**ОБОБЩЕН ОТЧЕТ**

**на ................................................................................................**

/факултет, колеж, департамент/

**за изпълнението на проектите, финансирани от държавния бюджет през 2018 год.**

1. Съответствие на тематиката и същността на разработените проекти с приоритетите залегнали в стратегията за развитие на научните изследвания в ТУ-Варна.

 Разпределение на проектите по приоритети:

1.1. Енергия, енергийна ефективност и транспорт. Развитие на зелени и еко-технологии; -бр.

1.2. Технологии за здраве; -бр.

1.3. Нови материали и технологии; -бр.

1.4. Информационни и комуникационни технологии. -бр.

1.5. Морски науки и технологии, чисти морски технологии за осигуряване на син растеж и устойчиво развитие -бр.

1. Характер на разработките:

2.1. Научни - бр.

2.2. Научно-приложни - бр.

2.3. Приложни – бр.

1. Характер на проведените изследвания:
	1. Теоретични – бр.
	2. Теоретико-експериментални – бр.
	3. Експериментални – бр.
2. Получени научни резултати:
	1. Резултати с „чисто” научен характер – цитират се най-важните (впечатляващи) конкретни научни постижения в съответните области;
	2. Резултати с приложна насоченост – цитират се най-съществените резултати ориентнирани към приложение в практиката.
3. Приложимост на получените резултати:

5.1. За разширяване на достигнати по-рано научни резултати на колективите- конкретни примери, кои колективи, в кои области;

5.2. За подготовка на проекти за научни изследвания – национални и международни конкурси, договори с фирми - примери;

5.3. За разширяване и подобряване на базата на звената за научни изследвания и обучение – нова апаратура, стендове, нови лаборатории (да се укажат конкретно);

5.4. За подпомагане научното израстване на научно-преподавателския състав – докторантури, развитие на нови научни направления (кои?), въвеждане и усвояване на нови учебни дисциплини(кои?), издателска дейност (издадени или подготвени за издаване учебници и учебни помагала).

1. Участие в научни прояви с цел разпространение на постигнатите резултати*:*

6. 1. Научни форуми – конференции, симпозиуми, конгреси кръгли маси:

* Реферирани (индексирани) –
	+ …..
	+ …..
* Нереферирани –
	+ …..
	+ …..

6. 2. Вид на участие (брой):

* Доклади;
* Научни съобщения;
* Постери.

7.Публикации на изследователския състав[[1]](#footnote-1)\* на основното звено, участвал във формите на научноизследователска дейност, финансирана от държавния бюджет (автори, заглавие, къде е публикацията):

 7.1. В списания, годишници, известия;

* Реферирани и индексирани в библиографски и реферативни база данни Scopus и/или Web of science:
	+ …..
	+ …..
* Реферирани и индексирани в други база данни
* …..
* …..
* Нереферирани –
	+ …..
	+ …..

7.2. В сборници от конференции;

* Реферирани и индексирани индексирани в библиографски и реферативни база данни Scopus и/или Tomson Reuters:

* + …..
	+ …..
* Реферирани и индексирани в други база данни
* …..
* …..
* Нереферирани –
	+ …..
	+ …..

 7.3.В издания с импакт фактор и импакт ранг;

* С импакт фактор (Web of science) -
* С импакт ранг (Scopus) –

8. Монографии*.*

* …….
* …….

9. Брой цитати на научни публикации на колективите от предходните две години по данни Scopus и Web of Science*.*

10. Патенти:

10.1. Подадени заявки за български и/или международни патенти:

* ……

10.2. Издадени национални и/или международни патенти:

* ……

10.3. Издадени патенти, резултат от сключени договори с фирми

* ……

11. Полезни модели:

11.1. Подадени заявки за полезни модели в България:

* ……

11.2. Издадени защитни документи в България:

* ……

11.3. Издадени защитни документи, резултат от сключени договори с фирми

* ……

12. Персонал, участвал в разработките на проекта*:*

12.1. Брой на участниците в проектите. Възрастов профил по научни степени и звания:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участници в проектите | Общ брой | Разпределение по научни степени и звания | Разпределение по възрасти до: | Над 65 год. |
| д.н. | д-р | 35 г. | 45 г. | 55 г. | 65 г. |
| професори |  |  |  |  |  |  |  |  |
| доценти |  |  |  |  |  |  |  |  |
| асистенти  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| докторанти |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инженери |  |  |  |  |  |  |  |  |
| студенти |  |  |  |  |  |  |  |  |
| техници |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всичко:** |  |  |  |  |  |  |  |  |

12.2. От състава в табл.1:

* Брой изследователи (проф., доц., ас., д-р) на основен трудов договор в ТУ-Варна;
* Брой изследователи (проф., доц., ас., д-р) извън структурата на ТУ-Варна (от български и чуждестранни висши училища и научни институции).

12.3. От състава на табл.1:

* Брой докторанти от ТУ-Варна;
* Брой докторанти от други ВУЗ.

12.4. От състава на табл.1:

* Брой студенти от ТУ-Варна;
* Брой студенти от други ВУЗ.

13. Привлечени средства, резултат от сътрудничеството с български и чуждестранни висши училища, научни институции и др.

14. Приходи от реализация на научни продукти, получени въз основа на изпълнението на настоящите и реализираните по-рано проекти.

15. Художествено-творчески изяви (изложби и конкурси):

* Български:
	+ …….
	+ …….
* Международни:
	+ …….
	+ …….

16. Финансови отчети –табл. 2 и табл. 3

**ФИНАНСОВ ОТЧЕТ**

Таблица 2 Научни проекти

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проект № | Наименование на проекта | Ръководител на проекта | ДМА | КМА | За услуги от ВТП – до 20% | Публикуване на резултатите – до 15% | Командировки– до 20% | Рецензии (2х50лв.) | Отчисления за университета (5%`,10% ) | Всичко |
|  | **Отчет** | **План** | **Отчет** | **План** | **Отчет** | **План** | **Отчет** | **План** | **Отчет** | **План** | Отчет | **План** | Отчет | План | Отчет | План\* |
|  | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв | % | Лв. | % | Лв. | % | Лв. | % | Лв. | % | Лв | % |
|  | НПi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 10 |  |  |  | 100 |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 10 |  |  |  | 100 |
|  | ПДi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 100 |
|  | КДi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 10  |  |  |  | 100 |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общо за основното звено: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В таблиците номерата на проектите са кодирани по следния начин:
 НПi – i-тия научен проект в списъка на класираните проекти.

 ПДi – i-тия научен проект в помощ на докторант.

 КДi – i-тия проект в подкрепа на клубната дейност.

16. Оценки на договорите, бележки, препоръки и предложения за решения на съвета на основното звено, направени от конкурсните комисии:

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Договор № | НП1 | НП2 | ... | ПД1 | ПД2 | ... | КД1 | … |
| Оценка(бр. точки) | I рец. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II рец. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФКК |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Бележки;
* Препоръки;
* Предложение за решение относно степента на постигане на целите на проекта и целесъобразността на изразходване на средствата.

17. Ако в основното звено са реализирани проекти, свързани с издаване на научни трудове или провеждане на научни форуми е необходимо резултатите от тях да се опишат в свободна форма:

* Колко статии или доклади са поместени в съответния сборник;
* Рецензирани ли са публикуваните материали;
* Колко участника е имало на съответния фурум, от кои институции (университети и други научни институти), от кои държави и пр.;
* Какви средства са били отпуснати съгласно договора и каква част от тях е оползотворена. Рационално ли са изразходвани средствата.

**ДЕКАН:**

/……………………………/

**Забележки:**

1. **Зам. деканите** изпращат изготвените обобщени отчети на електронен адрес nis@tu-varna.bg до 31.01.2019г.
2. **Зам. деканите** комплектоват към обобщения отчет на основното звено два екземпляра от отчетите на проектите с рецензии, протокол от катедрен съвет, протокол от факултетна конкурсна комисия и протокол от факултетен съвет. Предават един от екземплярите в отдел НИС (208М) до 05.02.2019г. Вторият екземпляр се предоставя за преглед на съответния член на ЦКК по утвърдената схема.

**Обща забележка:** Ако ръководството на основното звено счита, че е необходимо да се коментират допълнително някои моменти от научния и финансовия отчети, то това може да се направи в свободна форма в края на изложението.

19.12.2018 г. Ръководител НИС:

 /доц.д-р инж.И. Иванов /

1. “Изследователски състав“ са служителите на висшите училища и научни организации, заемащи академични длъжности или са с придобита образователна и научна степен „доктор“, работещи на основен трудов договор (Правилник на МОН от 29.06.2018г.) [↑](#footnote-ref-1)