



Лаборант химического анализа

Промышленность, производство / Промышленность, производство

Предприятие: Акционерное общество "Каустик"

Оплата труда: от 80 000 до 90 000 тенге

Полный рабочий день, постоянная работа, тяжелые и вредные условия труда

Информация о вакансии

Регион	Павлодарская область / г. Павлодар
Место работы	г.Павлодар Северная промзона
Должностные обязанности	4 разряд: Проведение сложных анализов состава пульпы, растворов, реактивов, концентратов, поверхностных вод, нефти и нефтепродуктов, готовой продукции, вспомогательных материалов, кислот, солей по установленной методике. Установление и проверка сложных титров. Определение крепости кислот. Выполнение анализа ситовым и электровесовым методом по степени концентрации растворов. Полный анализ газов на аппаратах ВТИ, газофракционных аппаратах и хроматографах. Составление сложных реактивов и проверка их годности. Проведение в лабораторных условиях синтеза по заданной методике. Оформление и расчет результатов анализа. Сборка лабораторных установок по имеющимся схемам. Проведение арбитражных анализов простых и средней сложности. 5 разряд: Проведение особо сложных анализов сплавов на никелевой, кобальтовой, титановой и ниобиевой основах с применением приборов и аппаратов по установленным методикам. Проведение анализов редких, редкоземельных и благородных металлов. Проведение анализа смесей взрывоопасных органических веществ с применением различных типов и конструкций хроматографов методом, основанным на применении электронных схем и с использованием сложного расчета хроматограмм. Участие в разработках новых методик для химических анализов. Проведение анализов атомно-абсорбционным методом. Проведение сложных арбитражных анализов. Метрологическая оценка результатов нестандартных анализов. Апробация методик, рекомендованных к гостированию. Наладка обслуживаемого оборудования. Должен знать: Общие основы аналитической и физической химии; назначение и свойства применяемых реактивов; правила сборки лабораторных установок; способы определения массы и объема химикатов; способы приготовления сложных титрованных растворов; правила взвешивания осадков на аналитических весах и проведение необходимых расчетов по результатам анализа; правила пользования контрольно-измерительными приборами и весами различных типов; технические условия и государственные стандарты на проводимые анализы; правила ведения технической документации на выполненные работы. Конструкцию и порядок пользования применяемыми приборами и аппаратами. Основы общей, аналитической и физической химии; физико-химические методы анализа; основы разработки и выбора методики проведения анализов; способы разделения и определения благородных металлов; свойства радиоактивных элементов и правила работы с ними.

Количество вакансий 1

Требования к соискателю

Стаж по специальности Опыт не требуется

Требования к квалификации - по 4 разряду, имеющее среднее техническое, или высшее профессиональное (техническое) образование, без предъявления требований к стажу, или среднее специальное образование и стаж работы в должности лаборанта не менее 2 лет;
- по 5 разряду, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование, без предъявления требований к стажу, или среднее техническое образование и стаж работы в должности лаборанта не менее 2 лет.

Уровень образования высшее

Личные навыки быстрое восприятие изменений, адаптивность; гибкость; желание обучаться; коммуникативная способность;

Информация о предприятии

Количество работников 463

Контактное лицо Садвокасова Гульнара Жаксылыковна

Регион предприятия Павлодарская область / г. Павлодар

Адрес предприятия Солтустік Онеркэсіптік аймағы 28/1