



PLUSIP

**Приоритетные задачи
развития науки и
международного
сотрудничества на 2020 г.
в контексте ГПРОН на
2020-2025 годы**

**Проректор по НРиМС
Мурзакулов С.В.**

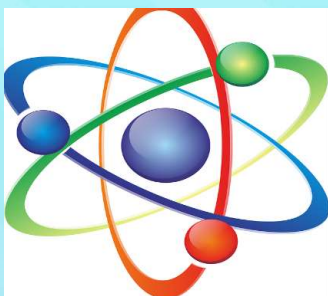
Основные направления научной работы и международного сотрудничества

- *Научно исследовательская деятельность*
- *Работа с учебными заведениями региона*
- *Развитие учебно-лабораторного комплекса*
- *Центры академического превосходства*
- *Международное сотрудничество*
- *Стимулирование публикационной активности*
- *Меры поддержки ученых*



Научно-исследовательская деятельность

Инициатива



Пути решения

- ✓ Обеспечена транспарентность (открытое голосование, онлайн – трансляция) деятельности ННС;
- ✓ Экономическая экспертиза проектов;
- ✓ Правила финансирования;
- ✓ Усиление требований, привлечение стейкхолдеров;
- ✓ Состав ННС на основе ранжированного списка международных баз данных;
- ✓ Четкие критерии по выставлению баллов.

- ✓ Анализ предыдущих работ, поданных на конкурс и не получивших финансирования;
- ✓ Формирование новых проектов для подачи на конкурсы (грантовое, ПЦФ, для молодых ученых);
- ✓ Обсуждение проектов на НТС университета;
- ✓ Коммерциализация патентов.

Результат: грантовое финансирование МОН РК, Фонда науки, коммерциализация патентов

Работа с учебными заведениями региона

Инициатива



Сближение школ с педагогическими вузами

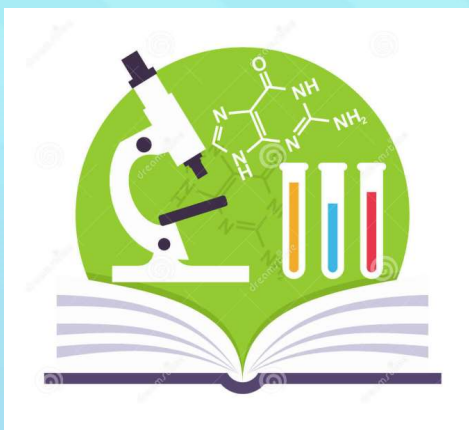
Статья министра А. Аймагамбетова «Педагогическим вузам надо быть ближе к школам!» , газета «Білімді ел» №3 от 21.01.2020 г.

Пути решения



Разработка Положения об академической и научной мобильности ППС в регионе, включающее:

- ✓ обмен передовым опытом между учителями школ и преподавателями университета;
- ✓ изучение проблем в педагогической деятельности;
- ✓ новые прогрессивные формы интеграции научно-исследовательского сотрудничества;
- ✓ формирование эффективной педагогической практики;
- ✓ привлечение школьников в научно-исследовательские кружки педагогического направления;
- ✓ выявление талантливых детей для педагогической сферы;
- ✓ новый импульс в проведении профориентационной работы со школами и колледжами региона.



Результат: применение профессиональных педагогических навыков в НИР

Развитие учебно-лабораторного комплекса

Инициатива



- ✓ Эффективная научная стажировка магистрантов, докторантов;
- ✓ Привлечение учителей школ для проведения НИР.

Пути решения



Изучение учебно-лабораторного комплекса:

- ✓ Назарбаев интеллектуальной школы;
- ✓ Назарбаев университета;
- ✓ Ведущих педагогических и научных центров.



Результаты:

- ✓ прохождение научной стажировки с учетом опыта НУ и НИШ;
- ✓ создание платформы инновационных идей;
- ✓ проработка вопроса создания цифровых лабораторий.

Центры академического превосходства



Инициатива



- ✓ **Оснащение материально-технической базы;**
- ✓ **Привлечение высококвалифицированных кадров;**
- ✓ **Формирование исследовательской экосистемы.**

Центры академического превосходства - это организации, которые ведут научные исследования и разработки в прорывных областях знаний, и располагают уникальными материально-техническими, интеллектуальными и кадровыми ресурсами

Международное сотрудничество

Инициатива



Пути решения



- ✓ Стипендиальная программа для иностранных студентов и казахской диаспоры;
- ✓ Заключение международных договоров по двудипломному образованию.

- ✓ Изучение английского языка (с последующей сдачей на сертификат IELTS);
- ✓ Разработка Brand Book ПГПУ;
- ✓ Привлечение зарубежного топ-менеджера;
- ✓ Разработка образовательных программ для иностранных студентов на английском языке;
- ✓ Сотрудничество с зарубежными научными центрами;
- ✓ Участие в международном рейтинге QS EESA;
- ✓ Использование потенциала АО «ЦМП» и ресурсов студентов-болашаковцев.

Результат: интеграция в мировое пространство

Стимулирование публикационной активности

Инициатива



- ✓ Качественная публикация в журналах с высоким рейтингом;
- ✓ Публикация качественных статей в журналах ПГПУ.

Пути решения



- ✓ Организация семинаров по эффективному использованию международных баз данных;
- ✓ Выбор формата написания статей, востребованных международным научным сообществом;
- ✓ Создание и ведение профайлов ученых;
- ✓ Информационно-разъяснительная работа по оформлению и публикации статей в международных базах данных;
- ✓ Включение журнала «Биологические науки Казахстана» в список журналов рекомендуемых КОКСОН;
- ✓ Разработка Положения по поощрению публикационной активности ученых ПГПУ.



Scopus®



THOMSON REUTERS

Результат: узнаваемость профессорско-преподавательского состава ПГПУ

Меры поддержки ученых

Инициатива



Система поддержки ученых

Пути решения



- ✓ Формирование общевузовской программы научных исследований на 2020-2022 годы;
- ✓ Форсайт-исследование для университета.



Меры поддержки молодых ученых

Инициатива



Создан Совет молодых ученых при МОН РК

Пути решения



- ✓ Будет пересмотрена деятельность Совета молодых ученых ПГПУ;
- ✓ Информационно-имиджевая работа по деятельности Совета молодых ученых ПГПУ;
- ✓ Взаимодействие Совета молодых ученых университета с Советом молодых ученых при МОН РК;
- ✓ Участие в грантовом финансировании молодых ученых.

Результат: содействие развитию научных исследований среди молодых ученых



Благодарю за внимание!