

1. Наименование направления подготовки	
Химия (аналитическая химия)	
2. Код направления подготовки	
04.04.01	
3. Вступительные испытания (экзамены)	
<i>На базе бакалавриата по профилю</i>	<i>На базе специалитета, не профильного бакалавриата</i>
собеседование, реферат	химия (устно)
4. Дополнительные испытания	
нет	
5. Ключевые предметы (дисциплины)	
Современные методы химического анализа	
Теоретические основы химических процессов	
Методология научного исследования в химии	
Актуальные задачи современной химии	
Биохимические методы контроля качества продуктов питания	
Автоматизация аналитического контроля и анализа	
Управление качеством анализа, правовые и экономические аспекты измерений	
6. Будущая профессия	
Химик-аналитик	
Инженер-химик	
Химик-исследователь, научный сотрудник	
Инженер-химик инструментального анализа	
Инженер-химик по контролю качества	
Химик-эксперт в области экологической безопасности	
Заведующий лабораторией химического анализа	
7. «Что я смогу?»	
решать комплексные задачи в научно-исследовательской, организационно-управленческой и педагогической сферах деятельности, связанных с использованием химических явлений и процессов	
участвовать в исследованиях химических процессов, происходящих в природе и проводимых в лабораторных условиях, выявлять общие закономерности их протекания и возможности управления ими	