

Анотація

навчальної дисципліни «Органічна хімія для аспірантів»
(Organic Chemistry for PhD students)

Дисципліна «Органічна хімія для аспірантів» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона призначена для поглибленого вивчення і узагальнення знань з даного предмету. Детально розглядаються методи синтезу та хімічні властивості органічних сполук різних класів, механізми найбільш важливих типів хімічних реакцій, методи очистки та встановлення будови органічних сполук. Значна увага приділяється розгляду впливу електронної та просторової будови органічних молекул на їх хімічні властивості. Проводиться розгляд і аналіз напрямків практичного застосування органічних сполук у різних сферах суспільної активності.