

ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ – БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

АНОТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА „Органична химия“

Област на висшето образование:	4. Природни науки, математика и информатика
Професионално направление:	4.2 Химически науки
Образователна и научна степен:	„доктор“
Форма на обучение:	редовна / самостоятелна / задочна
Срок на обучение:	3 години / 5 години / 4 години

София, 2025

АНОТАЦИЯ

Докторската програма „Органична химия” при Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – Българска Академия на Науките (ИОХЦФ-БАН) осигурява третата степен на висше образование и повишава образователната и научноизследователската квалификация на докторанта. Предназначена е за специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „магистър” и с нея се цели подготовката на висококвалифицирани специалисти с образователна и научна степен „доктор“. Докторската програма по „Органична химия” се отнася към област на висшето образование с шифър 4 „Природни науки, математика и информатика“ и професионално направление с шифър 4.2. „Химически науки“, научна специалност „Органична химия“.

Научната специалност „Органичната химия“ е приложно-фундаментална дисциплина, която обхваща много широка област на химията, включваща няколко самостоятелно обособени дисциплини като синтез и структура на органични съединения, въглеродни материали, твърди горива, органични реакции върху микропорести материали, медицинска химия, координационна химия, спектроскопия, молекулно моделиране, квантова химия. Институтът по органична химия с Център по фитохимия осигурява обучението на докторантите в тези направления в хода на докторантурата посредством специализирани докторантски курсове, индивидуално обучение и практическа научноизследователска дейност. Използваните научни методи са широкоспектърни и дават възможност за обучение на специалисти от голям брой области.

Обучението е с продължителност 3 години за редовна, 5 години за самостоятелна форма и 4 години за задочна форма на обучение, като приключва със защита на докторска дисертация. Завършилите получават образователната и научна степен „доктор“ по „Органична химия“.