

МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ, 2008
MATHEMATICS AND EDUCATION IN MATHEMATICS, 2008
Proceedings of the Thirty Seventh Spring Conference of
the Union of Bulgarian Mathematicians
Borovetz, April 2–6, 2008

ДИСКУСИЯ

Подготовката на магистри по информатика

Мария М. Нишева

Обучението в степента “магистър” има за цел да осигури задълбочена фундаментална подготовка, съчетана с профилиране в определена специалност. Обучението на магистри след придобита образователно-квалификационна степен “бакалавър” в българските университети се осъществява в рамките на обособени магистърски програми, организирани в направления, които:

- профилират и задълбочават подготовката в съответствие с придобитата бакалавърска специалност;
- дават допълнителна широкопрофилна или интердисциплинарна подготовка на придобилите висше образование по друга специалност.

В рамките на дискусията се предлага да бъдат обсъдени редица специфични въпроси от съществено значение за изработването на стратегия за обучението на магистри в направление Информатика и компютърни науки, а именно:

- каква степен на специализация е целесъобразно да бъде предвидена при проектирането на системата от магистърски програми по информатика;
- какви изисквания трябва да удовлетворява подготовката на т. нар. магистри – неспециалисти по информатика (тези с бакалавърска степен в направление, различно от Информатика и компютърни науки);
- как трябва да изглеждат учебните планове на магистърските програми по информатика, ориентирани към софтуерната индустрия и бизнеса;
- какви изисквания трябва да удовлетворяват интердисциплинарните магистърски програми, включващи подготовка по информатика и информационни технологии;
- как да се осигури подходящ преподавателски състав за магистърските програми по информатика.

Предвижда се тези и други въпроси да бъдат дискутирани в светлината на опита от подготовката на магистри по информатика, натрупан във Факултета по математика и информатика на Софийския университет “Св. Кл. Охридски”.

Мария Нишева
Факултет по математика и информатика,
Софийски университет “Св. Кл. Охридски”
бул. “Дж. Баучър” № 5
1164 София
e-mail: marian@fmi.uni-sofia.bg