1]](#footnote-1)

1. Место проведения конкурса: Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д. 290, аудитория № 15, корпус № 1 Сахалинского государственного университета (заседание конкурсной комиссии **31.10.2023 г.,** время заседания конкурсной комиссии будет объявлено дополнительно на сайте http://sakhgu.ru/).

2. Прием заявок для участия в конкурсе

2.1. Дата начала приема заявок для участия в конкурсе: **10.10.2023 г.**

2.2. Электронный адрес СахГУ для подачи заявок: **rector@sakhgu.ru**

3. Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе: **30.10.2023 г.**

4. Полные наименования должностей научных работников, на замещение которых объявляется конкурс:

Центр экспертизы и испытаний:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Размер ставки |
|  | Ведущий научный сотрудник | 0,75 |

5. Квалификационные требования к должности научных работников1, на замещение которых объявляется конкурс:

**ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

5.2.1. Общие (обязательные) требования для замещения должности

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 и 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.

Должен знать: научные проблемы по соответствующей области знаний, науки и техники, направления развития отрасли экономики, руководящие материалы вышестоящих и других органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам; новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); формы экономического стимулирования и материального поощрения работников; трудовое законодательство; организацию производства, труда и управления; правила и нормы охраны труда.

Требования к квалификации.

Ученая степень доктора или кандидата наук. Наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике крупных проектов и разработок.

5.2.2. Специальные требования

Базовое образование: наличие высшего профессионального образования по профилю химия, физика, инженерное дело, экология, технологии и технические науки.

Опыт работы по специальности не менее 5 лет.

Наличие специальных знаний, умений и навыков:

Знание основ физической химии, неорганической и органической химии, экологии.

Знание электрохимических устройств и приборов: типы, принцип работы, материалы, возможности использования.

Знание экспериментальных методов анализа: ИК спектроскопия, рентгеноструктурный и рентгенофазовый анализы, ЯМР, ПМР, РФЭС, ААА, ГЖХ, ВЖХ и др. Знать области применения, возможности и ограничения данных методов.

Знание принципов и методов проведение синтеза органо-неорганических соединений и материалов.

Знание специального программного обеспечения, используемого для обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных.

Уметь применять комплекс методов исследования состава и структуры материалов при решении научных задач.

Уметь разрабатывать методики экспериментального исследования конкретных объектов

Навыки моделирования процессов.

Наличие не менее 20 публикаций (научных статей, тезисов докладов, патентов) по соответствующим исследовательским областям.

Источник: «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих» (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 №37) (ред. от 12.02.2014 с изменениями и дополнениями на 2018 год).

1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 августа 2021 г. N 715 "Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса";

   Положение о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сахалинский государственный университет» [↑](#footnote-ref-1)