**КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ**

**ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

**ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОРНОЙ АКАДЕМИИ**

*Научно-учебная испытательная лаборатория*

*радиационно-экологического мониторинга окружающей среды*

**Младший научный сотрудник,** **1 ставка**

**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 МНС могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

**Отрасль науки**: Науки о Земле и окружающей среде (геоэкология)

**Тематика исследований:** Создание цифровых моделей / подсчёт запасов техногенных месторождений полезных ископаемых (золошлакоотвалов и хвостохранилищ)

***Задачи:***

* проведение под руководством ответственного исполнителя научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы
* проведение под руководством более опытных работников работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований;
* подготовка под руководством более опытных работников элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ;
* представление научных (научно-технических) результатов профессиональному сообществу;
* участие под руководством более опытных работников в организации научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам.

***Дополнительные требования:***

* Наличие не менее 1 публикации по тематике исследования
* Наличие высшего образования по специальность 21.05.02 - Прикладная геология, специализация «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»
* Тематика научно-исследовательской и выпускной квалификационной работы должна быть связана с исследованием угольных месторождений.

**Условия:**

***Должностной оклад*:** 16312.00 рублей/месяц.

***Стимулирующие надбавки:*** в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБОУ ВО «ЗабГУ» при достижении показателей выполнения НИР.

***Трудовой договор*:** Срочный по 31.12.2023 г.

*Научно-учебная лаборатория*

*перспективных энергетических технологий (ПЭТ)*

**Младший научный сотрудник,** **1 ставка**

**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 МНС могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

**Отрасль науки**: Технические науки (информационные технологии, микроэлектроника, искусственный интеллект)

 **Тематика исследований:** Разработка программируемого контроллера для управления системами отопления, разработка методики и программных средств прогнозирования цен на электрическую энергию

***Задачи:***

* проведение под руководством ответственного исполнителя научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы;
* проведение под руководством более опытных работников работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований;
* подготовка под руководством более опытных работников элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ;
* представление научных (научно-технических) результатов профессиональному сообществу;
* участие под руководством более опытных работников в организации научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам.

***Дополнительные требования:***

* знание методов и средств разработки программного обеспечения на языках высокого и низкого уровня;
* знание принципов создания микропроцессорных устройств;
* знание основ искусственного интеллекта и машинного обучения.

**Условия:**

***Должностной оклад*:** 16312.00 рублей/месяц.

***Стимулирующие надбавки:*** в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБОУ ВО «ЗабГУ» при достижении показателей выполнения НИР.

***Трудовой договор*:** Срочный по 31.12.2023 г.

**Младший научный сотрудник,** **1 ставка**

**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 МНС могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

**Отрасль науки:** Технические науки (теплоэнергетика, альтернативные источники энергии)

**Тематика исследований:** Разработка компактных энергетических систем на основе перовскитных солнечных модулей для генерации в условиях различной инсоляции, испытание энергетических установок в условиях климата Забайкальского края

***Задачи:***

* проведение под руководством ответственного исполнителя научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы;
* проведение под руководством более опытных работников работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований;
* подготовка под руководством более опытных работников элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ;
* представление научных (научно-технических) результатов профессиональному сообществу;
* участие под руководством более опытных работников в организации научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам.

***Дополнительные требования:***

* опыт научно-исследовательской работы в научной отрасли;
* знание принципов функционирования энергетических систем;
* наличие навыков оформления и публикации материалов исследования в научных изданиях.

**Условия:**

***Должностной оклад:*** *16312.00 рублей/месяц.*

***Стимулирующие надбавки:***в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБОУ ВО «ЗабГУ» при достижении показателей выполнения НИР.

***Трудовой договор:*** *Срочный по 31.12.2023 г.*

Письменное заявление кандидата с пакетом документов подается в научно-исследовательское управление **до 17.00 ч. 17 октября 2023 года** по адресу: г. Чита ул. Александро-Заводская, д. 30, каб. 414.

Ответственный секретарь конкурса: специалист ИАО НИУ Антон Евгеньевич Селин.

E-mail: selinae@zabgu.ru;

Телефон: +7 (3022) 21-86-36

**Комплект подаваемых документов на участие в конкурсе должен включать:**

1. заявление претендента в конкурсную комиссию об участии в конкурсе;

2. сведения о претенденте по установленной форме;

3. список опубликованных научных трудов;

4. копии дипломов о высшем образовании, ученой степени, аттестата об ученом звании;

5. сведения о научно-педагогическом стаже (на основании выписки из трудовой книжки или справки о работе по совместительству);

6. справка о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследо- вания, либо о прекращении уголовного преследования по реабилитирующим основаниям.

**Дата и время проведения конкурса:** **18 октября 2023 г. в 15.00 по адресу: г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30, малый зал заседаний.**