

Образовательный модуль "Органическая химия"



ЦЕЛЬ МОДУЛЯ:

Ознакомление с современными методами синтеза и анализа органических веществ

ЭТАПЫ ОСВОЕНИЯ:

- 1) Методы идентификации жидких органических соединений
- 2) Методы идентификации твердых органических соединений
- 3) Методы очистки твердых органических соединений. Перекристаллизация
- 4) Методы очистки и разделения жидких органических соединений. Фракционная перегонка
- 5) Классификация органических реакций. Синтез уксуснобутилового эфира
- 6) Качественные реакции спиртов, фенолов, альдегидов, кетонов и карбоновых кислот



Результат: Получение навыков работы в химической лаборатории на современном оборудовании

