**Указания за изготвяне на отчетите**

Отчетите се изготвят в електронен формат в редактор MSWord и трябва да бъдат изпратени на email: vproj\_nis@uctm.edu и да бъдат предоставени на хартиен носител в НИС в срок до 02.12.2024.

**1. Име на файла, съдържащ отчета**

Името на файла на отчета трябва да съдържа три компонента:

* раздел на приоритетното научно направление(съгласно научните приоритети на ХТМУ, посочени по-долу и описани подробно в критериите за експертна оценка на изследователските проекти)
* факултет(департамент) и
* номер на договора.

*Пример: 1FMM 239-01 файл с отчет в приоритетно направление от първи раздел, изработен е от ФММ по договор с номер 239-01.*

Факултетите и департаментите се изписват съкратено на латиница по следния начин:

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет | АБРЕВИАТУРА |
| ФХТ | FHN |
| ФХСИ | FHSI |
| ФММ | FMM |

Научните приоритети на ХТМУ са в следните четири раздела:

1. Изследвания в областта на химичните и металургични технологии.
2. Научни изследвания в областта на химичното, механично и системноинженерство и биотехнологии.
3. Изследвания с научно и научно–приложно значение в химичните науки.
4. Изследвания с научно и методично значение.

**Отчети, чиито имена не отговарят на горните изисквания няма да бъдат приемани.**

**2. Съдържание на отчета**

|  |  |
| --- | --- |
| № | ЗАГЛАВИЕ НА ДОГОВОРА |
|  |  |
| Раздел | Научен приоритет |
|  |  |
| Факултет | Катедра |
|  |  |
| Телефон | e\_mail за кореспонденция |
|  |  |

Научна област на проекта: /моля отбележете едно от изброените/

|  |  |
| --- | --- |
| Хуманитарни науки и изкуства |  |
| Социални, стопански и правни науки  |  |
| Природни науки, математика и информатика  |  |
| Технически науки  |  |
| Аграрни науки и ветеринарна медицина  |  |
| Здравеопазване и спорт |  |

|  |
| --- |
| АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ |
| преподаватели, служители, техн. лица и др. |
| *име, фамилия* | *длъжност* | *степен* | *месторабота* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| докторанти и студенти |
| *име, фамилия* | *специалност**катедра* | *фак. №**зап. № (докт.)* | *място на обучение* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.1. Работна програма**

|  |
| --- |
|  **Работна програма** (Образец № 3) |
| ***Етап*** | Описание на дейностите | ***Срок*** |
| 1. | 1.1.1.2. |  |
| 2...... | 2.1.2.2. |  |
|  |  |  |

**2.2.Научни и приложни резултати**

*(Задължително се попълва една от двете таблици. Без абревиатури, формули и препратки към друга част от отчета. Поставените цели и постигнатите резултати трябва да бъдат прецизно и точно описани, така че да позволяват ясно разбиране на същността без да е необходима информация за заглавието на проекта или от друга част на отчета.)*

Научни резултати

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Поставени цели с научна насоченост | Получени резултати |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Приложни резултати

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Поставени цели с приложна насоченост | Получени резултати |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.3 Описание на резултатите**

|  |
| --- |
| ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ *до 5 страници, включващи:* |
| *Описание на изследванията* *(от 3 до 4страници, включващи описание на проблема, използваните методи, получените резултати, представени графично и таблично, обработка и анализ на резултатите )* |
| *Обощение на извършените дейности, изследвания и получени резултати, изводи и заключения**( От 10-20 реда, без фигури и таблици(подобно на заключение на статия). Без абревиатури, формули и препратки към друга част от отчета. Дейностите трябва да бъдат прецизно и точно описани, така че да позволяват ясно разбиране на същността на извършените изследвания и получените резултати без да е необходима информация за заглавието на проекта или от друга част на отчета. Трябва да бъдат описани: изследваният процес, видът на изследването (експериментален, аналитичен и т.н.), методът на изследване, получените резултати, анализ на получените резултати и тяхното по-нататъшно приложение.)***Пример:***За изследване на процесите на ..... е разработен математичен модел/лабораторна инсталация ....... В резултат на провидените изследвания са получени резултати за........ Изведена е графична/регресионна зависимост .......... Установено е ................................ Анализът на получените резултати показва....... Заключение и приложимост на резултатите .* |
| *Списък на използваната литература* |

2.4. Обобщени показатели (***моля не изтривайте ненужните редове***)

|  |
| --- |
| **Публикации и научни доклади на членовете на колектива** *(Описват се неповтарящи се публикации на членовете на колектива.* *В съответния раздел задължително се изписват авторите и заглавието на научния труд. )* |

|  |
| --- |
| ***1. в научни публикации в научни списания, представени в световни вторични литературни източници*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***2. в публикувани в издания с импакт фактор (Web of Sciencе) и импакт ранг (SCOPUS)*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***3. в монографии*** |

|  |
| --- |
| ***4. в сборници от научни конференции, публикувани в Conference Proceedings в Thomson Reuters и/или SCOPUS*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***5.в регистрирани патентни заявки*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***6. в патенти*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***7. в патенти, резултат от сключени договори с фирми*** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  Научни форуми на ХТМУ, друг университет, институт на БАН постерни доклади . . . . . *(броя)* устни доклади . . . . . *(броя)*

|  |
| --- |
| общ брой: |

 пленарни доклади . . . . . *(броя)* *Автори, форум, заглавие на доклада:*  |

|  |
| --- |
| **Участие в научни прояви с цел разпространение на постигнатите резултати** |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| общ брой: |

 Национални научни форуми постерни доклади . . . . . *(броя)*  устни доклади . . . . . *(броя)* пленарни доклади . . . . . *(броя)*  *Автори, форум, заглавие на доклада:* |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| общ брой:  |

 Национални научни форуми с международно участие постерни доклади . . . . . *(броя)*  устни доклади . . . . . *(броя)*   пленарни доклади . . . . . *(броя)*  *Автори, форум, заглавие на доклада:* |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| общ брой: |

 Международни научни форуми постерни доклади . . . . . *(броя)* устни доклади . . . . . *(броя)* пленарни доклади . . . . . *(броя)*  *Автори, форум, заглавие на доклада:* |

|  |
| --- |
| **Други резултати**  |

|  |  |
| --- | --- |
| Брой цитати на научни публикации от предходните три години по данни от Web of Sciencе и/ или SCOPUS

|  |
| --- |
| общ брой: |

 *Автори, заглавиена, списание и т.н. на цитираното издание:**: Автори, заглавиена, списание и т.н.на цитиращото издание:* |
| Полезни модели

|  |
| --- |
| общ брой: |

 Автори, заглавие: |
| Защитени дисертации, дипломни работи

|  |
| --- |
| общ брой: |

 *Автори, заглавие:* |

|  |
| --- |
| **Изследователески състав участвал в работата по договора** |
|  Брой на изследователския състав на основен трудов договор в ХТМУ | Брой докторанти, участвали в изпълнението на проектите | брой привлечени изследователи извън структурата на ХТМУ  | Брой придобили ОНС "доктор" през съответната година |
| от състава на ХТМУ | привлечени докторанти извън структурата на ХТМУ |
| бр. | бр. | бр. | бр. | бр. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

|  |
| --- |
| Констатирани проблеми при изпълнението  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ПРЕПОРЪКИ ЗА БЪДЕЩИ КОНКУРСИ |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Мерки за осигуряване на публичност на резултатите |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ДАТА: |

|  |
| --- |
| РЪКОВОДИТЕЛ НА ДОГОВОРА: *(подпис )* |

**2.6.Финансов отчет**

## ПЛАН СМЕТКА

Към проект №

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Вид разход* | Планирано14.03.2023г. | Отчетено05.12.2023г. |
| *1 Материали, химикали, образци, консумативи, лв.* |  |  |
| *2.Информационни продукти и услуги* *(литература,, патенти, компютърно време), лв.* |  |  |
| *3.Командировки/ до 10%, лв.* |  |  |
| *4.Заплащане на външни организации заизвършване на анализи, изпитания, поддръжкапа апаратура и др., лв.* |  |  |
| *5.Канцеларски разходи, ПТТ, разходи ифакс, копирни услуги и др. - до 5%от общата сумата на проекта, лв.* |  |  |
| *6.Средства за публикуване на резултатите отизследванията -до 10% от сумата на проекта, лв.* |  |  |
| *7.Административно обслужване - 10%, лв.* |  |  |
| *8. За рецензии на отчета, лв.* | *40* | *40* |
| Обща стойност на проекта, лв. |  |  |
| РЪКОВОДИТЕЛ НА ДОГОВОРА: *(подпис )* |