

## Аннотация основной образовательной программы высшего образования

### Химия

1. Направление подготовки: 04.03.01 Химия (уровень бакалавриата)
2. Профиль: Медицинская химия.
3. Присваиваемая квалификация: бакалавр.
4. Форма обучения: очная.
5. Срок обучения: 4 года.
6. Условия поступления: химия, биология, русский язык (результаты ЕГЭ или результаты вступительных испытаний проводимых университетом самостоятельно).
7. Институт, выпускающая кафедра: институт естественных, математических и технических наук, кафедра географии, биологии и химии.
8. Кадровое обеспечение: более 70% преподавателей дисциплин имеют ученую степень и звание, 10% преподавателей – представители работодателей.
9. Материально-техническое обеспечение учебного процесса соответствует требованиям стандарта образования (учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, компьютерные классы с лицензионным программным обеспечением, спортивные залы, библиотека, электронные ресурсы, химические лаборатории с соответствующим набором химической посуды и реактивами, приборы для проведения различных видов анализа).
10. Возможности продолжения образования: второе высшее образование, дополнительное образование, магистратура, аспирантура.
11. Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата включает научно-исследовательскую работу, связанную с использованием химических явлений и процессов; педагогическую деятельность, включающую подготовку учебных материалов и проведение теоретических и лабораторных занятий в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования.
12. Конкурентные преимущества выпускника: высокий уровень теоретической подготовки, практические умения и навыки.
13. Трудоустройство: возможность работать в лабораториях различного направления, в том числе контроля качества на заводах пищевой и парфюмерной промышленности, химических заводах, фармацевтических компаниях; возможность работы на административной должности в таких областях как клинические исследования, регуляция лекарств и медицинских приборов.