

## **ТОП 50 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)**

**Квалификация:** лаборант химического анализа, пробоотборщик

**Форма обучения:** очная

**Сроки обучения:**

на базе 9 классов - 2 г. 10 мес.



Профессия 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) входит в перечень ТОП-50 наиболее востребованных профессий специальностей, требующих среднего профессионального образования.

Лаборант – основной помощник специалистов на производстве. Его работа очень важна и нужна и не так проста, как кажется. Химический анализ позволяет контролировать качество продукции, оценивать ее соответствие нормативам. Без лаборантов работа на производстве значительно замедляется, а в некоторых случаях и вовсе невозможна.

Работа лаборанта химического анализа является основой качества производимой продукции в любой отрасли народного хозяйства. *Лаборант химического анализа* может работать в химических лабораториях в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, фармацевтической, строительных материалов, анилино-красочной, лакокрасочной и т.п. *Лаборант химического анализа* может осуществлять свою профессиональную деятельность: в рыбоводстве и рыболовстве, строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, автомобилестроении.

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.

Повышение квалификации лаборанта химического анализа возможно как на 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.

Получая профессию **лаборанта химического анализа- пробоотборщика** студенты по данной специальности учатся

- готовить рабочее место, лабораторные условия, средства измерений, испытательное оборудование, пробы и растворы к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности;
- проводить химические и физико-химические анализы

### **Профессионально-значимые качества:**

психическая устойчивость; дисциплинированность, аккуратность; педантизм; ответственность;

концентрация; самоорганизованность;

хорошая координация;

развитая сенсорная память;

чувствительное обоняние; способно