

## Лаборант химического анализа

Работа лаборанта химического анализа является основой качества производимой продукции в любой отрасли народного хозяйства. Химический анализ сырья необходим для контроля за соответствием продуктов технологического процесса и готовой продукции существующим нормативам. Лаборант химического анализа по сути обеспечивает контроль промышленного процесса и получение изделий с заданными свойствами.

### *Специфика профессии*

Работа лаборанта химического анализа заключается в:

- *выполнении* лабораторных анализов, измерений, а именно, в определении качественного химического состава вещества и количественных соотношений в нем химических элементов и соединений;
- *осуществлении* синтеза химических веществ в лабораторных условиях;
- *оформлении* результатов анализов.



В современных лабораториях, помимо колб, пробирок, реактивов, весов, лаборанты химического анализа имеют возможность использовать компьютерные программы обработки данных, механические и автоматические измерительные приборы разной степени сложности. Объем и сложность выполняемых исследований зависят от разряда лаборанта химического анализа и прописаны в должностных инструкциях.

### *Место работы*

Химические лаборатории в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, фармацевтической, строительных материалов, анилино-красочной, лако-красочной и т.п.



### *Карьера*

Карьерный рост внутри профессии возможен путем повышения разряда квалификации со 2 по 7. Для получения 5, 6, 7 разрядов надо получить среднее специальное образование по профессии. Следующая ступень карьерного роста - должность заведующего лабораторией. Повышение квалификации лаборанта химического анализа возможно как на самом предприятии, так и в отраслевых учебных заведениях системы повышения квалификации рабочих и служащих.

Зарплата лаборанта зависит от региона и места работы, отрасли, разряда. Высокий уровень зарплаты в престижной нефтехимической промышленности. Минимальная зарплата лаборанта составляет 20 тысяч рублей, максимальная — до 36 тысяч рублей.

Средняя з/п в Приморском крае по рабочей профессии Лаборант химического анализа по данным сайта <http://primorskij-kraj.trud.com/salary/67475/3831.html> на 11.01.2017 г.

Населенный пункт	Зарплата, руб.	Населенный пункт	Зарплата, руб.
Владивосток	27500	Фокино	14799
Славянка	22000	Горный	12050
Находка	16000	Партизанск	10500
Уссурийск	16000	Черниговка	9000