

## ХИМИЯ

Присваивается степень: **бакалавр**

Форма обучения: очная

Продолжительность: **4 года**

Вступительные испытания: **химия, математика, русский язык**

Данное направление предполагает получение фундаментального классического университетского образования с привлечением технологий, формирующих понимание теоретических основ ключевых разделов общей и неорганической, органической, аналитической, физической, квантовой химии, химии высокомолекулярных соединений, пищи, биохимии, дисциплин профильного характера.

Обучение дает знание производственных процессов, ведется с привлечением навыков химического эксперимента, использования информационной базы данных расчетных программ и современного парка инновационного оборудования. Особая привлекательность настоящей образовательной программы состоит в возможности подготовки студентов к научно-исследовательской деятельности, обеспечивающей продолжение обучения в магистратуре и аспирантуре.

У студентов в процессе обучения развивается стремление к саморазвитию и раскрытию своего творческого потенциала, осознание социальной значимости профессии химика.

Выпускники с дипломом бакалавра по специальности «Химия» устраиваются на работу преподавателем или научным сотрудником в проектные организации или в научно-исследовательский институты. Выпускники трудоустраиваются на работу в фармацевтические компании, фирмы, работающие в сфере химического производства, косметической промышленности.

Молодые специалисты могут следить за качеством продукции, курировать процессы синтеза веществ и проводить различные испытания.