

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА САМООЦЕНКА ПО НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТИТЕ

във връзка с

ПРОВЕЖДАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНА НЕЗАВИСИМА ОЦЕНКА НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-НАУЧНИЯ ПРОФИЛ НА УНИВЕРСИТЕТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Насоките съставляват рамка за извършване на самооценка за последваща институционална оценка на научния капацитет на университетите.

Рамката предлага конкретен подход за вътрешен и външен преглед (peer review), при отчитане спецификата на обучението и на научната дейност на университета, в т.ч. кратко историческо развитие, цели и задачи на обучението, структура, тематика на научната дейност, материална база, перспективи.

Цел на институционалния преглед:

Да се получи адекватен образователно-научен профил на университетите, въз основа на оценката на състоянието им и перспективите за развитие;

Да се диференцират ясно образователните и научно-образователните университети;

Да се коригира модела на финансиране на научната дейност на университетите.

Обект на оценката: Университети и висши училища, по смисъла на ЗВО, които получават публични средства и/или са получавали публични средства в оценъчния период. Следните университети са обект на оценка за периода Март-Ноември 2010 г.:

№	ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ
1	<u>Софийски университет "Св. Климент Охридски"</u>
2	<u>Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"</u>
3	<u>Великотърновски университет "Св. св. Кирил и Методий"</u>
4	<u>Югозападен университет "Неофит Рилски" - Благоевград</u>
5	<u>Шуменски университет "Епископ Константин Преславски"</u>
6	<u>Русенски университет "Ангел Кънчев"</u>
7	<u>Тракийски университет - Стара Загора</u>
8	<u>Университет "Професор д-р Асен Златаров" - Бургас</u>
9	<u>Университет за национално и световно стопанство - София</u>
10	<u>Икономически университет - Варна</u>
11	<u>Стопанска академия "Димитър Ценов" - Свищов</u>
12	<u>Университет по архитектура, строителство и геодезия- София</u>

13	<u>Технически университет - София</u>
14	<u>Технически университет - Варна</u>
15	<u>Технически университет - Габрово</u>
16	<u>Химикотехнологичен и металургичен университет - София</u>
17	<u>Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски" - София</u>
18	<u>Лесотехнически университет - София</u>
19	<u>Университет по хранителни технологии - Пловдив</u>
20	<u>Аграрен университет - Пловдив</u>
21	<u>Медицински университет - София</u>
22	<u>Медицински университет "Проф.д-р Параскев Стоянов" - Варна</u>
23	<u>Медицински университет - Пловдив</u>
24	<u>Медицински университет - Плевен</u>
25	<u>Национална спортна академия - София</u>
26	<u>Национална академия за театрално и филмово изкуство "Кръстьо Сарафов" - София</u>
27	<u>Национална художествена академия - София</u>
28	<u>Национална музикална академия "Професор Панчо Владигеров" - София</u>
29	<u>Академия за музикално, танцово и изобразително изкуство - Пловдив</u>
30	<u>Висше строително училище "Любен Каравелов" - София</u>
31	<u>Висше транспортно училище "Тодор Каблешков" - София</u>
32	<u>Специализирано висше училище по библиотекознание и информационни технологии - София</u>

Период, подлежащ на оценка: 2007 - 2009 (включително)

Етапи на оценката

1. Самооценка – 2 месеца
2. Експертни панели – 4 месеца

Краен срок за представяне на информацията на английски език: 30 април 2010 г.
Представя се на електронен адрес R_Dassessment@mon.bg и в един екземпляр, подписан и подпечатан от ръководителя на организацията или на упълномощен от него представител (При упълномощаване се изписва номера на Заповедта или на равносilen документ)

Научни направления за оценяване:

<p>1. Обществени, хуманитарни науки, педагогика и изкуства</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Теория и управление на образованието ○ Педагогика ○ Педагогика на обучението по ... Филология ○ История и археология ○ Философия ○ Религия и теология ○ Социология, антропология и науки за културата ○ Психология ○ Политически науки ○ Социални дейности ○ Обществени комуникации и информационни науки ○ Право ○ Администрация и управление ○ Икономика ○ Туризм ○ Теория на изкуствата ○ Изобразително изкуство ○ Музикално и танцово изкуство ○ Театрално и филмово изкуство
<p>2. Природни науки, математика и информатика</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Физически науки ○ Химически науки ○ Биологически науки ○ Науки за земята ○ Математика ○ Информатика и компютърни науки
<p>3. Технически науки</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Машинно инженерство ○ Електротехника, електроника и автоматика ○ Енергетика ○ Металургия ○ Химични технологии ○ Биотехнологии ○ Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми ○ Архитектура, строителство и геодезия ○ Транспорт, корабоплаване и авиация ○ Материали и материалознание ○ Комуникационна и компютърна техника ○ Хранителни технологии ○ Общо инженерство
<p>4. Аграрни науки и ветеринарна медицина</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Растениевъдство ○ Растителна защита ○ Животновъдство ○ Ветеринарна медицина ○ Горско стопанство
<p>5. Здравеопазване и спорт</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Медицина ○ Стоматология ○ Фармация ○ Обществено здраве ○ Здравни грижи ○ Спорт

СТРУКТУРА НА ДОКЛАДА ЗА САМООЦЕНКА

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА УНИВЕРСИТЕТА

А. Описателна част

- a.* Образователни и научни традиции, настояща дейност: цели и задачи ;
- b.* Органиграма;
- c.* Управление на образователната и научната дейност и процеси на вземане на решения;
- d.* Кратко, но съдържателно описание на университетските структури (катедри, направление) и тематика на научните изследвания, провеждани в тях ;
- e.* Съществуваща научна стратегия (към периода на оценката) или обща стратегия за развитие на научни изследвания ; с доказателства!
- f.* Общо представяне и оценка на материалната база;
- g.* Връзка между научна и образователна дейност: участие на студенти и дипломанти в научни изследвания, стажанти, кръжочници, специализанти.;
- h.* Членство в международни научни организации и ако е приложимо списък на членовете. Представят се ползите и резултатите от участието на университета.

Б. Таблична част

(Приложения: 1.1.1; 1.1.2; 1.1.3; 1.1.4; 1.1.5; 1,1,6;)

- i.* Човешки ресурси – преподавателски и научен състав в т.ч. помощен и технически;

(Приложения: 1.2 и 1.3)

- j.* Общ брой студенти по научни направления;
- k.* Брой на студентите, ангажирани в научния процес, т.е. участващи в научни проекти;
- l.* Брой на студентите били частично на обучение в избрано от тях друго ВУ в страната или чужбина;
- m.* Последна институционална акредитация на Националната агенция за оценка и акредитация към МС, по приложените характеристики;

(Приложение: 1.4)

- n.* Финансова осигуреност

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

А. ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ:

1. Общ научен състав и преподаватели

(Приложение: 2.1.1 и 2.1.2)

- Брой на преподавателския и научен състав (представя се и поименен списък, година на последна актуализация на състава, година на назначаване и ако е приложимо статут на договора, т.е. постоянен, хоноруван или на непълно работно време)
- Брой учени, назначени по проекти, които са извън основния списъчен състав на организацията;

1. Докторанти

(Приложения: 2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4; 2.2.5)

- Брой на приетите докторанти по направления;
- Брой на успешно защитилите докторанти по научни направления;

(Приложение: 2.3)

- Дял на докторантите към общия брой на хабилитираните преподаватели;
- Дял на докторантите, участвали в изследователски проекти (национални и международни);
- Дял на докторантите, участвали в образователни проекти (национални и международни);
- Дял на докторантите, участвали през последните 5 години в научни форуми (конференции, симпозиуми и др.), спрямо общия брой на докторантите

2. Международен обмен на преподаватели и студенти (Приложения: 2.4.1; 2.4.2; 2.4.3; 2.4.4; 2.4.5):

- Чуждестранни преподаватели и/или изследователи и студенти, поканени за осъществяване на научноизследователска дейност у нас, брой и в човекомесеци;
- Учени на работа над 3 месеца в чуждестранни научни организации в човекомесеци (не се отчита обмена по образователни програми);

Б. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ЗА ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД

(Приложение: 2.5)

- Брой самостоятелни публикации в български реферирани списания за периода на оценка (представя се пълна библиографска справка*)
- Брой публикации в съавторство в български реферирани списания за периода на оценка (представя се пълна библиографска справка*)
- Брой самостоятелни публикации в чуждестранни реферирани списания за периода на оценка (представя се пълна библиографска справка*);
- Брой публикации в съавторство в чуждестранни реферирани списания за периода на оценка (представя се пълна библиографска справка*);
- Брой представени доклади на конференции, отпечатани в пълен текст в страната и чужбина.
- Брой монографии и глави от книги;
- Брой цитирания за периода на оценка (без автоцитирания, вкл. и от съавторите);
- Брой на рецензии:
 - на докторанти,
 - за хабилитация;
 - на статии за международни научни списания; отзиви;
- Брой участие на преподавателите и учените в редколегии на научни списания у нас и в чужбина;
- Брой на преподавателите, учените, групите получили национални и/или международни научни награди (**представя се списък**);
- Брой подадени заявки за защита на интелектуална собственост и издадени защитни документи (например полезни модели, нови сортове семена и други) към български организации;
- Брой подадени заявки за защита на интелектуална собственост и издадени защитни документ (например полезни модели, нови сортове семена и други) към международни организации;
- Брой свидетелства за интелектуална собственост, поддържани за периода на оценяване;

*Пълен библиографски списък на публикациите (автори, заглавие, списание, година); на монографиите (издаделство, година); на монографичните глави (заглавие, страници, редактор, издаделство, година); списък на учебните помагала с авторите, издателството и годината на издаване.

В. ФИНАНСОВА ОСИГУРЕНОСТ

(Приложение: 2.6.1)

- Вътрешно университетски конкурси;
- Национални и европейски програми и публични фондове
- Дарения;
- Български и чуждестранни фирми (съгласно регистрация и място на действие на фирмата);
- Програми по Кохезионната политика (Структурни фондове);
- Други европейски и международни фондове и програми

(Приложения 2.6.2 – 2.6.6)

- Представя се пълен списък на спечелените проекти с броя участници; спечелените средства, отбелязване на съвместни проекти с други университети и научни центрове у нас;

Г. НАУЧНА СРЕДА

(Приложения 2.7.1; 2.7.2; 2.7.3; 2.7.4; 2.7.5 - само за научното оборудване)

- Списък на специализираната научна апаратура, описание (само за единични или група свързани уреди , всеки на стойност над 100 000 лв.);
- Списък на сертифицирани лаборатории като се посочи вида на сертификацията и типа извършвани услуги;
- Списък на съвместни научни лаборатории и центрове с чуждестранни научни организации (посочва се тематиката);
- Изградени нови или модернизирани лаборатории за оценявания период, в т.ч. и такива, финансирани от бизнеса (брой, наименование и цел на създаването, научна инфраструктура, тематика, оценка на инвестицията);
- Списък на проекти за научно сътрудничество с други държави, действали в периода на оценяване (посочват се държавите, с които има споразумения);
- Международни проекти с повече от една чуждестранна научна организация;

Д. УСЛУГИ

- Оценка (не повече от половин страница) на значимостта на провежданите изследвания в съответното научно направление (Например: определени социални изследвания могат да доведат до реорганизация на здравната система);
- Подпомагане работата на държавни институции, фирми и други структури чрез научно съпровождане (посочват се договори със съответните държавни институции);
- Участие при внедряване и/или модернизиране на производството или въвеждане на продукти, процесни иновации или иновации в сферата на услугите (посочват се фирмите и се специфицира типа иновация)

Посочват се такива договори и разработки, в резултат на които възложителя и/или бенефициента на услугата е въвел съществено нов продукт(услуга) на пазара или е осъвременил процеса на производството и доставка на своята продукция.

Към тази точка не се посочва извършването на стандартни услуги, използвайки съществуващо знание и апаратура.

Е. ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА

- Наличие на и приложени процедури за вътрешна оценка на научните постижения и за атестиране на научно-преподавателския състав. Прилагат се доклади и резултати;
- Публичност и разпространение на резултатите (постерни сесии; специализирани интернет страници; научни конференции, конгреси у нас и в чужбина - списък на участията с постери и доклади);
- Наличие на прозрачност на управленския процес (обявени годишни доклади, отчети и др.)

○

3. КРИТИЧЕН АНАЛИЗ НА ИНСТИТУЦИЯТА, КОЙТО ВКЛЮЧВА АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ

ПРАВИ СЕ SWOT АНАЛИЗ ПО СЛЕДНИЯ ОБРАЗЕЦ

Силни страни	Слаби страни
Заплахи	Възможности

4. НА БАЗАТА НА SWOT АНАЛИЗА, ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ, КЪДЕТО СЕ КОМЕНТИРА ПЪТЯ, ПО КОЙТО УНИВЕРСИТЕТЪТ ИМА НАМЕРЕНИЕ ДА ПРЕОДОЛЕЕ НАБЕЛЯЗАНИТЕ СЛАБОСТИ