

ТЕХНИК АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Аналитический контроль химических соединений необходим для контроля соответствия свойств исходного сырья, промежуточных продуктов технологического процесса и готовой продукции существующим нормативам.



СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Техники аналитического контроля химических соединений работают в химических лабораториях контроля качества различных отраслей промышленности: химической, нефтехимической, фармацевтической, строительных материалов, лакокрасочной, полимерной, оборонной и многих других, а также в исследовательских и экологических лабораториях.

ОСОБЕННОСТИ:

Техники аналитического контроля химических соединений занимаются выполнением лабораторных анализов, испытаний, измерений, направленных на определение качественного химического состава вещества и количественных соотношений в нем химических элементов и соединений, обработкой полученных данных, оформлением результатов анализов и других видов лабораторных работ в соответствии с требованиями стандартов и технических условий.

Требования к технику аналитического контроля химических соединений:

Техники аналитического контроля химических соединений должны уметь определять оптимальные средства и методы анализа различных природных и искусственных материалов, проводить качественный и количественный анализы с применением современных химических и физико-химических методов анализа.

Продолжение обучения в СибГИУ:

направление 18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

18.03.01 Химическая технология

Бакалавр