

**Темы практических занятий для: *Фармация среднее, семестр 02 Органическая химия***

Фарм. сред.(60) семестр 02 Органическая химия

Фарм. сред.(60) семестр 02 Органическая химия

1. Введение в практикум. Техника безопасности работы в лаборатории органической химии. Классификация, номенклатура органических соединений.
2. Электронные эффекты заместителей. п,п- и р,п-сопряженные системы. Ароматичность. Кислотность и основность органических соединений.
3. ПЗ "Алканы: строение, номенклатура, способы получения, химические свойства". ПЗ "Алкены". ПЗ "Алкины"
4. ПЗ "Арены". КР №1 "Углеводороды"
5. ЛПЗ "Галогеналканы"
6. ЛПЗ "Спирты". ЛПЗ "Фенолы"
7. ЛПЗ "Альдегиды"
8. ЛПЗ "Карбоновые кислоты"
9. ЛПЗ "Амины" ЛПЗ "Азо-дiazосоединения"
10. ЛПЗ "Гидроксикислоты" ЛПЗ "Фенолоксикислоты"
11. ЛПЗ "Аминокислоты". КР № 2 "Гетерофункциональные кислоты"
12. ЛПЗ "Углеводы"
13. ПЗ "Жиры". ЛПЗ "Белки"
14. ЛПЗ "Гетероциклические соединения"
15. ЛПЗ "Качественный анализ органических соединений".