

Уважаемый Алтынбек Нұхұлы!
Уважаемые члены Ученого совета, коллеги!

Слайд 1

Как было отмечено, принята Государственная программа развития образования и науки РК на 2020-2025 годы. Одним из ее целей является развитие научного потенциала страны.

Слайд 2

В этой связи, позвольте представить вашему вниманию приоритетные задачи в области науки и международного сотрудничества ПГПУ на 2020 год.

Подготовка научно-исследовательских проектов

Слайд 3

Как Вам известно, в ближайшее время будет объявлен конкурс на грантовое и программно-целевое финансирование и коммерциализацию.

Хотелось бы отметить, что МОН РК на сегодня обеспечена прозрачность деятельности ННС. Если раньше ННС принимали решения о финансировании тайным голосованием, то теперь введено открытое голосование с четкими критериями и выставлением баллов. Существует онлайн-трансляция заседаний, где мы можем видеть решение по нашим проектам.

Кроме того, введен институт экономической экспертизы заявок. Это позволяет проверить обоснованность запрашиваемого финансирования и ограничит ННС от произвольного сокращения финансирования заявок.

Система и механизм финансирования науки

ННС	Экономическая экспертиза	Правила финансирования
Усилены требования, привлечены стейкхолдеры	Принцип разумной и справедливой цены	Обязательное софинансирование со стороны частного сектора
Обеспечена транспарентность (открытое голосование,	Обоснованность затрат	

онлайн – трансляция) Состав на основе ранжированного списка международных баз		
--	--	--

Учитывая данные меры, университетом будут пересмотрены предыдущие работы, которые не были одобрены и разработаны новые проекты для подачи на грантовое и программно-целевое финансирование.

Также будет проведен анализ по проектам, претендующим на коммерциализацию. В настоящее время необходим следующий качественный переход – коммерциализация данных патентов.

Справочно:

В университете на данный момент насчитываются 95 патентов РК, в разрезе годов это выглядит следующим образом:

2013 г – 1;

2014 г – 10;

2015 г – 27;

2016 г – 15;

2017 г – 13;

2018 г – 18;

2019 г – 11.

Более того, будет проведена работа по участию молодых ученых в грантовых проектах Министерства на 2020 год.

Все проекты будут обсуждены с научным коллективом вуза и по итогам обсуждения будут направлены на вышеуказанные конкурсы.

Организация внутренней академической мобильности ППС. Работа с учебными заведениями региона.

Слайд 4

Министром образования и науки РК отмечается отдаленность между школами и педагогическими вузами.

В этой связи, в рамках Меморандума между Управлением образования Павлодарской области и Павлодарским государственным педагогическим

университетом будет разработано Положение об академической и научной мобильности ППС на территории Павлодарской области. Положение будет регулировать прохождение стажировки молодых ППС, не имеющих опыта работы в школах и колледжах. Данное мероприятие направлено на обеспечение связи образования и науки, изучение учебного процесса, сокращение разрыва в успеваемости учащихся и преподавателей. Предполагается, что это обеспечит:

- 1) обмен передовым опытом между учителями школ и преподавателями университета, а также изучение проблем в педагогической деятельности;
- 2) новые прогрессивные формы интеграции научно-исследовательского сотрудничества;
- 3) формирование эффективной педагогической практики;
- 4) привлечение школьников в научно-исследовательские кружки педагогического направления, в том числе выявление талантливых детей для педагогической сферы;
- 5) новый импульс в проведении профориентационной работы со школами и колледжами региона.

Развитие учебно-лабораторного комплекса

Слайд 5

В настоящее время наши магистранты и докторанты проходят научные стажировки. Это не всегда дает эффективный результат, потому как у многих из них отсутствуют навыки работы с лабораторным оборудованием.

В этой связи, планируется изучить учебно-лабораторный комплекс ведущих педагогических и научных центров страны. Одним из ориентиров будут служить Назарбаев интеллектуальные школы, Назарбаев университет, ведущие педагогические центры страны и зарубежья. После тщательного анализа будет пересмотрен подход к стажировке наших магистрантов и докторантов.

Параллельно с проведением цифровизации университета будет начата работа по созданию цифровых лабораторий, на которых можно будет оттачивать навыки работы в реальной лаборатории. В целях осуществления

коммерциализации данной идеи усилия будут направлены на поиск софинансирования со стороны частного сектора и подачи заявки на коммерциализацию научного исследования.

Это позволит отдаленным школам стать ближе к университету, к науке. А университету в будущем стать центром инновационных педагогических технологий.

В ближайшее время будет рассмотрен вопрос создания платформы инновационных идей для дальнейшей их раскрутки на базе нашего университета.

Центры академического превосходства

Слайд 6

Следующая задача, которая стоит перед системой высшего образования, создание **«Центров академического превосходства»**, которые будут создаваться для усиления региональных вузов и заниматься оснащением материально-технической базы, привлечением высококвалифицированных кадров в регионы и формированием 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.

Центры академического превосходства будут являться национальными лидерами в одном или нескольких направлениях науки и служить связующим звеном между результатами исследований и национальными компаниями и лабораториями.

МОН РК определит ТОПовые вузы, объем финансирования составит 21 млрд. тенге на 5 лет.

Международное сотрудничество

Слайд 7

Интернационализация еще одно важное направление в деятельности вуза.

Прошлый учебный год был отмечен хорошими результатами в работе по международному сотрудничеству и в этом большая заслуга проректора по интернационализации

Дарины Георгиевны Заимовой, работающей в нашем университете по программе МОН РК. Работа, начатая Дариной Георгиевной будет продолжена. Это проекты по Эрасмусу, Горизонт 2020, интернационализация образовательных программ, сотрудничество с университетами Болгарии, Турции, Венгрии и Польши.

С 2020 года министерство планирует привлекать зарубежных топ-менеджеров сроком на 3 года. Будем надеяться на возвращение Дарины Георгиевны к нам в университет.

В этом году МОН РК запускает стипендиальную программу для иностранных студентов и казахской диаспоры. В прошлом учебном году в вузе разработаны три двудипломные образовательные программы с вузами Болгарии, Венгрии и Македонии («Корпоративное предпринимательство», «Предпринимательство в образовании», «Языковое образование и межкультурная коммуникация»). В текущем году будет продолжена работа по реализации этих программ. Также будут разработаны новые программы для иностранных студентов на английском языке.

При этом и нашим ученым необходимо активно изучать английский язык. У нас достаточно молодой коллектив (55% в возрасте до 50 лет, 154 из 279). Мы должны использовать потенциал наших преподавателей английского языка и волонтеров.

Кроме того, необходимо усилить сотрудничество с зарубежными партнерами для обучения молодых ученых и топ-менеджеров. Тем более планируется запуск программы повышения квалификации топ-менеджеров вузов совместно с «Назарбаев университетом».

Еще одним актуальным вопросом в сфере научно-исследовательского сотрудничества с зарубежными научными центрами является установление тесных контактов. В этих целях будет проработан вопрос с АО «Центр международных программ» для использования потенциала ныне обучающихся болашаковцев по педагогическим специальностям (магистратура и докторантура). Предполагается, что эти магистранты и докторанты будут связующим звеном между нашим

университетом и зарубежным в области научных исследований и использования передового педагогического опыта.

В 2020 году ПГПУ впервые будет участвовать в рейтинге QS EЕCA University Rankings. В этом направлении будет изучена методика оценки университетов и разработана дорожная карта по повышению статуса университета в этом рейтинге.

Справочно:

В начале года координаторы QS создали логин для нашего вуза, чтобы мы могли войти на портал QS HUB. Именно здесь мы сможем представить университетские статистические данные и обновить профиль веб-сайта Top University.

Данные надо предоставить по трём категориям:

QS EЕCA University Rankings (Рейтинги университетов в Развивающейся Европе и Центральной Азии)

В данном блоке запрашивается информация по ППС, студентам и стоимостью обучения.

QS Graduate Employability Ranking (Рейтинг трудоустройства выпускников)

Данный блок составляет 3 таблицы для заполнения.

Nominations. В данном блоке нужно разослать электронные письма академическим контактам и работодателям с просьбой пройти регистрацию на сайте QS. Дедлайн для рассылки писем: 03.02.2020 г. В марте координаторы QS направят им ссылку для прохождения опроса.

Стимулирование публикационной активности

Слайд 8

Министерством будут пересмотрены требования по публикациям при защите диссертаций. Принцип простой – вместо нескольких публикаций в слабых журналах - лучше одна публикация в признанном журнале с высоким квартилем.

Будут предусмотрены альтернативные варианты, когда, к примеру, наличие 2 публикаций в международных рецензируемых журналах будет достаточно для подачи документов на защиту. Это уменьшит количество некачественных публикаций и будет стимулировать ученых к написанию оригинальных и высокоцитируемых научных статей. В перспективе планируется предусмотреть отдельные

требования для гуманитарных и социальных специальностей, учитывая их особую специфику.

Более того, Министерство планирует начать работу по адаптации требований к журналам входящим в КОКСОН к требованиям баз данных Scopus и Web of Science.

В этой связи, будет проведена большая работа по адаптации этих требований к нашим журналам: «Биологические науки Казахстана», «Педагогический вестник Казахстана». Будет начата информационно-имиджевая работа по узнаваемости и авторитетности наших журналов в стране.

Кроме того, для эффективной работы с международными базами данных будут организованы специальные семинары по эффективному использованию международных баз, выбору формата написания статей востребованных международным научным сообществом, созданию и ведению профайлов ученых, повышению публикационной активности в целом.

В настоящее время ведется разработка Положения по поощрению публикационной активности ученых ПГПУ.

Меры поддержки ученых

Слайд 9

Для внутреннего стимулирования наших ученых будет сформирована общеузовская программа научных исследований на 2020-2022 годы. Под данную тему будут адаптированы все научные исследования университета.

Отдельно будет проработана тема форсайт-исследования для университета, которая должна стать одним из направлений для дальнейших научных исследований. Для нее необходимо выделение средств из внебюджетных источников.

Слайд 10

Особого внимания заслуживают наши молодые ученые. В вузе создан Совет молодых ученых, однако он не проявляет активности как среди молодежи, так и среди всего коллектива. В этом году будет пересмотрена деятельность Совета. Многие молодые преподаватели даже не знают о

существовании такого совета. Данный Совет должен внести свою лепту в развитие университетской науки.

Кроме того, будет проработан вопрос взаимодействия Совета университета с Советом молодых ученых, созданного при Министерстве образования и науки.

Полагаю, что вышеуказанные меры позволят решить задачи по повышению эффективности и результативности педагогической науки, синхронизации ее с инновационным развитием экономики страны.

Уважаемый Алтынбек Нұхұлы, уважаемые члены Ученого совета прошу Вас поддержать!

СЛАЙД - Благодарю за внимание