**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 **23.05.2025 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: **21.03.2025 г.**

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

3. Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе: **20.05.2025 г.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности/подразделение | Размер ставки |
|  | Младший научный сотрудник научно-исследовательская лаборатория радиоэкологического мониторинга и охраны арктических экосистем | 1,0 |

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

**МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

**Научно-исследовательская лаборатория радиоэкологического мониторинга и охраны арктических экосистем**

5.1.1. Общие (обязательные) требования для замещения должности

1. **Должностные обязанности.**

- Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.

- Участвует в выполнении экспериментов, проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы.

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

- Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).

- Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.

1. **Должен знать**

* цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по этим исследованиям и разработкам;
* современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники;
* основы трудового законодательства и организации труда; правила и нормы охраны труда.

1. **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.

5.1.2. Специальные требования

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

Опыт работы по специальности: без опыта.

Наличие специальных знаний, умений и навыков:

1. Знание основ физической химии, неорганической и органической химии, экологии.
2. Знание электрохимических устройств и приборов: типы, принцип работы, материалы, возможности использования.
3. 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.
4. Знание принципов и методов проведение синтеза органо-неорганических соединений и материалов.
5. Знание специального программного обеспечения, используемого для обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных.
6. Уметь применять комплекс методов исследования состава и структуры материалов при решении научных задач.

6. Перечень количественных показателей результативности труда претендента (представляется в заявлении).

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)