

Учебен план

на докторската програма „Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология“
Професионално направление 4.2 „Химически науки“
в Институт по инженерна химия - БАН

Образователната програма обхваща следните типове обучение:

- (1) Индивидуално специализирано обучение в ИИХ - БАН, където е зачислен докторантът;
- (2) Общо специализирано обучение по научни направления – съвместно от ИИХ - БАН и от Докторантското училище към Центъра за обучение (ЦО) при БАН;
- (3) Общоакадемично обучение за придобиване на езикови и компютърни умения – от Докторантското училище към ЦО при БАН.

Обучението на докторантите се осъществява в съответствие с кредитна система на Докторантското училище (вж. Приложение № 2 на ПРАВИЛНИК за дейността на Центъра за обучение (ЦО) и Академичния съвет (АС) при БАН), която предвижда задължителен минимален брой кредити по дейности. За допускане до предзащита на дисертационния труд докторантът следва да е набрал минимум 200 кредита.

I. Образователна програма (задължителен минимум от 130 т.)

- I.1. Изпит по базов специализиран предмет/защита на теза пред комисия на Колоквиума на ИИХ на тема, тангираща с темата на дисертацията (докторантски минимум по специалността) - минимум 1 (40 т.)
- I.2. Обучение и изпити по избираеми специализирани курсове за осъществяване на обща базова подготовка в съответното научно направление или в интердисциплинарно направление, свързано с темата на дисертацията (минимум 2 курса по 20 т., общо: 40 т.)
- I.3. Курс и изпит по чуждоезиково обучение (25 т.)
- I.4. Изпит по компютърни умения (25 т.)
- I.5. Други изпити (по избор):

II. Научна програма

- II. 1. Докладване пред научни форуми на научни резултати по темата на дисертацията (задължителен минимум от 40 т.):
 - II.1.1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ – 8 т.;
 - II.1.2. Доклад пред научен форум в страната – 24 т.;
 - II.1.3. Доклад пред научен форум в чужбина или пред международен научен форум у нас – 32 т.
- II.2. Публикации на научни резултати по темата на дисертацията (Задължителен минимум от две публикации, една от които да е с импакт фактор или импакт ранг SJR и 30 точки).
Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в WoS/Scopus

Q1 – 25 т.

Q2 – 20 т.

Q3 – 15 т.

Q4 – 12 т.

издание със SJR без импакт фактор – 10 т.

Публикувана глава от книга или колективна монография – 15 т.

Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред – 25 т.

Публикувана заявка за патент или полезен модел – 15 т.

III. Работа над дисертационния труд

Литературен преглед и методологическа подготовка

Провеждане на експериментални изследвания и теоретични анализи

Структуриране на дисертационния труд. Написване и редактиране на дисертационния труд

Допълнителна информация на интернет страниците на Докторантско училище към ЦО-БАН (www.edu.bas.bg) и на ИИХ-БАН (www.iche.bas.bg).

Приет е с протокол №3, т.2 от заседанието на НС на ИИХ-БАН, състояло се на 09.02.2026г.

Директор:

/проф. дн Катоян Петров/

