

**Объявление о проведении конкурса
на замещение должностей научных работников
в Сахалинском государственном университете**

В Сахалинском государственном университете объявлен конкурс на замещение должностей младшего научного сотрудника в научно-исследовательских лабораториях Университета¹

1. Место проведения конкурса: Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д. 290, аудитория № 15, корпус № 1 Сахалинского государственного университета (заседание конкурсной комиссии 02.08.2022 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: 01.06.2022 г.

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

3. Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе: 31.07.2022 г.

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

4.1. Научно-исследовательская лаборатория «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики (ЛЭИдВЭ) СахГУ:

№ п/п	Наименование должности	Размер ставки
1.	младший научный сотрудник	0,5
2.	младший научный сотрудник	0,5
3.	младший научный сотрудник	0,5
4.	младший научный сотрудник	0,5
5.	младший научный сотрудник	0,5

4.2. Научно-исследовательская лаборатория прикладной экологии СахГУ:

№ п/п	Наименование должности	Размер ставки
1.	младший научный сотрудник	0,5

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»

5. Квалификационные требования к должности младшего научного сотрудника, на замещение которых объявляется конкурс:

5.1. Общие (обязательные) требования

МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

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.

2. 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.

3. 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.

5.2. Специальные требования

1. Научно-исследовательская лаборатория «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики (ЛЭИДВЭ) СахГУ.

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

Опыт работы по специальности не менее 1 года.

Наличие специальных знаний, умений и навыка:

1. Знание основ физической химии и электрохимии.

2. Знание электрохимических устройств: типы, принцип работы, материалы.

3. Знание экспериментальных методов анализа: импедансометрия, вольтамперометрия, синхронный термический анализ, ИК спектроскопия, рентгеноструктурный и рентгенофазовый анализы, ЯМР и др.

4. Знание специальных программ обработки полученных экспериментальных данных.

5. Навыки моделирования процессов в области альтернативной энергетики и конструкционных материалов для электрохимических устройств.

6. Наличие не менее 3 публикаций (научных статей, тезисов докладов, патентов) по исследованиям в области альтернативных источников энергии, получению и хранению водорода.

2. Научно-исследовательская лаборатория прикладной экологии СахГУ.

Базовое образование: наличие высшего профессионального образования по профилю химия, экология, биология, почвоведение, природопользование, почвоведение.

Опыт работы по специальности не менее 1 года.

Наличие специальных знаний, умений и навыков:

1. Знание основ экологии и биологии.
2. Знание экологических последствий использования природных ресурсов
3. Знание специальных компьютерных программ обработки данных.
4. Знание методов проведения биологических экспериментов.
5. Знание методов экологического мониторинга.
6. Навыки применения математического моделирования в экологических исследованиях .
7. Наличие не менее 3 публикаций (научных статей, тезисов докладов, патентов) по исследованиям в области биологии, экологии, гидробиологии, гидрохимии.

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

² 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).