

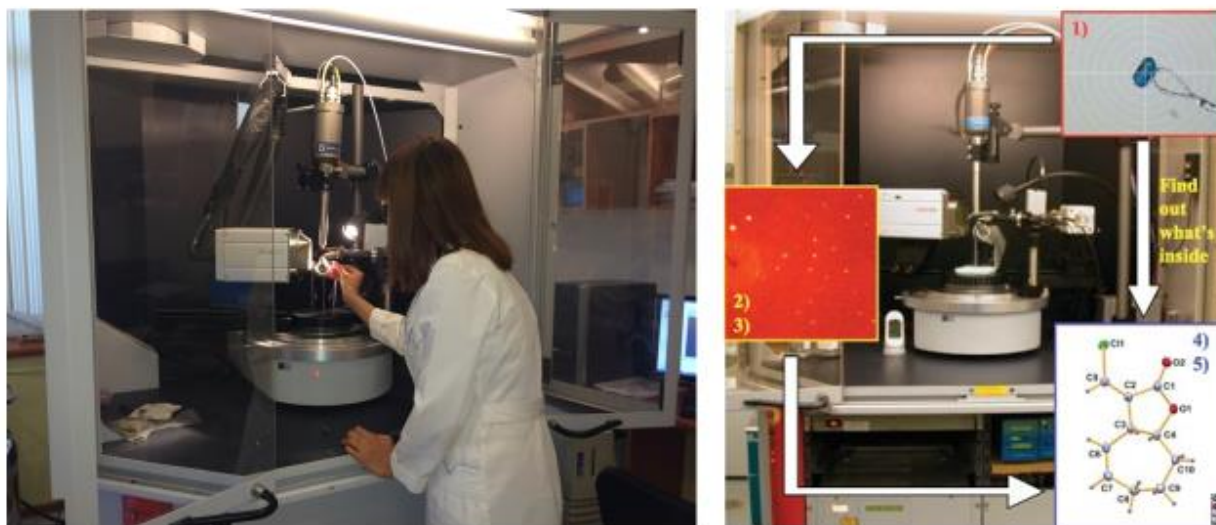
Оборудование и приборы для обеспечения качества образовательной программы

На кафедре «Органическая химия» имеются нижеперечисленные приборы:

1. Bruker FT NMR spectrometer Avance 300



2. Bruker SMART APEX II X-ray single crystal Diffractometer



Renqen Qurulu Analizi:

- 1) üzvi, qeyri-üzvi, komplekslerin və miniralların quruluşunu
- 2) Kristallik qəfəsini
- 3) feza quruluşunu
- 4) Torsion bucaqları
- 5) Atomlar arası məsafəni
- 6) Rabita arası bucaqları
- 7) Valent rabitələrin uzunluğu
- 8) Molekullarası və molekul daxili qeyri-kovalent əlaqələr

3. LC-MS



LC-MS xrommasspektrometri
Dəyəri 270 000 avro

4. Cary Eclipse spectrofluorometer
5. Атомно силовой микроскоп
6. ИК-спектрометр
7. Дериватограф с масс-спектром
8. Атомно-адсорбционный анализатор
9. УФ спектрофотометр

Также для выполнения различных лабораторных и научно-исследовательских работ в наличии имеются:

1. Мешалки различных типов (60 штук)
2. Колбонагреватели различных типов (50 штук)
3. Роторные испарители (7 штук)
4. Водяные и вакуумные насосы (7 штук)