|  |  |
| --- | --- |
|  «А.Байтұрсынов атындағыҚостанай мемлекеттік университеті» РМК | **СОДОКЛАД**РГП «Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова» |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА** |  **СПРАВКА** |
| ғылыми кеңес отырысына | на заседание ученого совета |
| 21.12.2018 ж. | 21.12.2018 г. |
| Қостанай қаласы |  город Костанай |

***Об итогах работы НИЦ за 2018 год и дальнейших перспективах его деятельности (содоклад)***

Считается, что каждый доллар, инвестированный в НИОКР, генерирует почти два доллара взамен. Научные изыскания становятся важным фактором экономического роста. И есть жесткая зависимость между расходами на НИОКР и уровнем развития страны.

На сайте Института статистики ЮНЕСКО есть комплексный интерактивный отчет по мировым расходам на R&D ( **research and development** ). Согласно этому отчету, в Центральной Азии все обстоит не лучшим образом, здесь тратят на науку меньше всех в мире. Из пяти стран только две – Казахстан и Узбекистан активно работают в данном направлении, выделяя около **0,5 процента от ВВП.** Самые же продвинутые государства [в научном плане – это Южная Корея](https://www.caravan.kz/gazeta/inchkhon-gorod-zdorovya-v-yuzhnojj-koree-479737/), Израиль, Финляндия, Швейцария и Австрия. Их пример показывает, что размер экономики вовсе не является приговором для страны. Совсем наоборот. В этом есть свой шанс быстро занять нишу, о которой большие страны пока не догадываются. Главное – не останавливаться на ошибках.

По соотношению затрат на науку в валовом внутреннем продукте (ВВП) США занимают 11-е место – 2,74%. По величине затрат на исследования и разработки в расчете на одного исследователя США занимают 2-е место - $359,9 тыс. В 2016 г. численность исследователей (в эквиваленте полной занятости) составила 1 млн. 380 тыс. человек. (<https://www.vestifinance.ru/articles/104411>)

 После человеческого капитала МТБ имеет подавляющее значение на развитие НИОКР, в том числе основные фонды, лабораторное оборудование, комплектующие и материалы.

 Проанализируем по статьям затрат действующие проекты 2018 года основная часть которых координируется НИЦ

Таблица 1 Детализированные сметы ГФ 208 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |  **Договор №112 от 05.03.2018 г.** | **№232 от 26.03.18** | Вс**его** | **Структура** |
|  | **Шайкамал** | **Валиев** | **Султангазина** | **Рыщанова** | **Бейшова** | **Медетов** | **Салыкова** |
| **1.** | **Фонд оплаты труда** | **2 043,040** | **4 731,000** | **3 747,047** | **4 345,875** | **5 584,454** | **4800,000** | **10938,970** | **36 190,386** | **49,58** |
| **2.** | **Расходы на оплату работ/услуг соисполнителей** | **1 500,000** | **4 000,000** | **3 500,000** | **2 500,000** | **1 500,000** | **0,000** | **5600,000** | **18 600,000** | **25,48** |
| **3.** | **Приобретение оборудования и расходных материалов** | **2 000,000** | **258,950** | **35,000** | **1 987,125** | **1 699,987** | **1 000,000** | **0,000** | **6 981,062** | **9,56** |
|   | Оборудование и ОС | 200,000 | 82,950 |  | 90,600 | 209,000 | 1000,000 |   | **1 582,550** | **2,17** |
|   | Расходные материалы | 1 800,000 | 176,000 | 35,000 | 1 896,525 | 1 490,987 |  |   | **5 398,512** | **7,40** |
| **4.** | **Прямые расходы** | **1 456,960** | **1 010,000** | **717,953** | **1 167,000** | **1 215,559** | **2 200,000** | **3 461,030** | **11 228,502** | **15,38** |
|   | Командировки и служебные разъезды | 1 256,960 | 410,000 | 717,953 | 1 157,000 | 815,559 | 1700,000 | 3161,030 | **9 218,502** | **12,63** |
|   | Расходы по научно-организационному сопровождению (публикации) |   | 600,000 |  |  | 400,000 | 500,000 | 300,000 | **1 800,000** | **2,47** |
|   | Оплата услуг связи |   |  |  |  |   |  |   |  |  |
|   | Транспортные услуги |   |  |  |  |   |  |   |  |  |
|   | Арендная плата и пользование имуществом |   |  |  |  |   |  |   |  |  |
|   | Услуги по содержанию имущества | 200,000 |  |  |  |   |  |   | **200,000** | **0,27** |
|   | Прочие расходы  |   |  |  | 10,000 |  |  |   | **10,000** | **0,01** |
| **5.** | **Накладные расходы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | **7 000,00** | **9 999,95** | **8 000,00** | **10 000,00** | **10 000,00** | **8 000,00** | **20 000,00** | **72 999,950** | **100,00** |

Таблица 1 Детализированные сметы ГФ 208 года

В структуре 7;4% заложено на оборудование и 2,17% на расходные материалы. Накладные расходы не предусмотрены. В тоже самое время по прогнозу за 2018 год с учетом декабря **расходы за электроэнергию** осуществляемы за счет университета (внебюджет) ( факт 593942 тенге по ноябрь) 653 336 тенге. **Отопление** - прогноз за год 3 461 609 тенге ( факт по ноябрь 2 461 609 тенге) **Холодная вода - прогноз 156425, 5 (** факт по ноябрь -143390). Всего за год (прогноз) эксплуатационные расходы 4 271 370 тенге по зданию и помещениям НИЦ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Приобретение | Приобретение | Приобретение |  |
| Год | тмц | ОС | прочих запасов | Всего |
| 2017 | 2 055 913,00 | 1 250 337,00 | 1 206 277 | 4 512 527,00 |
| 2018 | 5 059 970,00 | 2 257 542,00 | 155 189,15 | 7 472 701,15 |
| Итого | 7 115 883,00 | 3 507 879,00 | 1 361 466,15 | 11 985 228,15 |

Таблица 2 Информация по расходам В ИНОЦ за 2010-2018 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Приобретение ТМЦ | Приобретение ОС | Ремонт |
| 2010 | 5 255 894,32 | 23 419 107,14 |  |
| 2011 | 1 374 414,14 | 39 000,00 |  |
| 2012 | 1 812 067,39 | 233 482,14 | 3 625 730,34 |
| 2013 | 4 946 177,95 | 26 070 523,00 |  |
| 2014 | 3 758 479,36 | 42 161 159,22 |  |
| 2015 | 18 310 512,01 | 195 501 438,59(ГПИИР) |  |
| 2016 | 7 788 772,46 | 11 568 235,76(ГППИР) |  |
| 2017 | 8 922 035,80 | 15 566 971,09 |  |
| 2018 | 10 814 124,86 | 19 789 029,90 | 17 646 766,12 |
| Итого | 62 982 478,29 | 334 348 946,84 | 21 270 496,46 |

Таблица3 Информация по расходам НИР за 2017-2018 годы

Таблица 4 Информация по амортизации за 2015-2018 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Амортизация ГПИИР | Амортизация НИР | Всего |
| 2015 | 1 740 760,50 |  | 1 740 760,50 |
| 2016 | 20 783 303,49 | 90 951,39 | 20 874 254,88 |
| 2017 | 32 735 887,86 | 3 210 106,66 | 35 945 994,52 |
| 2018 | 28 233 621,23 |  | 28 233 621,23 |
| Итого | 83 493 573,08 | 3 301 058,05 | 86794631,13 |

Таблица 5 Информация по расходам ГПИИР по ВУЗУ за 2015-2018 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Приобретение ТМЦ | Приобретение ОС | Приобретение прочих активов |
| 2015 | 2 ООО 000,00 | 451 957 988,00 | 26 200 000 |
| 2016 | 1 226 799,00 | 138 773 201,00 | 13 375 704,06 |
| Итого | 3 226 799,00 | 590 731 189,00 | 39 575 704,06 |

 **Вывод: Основные эксплуатационные расходы, оборудование, вмортизация оборудования НИЦ, затраты по аккредитации и др более чем на 90% покрываются из бюджета университета.**

**Предлагается предусмотреть в сметах расходов увеличение доли на оборудование**

Начальник УНиПО А.Коваль