**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.

2. Сроки проведения конкурса:

2.1. для должности ведущий научный сотрудник центра экспертизы и испытаний

- 20 календарных дней с даты размещения объявления (**с 18.08.2025 г.);**

- срок подачи заявлений для участия в конкурсе до **06.09.2025** г.;

- дата заседания конкурсной комиссии – **09.09.2025 г**.

2.2. для должности инженер-исследователей НИЛ «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики»

- два месяца с даты размещения объявления (**с 18.08.2025 г.);**

- срок подачи заявлений для участия в конкурсе до **17.10.2025 г.;**

- дата заседания конкурсной комиссии – **20.10.2025 г.**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности/подразделение | Размер ставки |
|  | Инженер-исследователь научно-исследовательская лаборатория «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики» | 0,5 |
|  | Инженер-исследователь научно-исследовательская лаборатория «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики» | 0,5 |
|  | Ведущий научный сотрудник центра экспертизы и испытаний | 1,0 |

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

**ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

**Научно-исследовательская лаборатория «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики»**

4.1.1. Общие (обязательные) требования для замещения должности

1. Должностные обязанности.
* Проводит прикладные научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы.
* Осуществляет поиск, технико-экономическое обоснование методов решения задач, направленных на обоснование проектных (технических) решений на особо сложные, сложные и средней сложности изделия (процессы), обеспечивая при этом их соответствие техническому заданию, стандартам, нормам безопасности, требованиям технологии производства.
* Участвует в наладке и регулировке экспериментальных установок, стендов, их управляющих, измерительных и вычислительных систем, осуществляет наблюдения и измерения в ходе эксперимента. Обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований, составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее части, согласовывает разрабатываемые материалы с другими подразделениями организации, представителями заказчика.
* Подготавливает исходные данные для проведения научно-технических и технико-экономических расчетов, составления планов, хозяйственных договоров, сметы затрат, заявок на материалы и оборудование.
* Осуществляет выбор эффективных средств и способов выполнения заданий, полученных от руководителя работ, обеспечивает полноту, своевременность и высокое качество результата.
1. Должен знать
* Цели и задачи проводимых исследований.
* Назначение, принцип работы, условия технической эксплуатации разрабатываемых изделий (приборов, установок и т.д.), особенности эксплуатации используемого исследовательского оборудования.
* Способы проведения прикладных и технических расчетов, в том числе с применением вычислительной техники.
* Правила по охране труда и пожарной безопасности.
* Правила внутреннего трудового распорядка.
1. Требования к квалификации
* Высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.

4.1.2. Специальные требования

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

Опыт работы по специальности: без опыта.

Наличие специальных знаний, умений и навыков:

1. Знание основ физической химии и электрохимии.
2. Знание основ экспериментальных методов анализа: импедансометрия, вольтамперометрия, синхронный термический анализ, ИК спектроскопия, рентгеноструктурный и рентгено-фазовый анализы, ЯМР и др.
3. Знание программ обработки полученных экспериментальных данных.

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

**ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

**Центра экспертизы и испытаний**

5.1. Общие (обязательные) требования

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.

5.2. Специальные требования

Базовое образование: наличие высшего профессионального образования по профилю экология, гидробиология, гидрохимия аквакультура, морская аквакультура (марикультура), пищевая промышленность.

Опыт работы по специальности не менее 3 года.

Наличие специальных знаний, умений и навыка:

* Знание основ экологии, аквакультуры.
* Знание специальных программ обработки полученных экспериментальных данных.
* Наличие не менее 7 публикаций (научных статей, тезисов докладов, патентов) по исследованиям в области экология, гидробиология, гидрохимия, аквакультура, морская аквакультура (марикультура), пищевая промышленность.

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)