

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Утвърдил:

(проф. дмн П. Бойваленков, Директор на ИМИ-БАН)

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

за обучение по докторска програма

„Методика на обучението по математика, информатика
и информационни технологии“

област на висше образование: 1. Педагогически науки

професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...

форма на обучение: редовна / задочна / на самостоятелна подготовка

продължителност: 3 години / 4 години / 3 години

Осигуряването на подготовката на докторантите в ИМИ става въз основа на кредитна система, определена от Центъра за обучение на БАН.

I. Образователна програма

(задължителен минимум от 130 кредита)

Специализираното обучение на докторанта задължително включва един базов и два специализирани изпита, както и изпит по езикова подготовка и по компютърни умения, за което получава съответен брой кредити.

Изпит по:	Брой кредити
I.1. Базова дисциплина	40
I.2а. Специализирана дисциплина	20
I.2б. Специализирана дисциплина	20

I.3. Езикова подготовка	25
I.4. Компютърни умения	25
I.5. Други (при необходимост)	...

В съответствие с чл. 16 от ППЗРАС всички изпити по т. I.1 и I.2 се полагат пред назначена от Директора на ИМИ комисия в състав от поне 3 хабилитирани лица с участието на научния ръководител на докторанта и научния секретар на ИМИ като Председател.

Общоакадемичното езиково обучение и изпитът по езикова подготовка на докторантите се осъществява в Центъра за обучение при БАН.

Общоакадемичната подготовка и изпитът на докторантите по компютърни умения се осъществява в Центъра за обучение при БАН.

По време на докторантурата докторантът може да участва и в други курсове и семинари на докторантско ниво (т. I.5). Курсовете могат да бъдат както отговарящи на научното направление и тематичната насоченост на докторантурата, така и такива, формиращи изследователски знания и умения. Курсовете и семинарите могат да бъдат организирани от ИМИ, ЦО на БАН, както и от други научни организации и висши училища, с които ИМИ има сключени договори, включително и за обмен по програмата „Еразъм+“.

II. Работа над дисертационния труд

II.1. Научно-изследователска работа

(подготвителни и съпътстващи дейности по дисертацията – проучване и събиране на литература и др.; експериментална работа по дисертацията и др.)

II.2. Оформяне на дисертационния труд

(написване на обособена част от дисертационния труд)

III. Докладване пред научни форуми на резултати по темата на дисертацията

(задължителен минимум от 40 кредита)

Изнесените доклади се оценяват както следва:

- Доклад пред научен семинар на ИМИ – 8 кредита;
- Доклад пред национално научно мероприятие – 24 кредита;
- Доклад пред международно научно мероприятие – 32 кредита.

IV. Публикации на резултати по темата на дисертацията

(задължителен минимум от **30** кредита)

Кредитите, свързани с публикации на научни резултати по темата на дисертацията, са равни на точките по показателите за **професионално направление 1.3** „ Педагогика на обучението по... “ от „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика при БАН“ (Приет на заседание на НС на ИМИ на 02.11.2018 г., изм. на 30.11.2018 г., 15.03.2019 г., 31.05.2019 г., 19.07.2019 г., 25.03.2022 г.), както следва:

Показател	Брой точки
Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	30/n
Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/n
Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	45/n
Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	15/n
Публикувана глава от колективна монография	20/n

V. Други дейности (учебна дейност, участие в проекти и др.)

Дейностите по точка V са пожелателни доколкото изграждат интелектуални качества и практически умения, в това число за работа в екип, комуникативни и педагогически способности.

Отчитането на извършената работа става на семинари на обучаващото звено при приемане на годишната атестация на докторанта. Редовните докторанти описват процеса на напредъка и в тримесечните си отчети.

Докторантът се атестира положително при покриване на задължителните минимални кредити по точка I в края на обучението. Неизпълнението на минималните изисквания

по т. I може да бъде основание на обучаващата секция да предложи на Научния съвет на ИМИ докторантът да бъде отчислен от докторантура без право на защита.

Учебният план е съобразен с:

- Закон за висшето образование;
 - Закон за развитие на академичния състав;
 - Правилник за приложение на закона за развитие на академичния състав;
 - Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика на БАН (Приет на заседание на НС на ИМИ на 02.11.2018 г., изм. на 30.11.2018 г., 15.03.2019 г., 31.05.2019 г., 19.07.2019 г., 25.03.2022 г.);
 - Правилник за дейността на Центъра за обучение (ЦО) и Академичния съвет (АС) при БАН (последно актуализиран на 20.05.2024 г.).
-

Общият учебен план за обучение на докторанти по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“ е приет от Научния съвет на ИМИ-БАН на 13.09.2024 г. (протокол № 11).