

ДОКЛАД

от доц.д-р Златко Върбанов,
член на подкомисия „Рейтинг“ към УКУКА от Факултет Математика и информатика

Относно: оценка на риска за структурно звено факултет "Математика и информатика"

Представените в статистическата обработка резултати за основното звено могат да се анализират така:

1. Относително **висок** е сумарния риск „**Финансиране на ВТУ**“. Причините за това са добре известни и многократно коментирани през 2015 и 2016 г., затова няма да се спирам на тях. За регулиране и понижаване на този риск може да се предприемат следните **мерки**:

А. Подобряване на показателите на ВТУ в рейтинговата система на университетите в България. Към УКУКА вече са отправяни някои препоръки в тази връзка, като основната сред тях е създаването на информационна система за по-лесното събиране, обобщаване и анализиране на данните за ВТУ, свързани с показателите на рейтинговата система. В края на 2015 г. от ФМИ беше предложен проект по Наредба 9, в който една от основните цели беше именно разработването на такава система. За съжаление, този проект не беше сред одобрените за 2016 г.;

Б. Намиране на подходящи механизми за създаване на нови общи проекти с местния бизнес, като по този начин се привлече външно финансиране;

В. Оптимизиране на разходите за заплащане на труда на преподавателите, като занятията в бакалавърските и магистърските програми на ФМИ бъдат водени от щатни преподаватели, които не са достигнали 65-годишна възраст. Занятия от преподаватели без трудов договор с ВТУ да се водят най-вече в случаите, когато заплащането се осигурява от външна фирма, а не от средства на ВТУ (както е в случая с новата бакалавърска специалност „Софтуерно инженерство“, разработена съвместно с фирма „Програмиста“ ООД, която осигурява заплащането на преподавателите, които нямат трудов договор с ВТУ). Друг допустим случай е, когато занятия се водят от докторанти към катедрите на факултета.

2. Относително **нисък** е сумарният риск за факторите "Акредитация за обучение по ОКС или ОНС „доктор“ и "Рейтинг на професионално направление или ВТУ". Тук може да се разгледат следните възможности(**мерки**) за благоприятни инициативи, които е възможно да увеличават риска до интуитивно приемливо ниво:

А. Разработване на нови програми за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в професионалните направления, в които ФМИ обучава студенти, които програми да са по-пряко свързани със съвременните изисквания на бизнеса;

Б. Разработване на нови програми за ОНС „доктор“;

В. Привличане на повече хора от ИТ бизнеса, които да се зачисляват в докторантура.

15.02.2017 г.

Изготвил: _____
/доц.д-р Златко Върбанов/

Докладът е приет с решение на факултетния съвет на факултет "Математика и информатика" (Протокол № ФД-01-2 от 20.02.2017 г., т.3.2).

Въз основа на предложените мерки за решаване на проблемите, предприема следните действия:

1. За регулиране и понижаване на сумарния риск „Финансиране на ВТУ“:

- подобряване на показателите на ВТУ в рейтинговата система на университетите в България. Към УКУКА вече са отправяни някои препоръки в тази връзка, като основната сред тях е създаването на информационна система за по-лесното събиране, обобщаване и анализиране на данните за ВТУ, свързани с показателите на рейтинговата система. В края на 2015 г. от ФМИ беше предложен проект по Наредба 9, в който една от основните цели беше именно разработването на такава система. За съжаление, този проект не беше сред одобрените за 2016 г.;

- намиране на подходящи механизми за създаване на нови общи проекти с местния бизнес, като по този начин се привлече външно финансиране;

- оптимизиране на разходите за заплащане на труда на преподавателите, като занятията в бакалавърските и магистърските програми на ФМИ бъдат водени от щатни преподаватели, които не са достигнали 65-годишна възраст. Занятия от преподаватели без трудов договор с ВТУ да се водят най-вече в случаите, когато заплащането се осигурява от външна фирма, а не от средства на ВТУ или когато занятия се водят от докторанти към катедрите на факултета.

2. За регулиране сумарният риск за факторите "Акредитация за обучение по ОКС или ОНС "доктор" и "Рейтинг на професионално направление или ВТУ" с цел увеличаването му до интуитивно приемливо ниво:

- разработване на нови програми за ОКС „бакалавър” и „магистър” в професионалните направления, в които ФМИ обучава студенти, които програми да са по-пряко свързани със съвременните изисквания на бизнеса;

- разработване на нови програми за ОНС „доктор”;

- привличане на повече хора от ИТ бизнеса, които да се зачисляват в докторантура.