

**Поддержка
программ развития славянских
университетов
"Белорусско-Российский университет"**

Доработка и реализация «Дорожной карты»

Проректор по международной деятельности

Д.Г. Арсеньев

23 декабря 2014 года



ПРИОРИТЕТЫ ПРОЕКТА ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ СУ

- Программа развития направлены на **повышение конкурентоспособности и устойчивости развития** славянских университетов, на формирование подходов, **разработку и апробацию** конкретных **механизмов и инструментов** выхода и **устойчивого позиционирования СУ** на национальных и мировых рынках образования через углубление интеграции с вузами РФ в области науки и образования:
 - ▶ **подготовка востребованных кадров** для национальных учреждений, организаций и предприятий, а также российских работодателей, в т.ч. в рамках совместных образовательных программ;
 - ▶ **выполнение НИР** в рамках совместных исследовательских программ и проектов;
 - ▶ расширение зоны активного **позиционирования российской системы образования** в странах ближнего и дальнего зарубежья;
 - ▶ укрепление позиций русского языка как основного языка коммуникаций в двусторонних и многосторонних отношениях с Россией;
 - ▶ развитие учебно-научной инфраструктуры;
 - ▶ развитие системы многоканального финансирования;
 - ▶ **формирование толерантных отношений** в поликультурных, многоконфессиональных и т.д. обществах с участием России.



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- ▶ **8.07.14** – старт проекта по поддержке разработки и реализации программы развития Российско-Армянского (Славянского) университета (г. Ереван, Республика Армения)
- ▶ **23-24.07.14** – проведение в СПбПУ сессии планирования с БРУ и РА(С)У
- ▶ **10-12.08.14** – выезд группы экспертов СПбПУ (и.о. проректора по образовательной деятельности и 6 экспертов) в РА(С)У для знакомства с университетом, определения потенциальных точек роста, экспертной работы по программным документам
- ▶ **18-31.08.14** – совместная работа и консультации по разработке концепции программы развития и "дорожной карты" в удаленном режиме
- ▶ **11-12.09.14** – второй визит экспертной группы СПбПУ – проректор по международной деятельности и 4 эксперта – в РА(С)У для оценки разработанных документов и подготовки к защите "дорожных карт".
- ▶ **15.09.14** – отправка пакета программных документов в Минобрнауки России
- ▶ **15.10.14** – защита концепции программы развития и "дорожной карты"
- ▶ **17.10.-14.11.14** – доработка дорожных карт по результатам защиты
- ▶ **17-20.11.14** – рабочая сессия в СПбПУ по согласованию планов совместных работ.




АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ

- ▶ **Инженерная подготовка** – приоритетное направление образовательной деятельности
 - ▶ **Конкурентные** научно-исследовательские и опытно-конструкторские **разработки**
 - ▶ **Интеграция** с промышленными предприятиями (БЕЛАЗ, МАЗ, Могилевлифтмаш и др.)
 - ▶ Наличие **непрерывной системы подготовки**:
лицей – колледж – университет – институт повышения квалификации
 - ▶ Существенное **бюджетное финансирование** со стороны РБ
-



ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

- ❑ **Построение образовательного процесса** на основе запросов промышленных предприятий региона
 - ❑ **Активное вовлечение промышленных партнеров** в процесс подготовки специалистов
 - ❑ **Реализация НИОКР для предприятий** региона и активная коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности
 - ❑ **Интеграция с ведущими вузами и промышленными предприятиями РФ:**
 - ▶ Совместные программы обучения (магистратура, аспирантура, прикладной бакалавриат);
 - ▶ Совместные НИОКР;
 - ❑ **Повышение устойчивости развития** с использованием многоканального финансирования деятельности
-



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ И ДОРОЖНОЙ КАРТЫ

- ❑ **Взаимодействие с промышленными предприятиями Республики Беларусь и России**
 - ▶ Создание и модернизация совместных центров и лабораторий (исследовательских и инжиниринговых)
 - ▶ Получение заказов на выполнение совместных НИОКР по заказу промышленных предприятий и участие в государственных научных программах
 - ▶ Повышение квалификации НПР и привлечение ведущих специалистов для работы в совместных центрах и лабораториях в интересах промышленности
 - ▶ Создание базовых кафедр на предприятиях
 - ▶ Поддержка публикационной активности и молодых ученых
- ❑ **Разработка совместных образовательных программ по инженерным специальностям**
 - ▶ Академическая мобильность студентов
 - ▶ Приглашение профессоров
 - ▶ Производственная практика
 - ▶ Повышение квалификации НПР
- ❑ **Направления:** машиностроение, автомобилестроение, промышленные технологии и оборудование
- ❑ Информатизация и совершенствование учебной базы
- ❑ Развитие молодежных общественно-значимых мероприятий



МЕРОПРИЯТИЯ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ 2014

	Бюджет, руб.
Направление 1. Развитие образовательной деятельности	10 530 000
Развитие системы изучения иностранного языка студентами и научно-педагогическими работниками	
Модернизация учебного оборудования конкурентоспособных научных групп	
Проведение на базе университета международной открытой олимпиады по математике «Open Math». Подготовка и участие команды Белорусско-Российского университета в рейтинговых олимпиадах	
Открытие филиалов кафедр на производствах	
Привлечение специалистов предприятий и организаций к учебному процессу	
Материально-техническое оснащение филиалов кафедр. Организация учебного процесса и научно-исследовательской деятельности	
Направление 2. Развитие НИОКР и ТР	20 038 000
Поддержка функционирования и развития конкурентоспособных научных групп (КНГ) университета (вновь созданных направлений)	
Подготовка пакета документов для участия в государственных программах РФ совместно со стратегическими партнерами	
Создание лабораторий и центров, модернизация приборной базы научных исследований: лаборатория «Электроника»; лаборатория «Программирование»; Научно-практический центр «Техносферная безопасность»; Инжиниринговый центр «SimTech»	
Совершенствование системы стимулирования публикационной активности научно-педагогических работников университета	
Совершенствование системы поддержки деятельности молодых ученых университета	
Направление 3. Подготовка кадров и поддержка программ мобильности	1 342 000
Повышение квалификации преподавателей (стажировки, повышение квалификации)	
Повышение квалификации административного персонала	
Совершенствование технологии отбора и обучения одаренных детей	
Развитие системы академической мобильности	
Направление 4. Совершенствование системы управления университетом	2 940 000
Развитие материально-технической базы	
Создание и оснащение офиса управления проектами	
Направление 5. Проведение значимых общественных мероприятий и определенных акций	150 000
Проведение мероприятий университета для формирования толерантного отношения к иностранным студентам	
Проведение мероприятий, направленных на поддержание и развитие студенческого движения между РФ и РБ	
Проведение мероприятий, направленных на поддержание взаимодействия с выпускниками университета	
ИТОГО:	35 000 000

РАЗВИТИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ НА 2015/16 ГОД

	Бюджет 2015, руб.	Бюджет 2015, руб.
Направление 1. “Развитие образовательной деятельности”	4 600 000	5 450 000
Разработка и реализация совместных образовательных программ с ведущими российскими университетами		
Разработка и реализация образовательных программ (на английском языке)		
Разработка международных образовательных программ на базе шести конкурентоспособных групп университета		
Стажировка НПР, участвующих в реализации международных образовательных программах		
Направление 2. Развитие НИОКР и ТР	14 340 000	14 281 000
Создание и развитие лаборатории «Электроника»		
Создание и развитие лаборатории «Программирование»		
Создание и развитие Научно-практического центра «Техносферная безопасность»		
Создание и развитие Инжинирингового центра «SimTech»		
Совершенствование и поддержание системы стимулирования публикационной активности		
Направление 3. Подготовка кадров и поддержка программ мобильности	11 000 000	7 100 000
Разработка и реализация программ стажировок научно-педагогических работников на ведущих/высокотехнологичных предприятиях, в ведущих/высокотехнологичных исследовательских лабораториях		
Направление 4. Совершенствование системы управления университетом	9 560 000	12 469 000
Совершенствование информационного пространства университетского комплекса для обучающихся, преподавателей и руководителей		
Направление 5. Проведение значимых общественных мероприятий	500 000	700 000
ИТОГО:	40 000 000	40 000 000



СОВМЕСТНЫЕ РАБОТЫ 2014-2015 гг.

- ❑ **Разработка и реализация совместных образовательных программ первой ступени высшего образования в сетевой форме сотрудничества по направлению наземные транспортно-технологические комплексы**
- ❑ **Разработка и реализация совместных образовательных программ второй ступени высшего образования в сетевой форме сотрудничества по направлениям:**
 - ▶ Электроэнергетика и электротехника
 - ▶ Управление в технических системах
- ❑ **Срок представления необходимого пакета документов со стороны ответственных – 20.05.2015 года.**
- ❑ **Планируемый срок начала реализации совместных магистерских программ – с 01.09.2015 года**



СОВМЕСТНЫЕ РАБОТЫ 2014-2015 гг.

- ❑ **Проведение совместных научных исследований по приоритетным направлениям с обеспечением академической мобильности НПР и студентов и повышение квалификации НПР:**
 - ▶ Лаборатория «Электроника»
 - ▶ Лаборатория «Программирование»
 - ▶ НПЦ «Техносферная безопасность»

- ❑ **Проведение прикладных исследований и ОКР по приоритетным направлениям совместно с промышленными предприятиями РБ и РФ:**
 - ▶ Центр сертификации и испытаний
 - ▶ Инжиниринговый центр «SimTech»

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Целевой показатель реализации	2014	2015	2016
Количество обучающихся на совместных образовательных программах со стратегическими партнерами, чел.	-	20	60
Количество студентов, участвовавших в академической мобильности со стратегическими партнерами, чел.	10	30	50
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных по заказам предприятий, шт.	38	45	50
Годовой бюджет НИОКР, тыс. руб.	28 000	39 600	54 000
Количество студентов, занятых в НИОКР вуза, чел.	42	75	120
Количество публикаций в расчете на одного педагогического работника из числа ППС в рецензируемых журналах (Scopus, WoS), публик./чел.	0,01	0,05	0,1
Количество научно-педагогических работников, прошедших стажировки, чел	14	16	20
Количество научно-педагогических работников, приглашенных читать лекции в вузы-партнёры, чел	7	8	12
Количество научно-педагогических работников, приглашенных читать лекции в БРУ, чел	14	16	19
Доля рабочих мест, подключённых к единой информационной системе управления университета, %	15	29	53
Количество мероприятий, направленных на поддержание и развитие студенческого движения между РФ и РБ, шт.	9	11	14