

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

АНОТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“

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 „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” 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 „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” 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 „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“.

Научна специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“ е приложно-фундаментална дисциплина, която обхваща изследването на природни биологично активни вещества от растителен и животински произход; химия, структура и биофизика на протеини и ензими; биокатализ; химия на физиологично активните вещества; медицинска и хранителна 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 и 4 години за задочна форма на обучение, като приключва със защита на докторска дисертация. Завършилите получават образователната и научна степен „доктор“ по „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“.