



Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне

Стратегия создания совместного Университета.

Основные положения и Реализация проекта





20 мая 2014 года - в рамках официального визита Президента Российской Федерации В.В.Путина в Китай подписан Меморандум между министерствами образования РФ и КНР о сотрудничестве по проекту создания российско-китайского Университета.

Создание совместного Университета

Подписание Учредительного договора



5 сентября 2014

Состоялось подписание Ректором МГУ академиком В.А. Садовничим и Ректором ППИ академиком Ху Хайян Учредительного Договора между Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова и Пекинским Политехническим Институтом о создании Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне.
28 октября 2014 поданы документы на регистрацию совместного университета в КНР.

Начало учебного процесса – 01.09.2016

Гармонизация российского и китайского законодательства в сфере образования

Президентом РФ подписан Федеральный закон №52-ФЗ от 08.03.2015 «О внесении изменений в статью 4 Федерального закона «О Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургском государственном университете»

МГУ имени М.В.Ломоносова может:

Определять в учредительных документах совместного университета:

- порядок приема на обучение на образовательные программы МГУ;
- статус обучающихся по указанным образовательным программам;
- порядок организации реализации указанных образовательных программ, включая проведение итоговой аттестации
- выдавать лицам, завершившим обучение по образовательным программам МГУ и прошедшим итоговую аттестацию, дипломы МГУ

Особенности обучения

В основу совместного ВУЗа заложена передовая модель МГУ



1. Обучение по образовательным программам МГУ, лицензированным в КНР
2. Первый год обучения бакалавров (как минимум, один семестр) и заключительный четвертый год обучения (как минимум, второй семестр) целесообразно проводить в МГУ в Москве. Цель: более глубокое овладение русским языком, предметно ориентированным; завершение образования, практика, выпускная работа и получение диплома МГУ (второй семестр заключительного года обучения)
3. Организация Центра изучения китайского языка в МГУ («подготовительный факультет») для лиц из стран СНГ и России, планирующих поступление в совместный Университет в Шэньчжэне
4. Профессорско-преподавательский состав - лучшие российские и зарубежные специалисты
5. Практика в Российской Федерации и крупнейших корпорациях России и КНР
6. Дипломы Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и совместного Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне

Основные параметры

совместного университета

Количество обучающихся	<i>300-500 человек в год с последующим увеличением общего количества обучающихся до 5000 человек. Возможно увеличение численности обучающихся по решению Совета директоров университета;</i>
Уровни образования	<i>бакалавриат, магистратура, аспирантура с присвоением академических степеней и программы двух дипломов (МГУ и университета);</i>
Количество преподавателей и сотрудников	<i>500 чел. при максимальном объеме обучающихся (соотношение 10:1); обязательная доля преподавателей МГУ не менее 50%; общее количество сотрудников университета (включая преподавателей): 830 чел. (соотношение 6:1);</i>
Имущество и финансы	<p><i>уставной капитал 40 млн. юаней, из которых 39, 600 млн. инвестирует Народное правительство Шэньчжэня, учредители по 200 тыс. юаней;</i></p> <p><i>земельный участок в юго-западной части Университетской Деревни в районе Лунган Шэньчжэня в 334 000 квадратных метров, объем строительства объектов инфраструктуры университета 200 000 квадратных метров. Земля и недвижимость предоставляются университету в аренду за 1 юань.</i></p>



Определены кандидаты в члены Совета директоров совместного университета

1) Кандидаты от МГУ:

- a. Шахрай С.М. (Проректор МГУ, кандидат в Президенты Совета директоров)
- b. Кортава Т.В. (Проректор МГУ, кандидат в члены Совета директоров)
- c. Семин Н.В. (Проректор МГУ, кандидат в члены Совета директоров)

2) Кандидаты от ППИ:

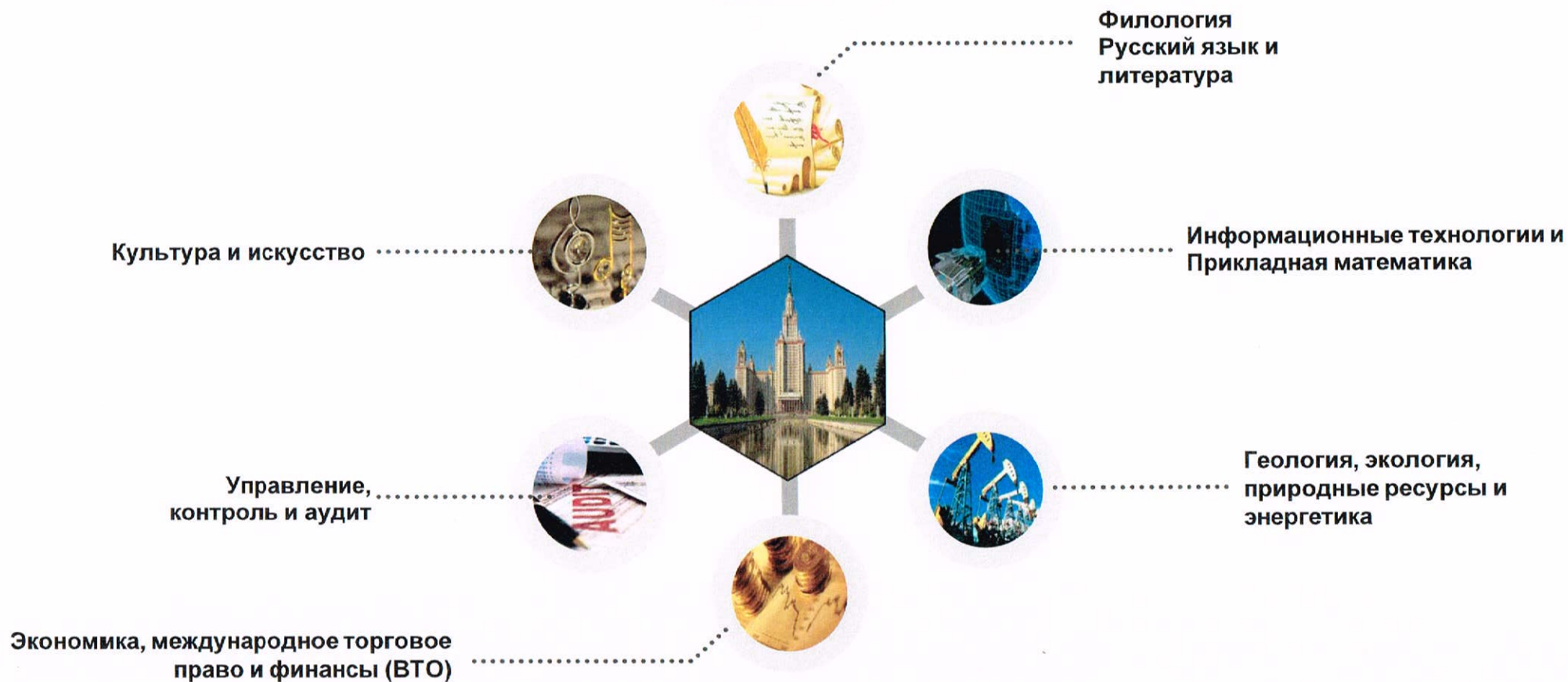
- a. Чао Пин (Проректор ППИ - управляет политическим воспитанием, библиотекой, строительством конструкции, развитием дисциплин и филиалом в Цзухэе, кандидат в члены Совета и кандидат на должность Ректора университета)
- b. Чжао Чанлу (Проректор ППИ - управляет персоналом и международными отношениями, кандидат в члены Совета директоров и кандидат на должность заместителя председателя Совета директоров)

3) Кандидаты от правительства Шэньчжэня:

- a. У Ихуань (Заместитель Мэра г. Шэньчжэнь, кандидат в члены Совета директоров и кандидат на должность заместителя Председателя Совета директоров)
- b. Гуо Юронь (Начальник бюро образования г. Шэньчжэня, кандидат в члены Совета директоров)

Приоритетные направления образования

Первый этап



Приоритетные направления образования

Второй этап



Наряду с Совместным университетом в Шэньчжэне создаются ВУЗы с участием **следующих ведущих университетов:**



Цинхуа – Беркли (**США**) – соглашение о создании совместного университета подписано 7 сентября 2014 г.



Хунаньский университет – Рочестер (**США**) – в 2015 г. планируют подписание соглашения о совместном сотрудничестве



Шэньчжэнь – Мельбурн (**Австралия**) – соглашение подписано 15 декабря 2014 г.



Шэньчжэнь – Квинсленд (**Австралия**) – меморандум о создании совместного университета подписан 25 августа 2014 г.



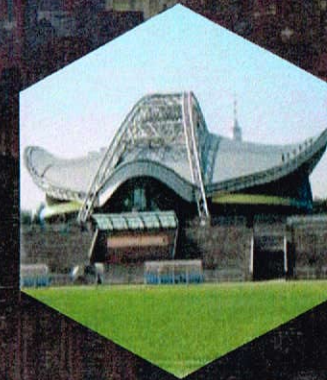
Южнокитайская генетическая академия - университет Копенгагена (**Дания**) - подписали соглашение 18 декабря 2014 г.



Шэньчжэнь – Гонконг – университет уже функционирует.

Также готовят проекты университет Глазго (**Великобритания**) и университет из **Германии**

Основные вопросы



1. Принятие устава университета и внесение изменений в учредительный договор (с учетом изменений в ФЗ «Об МГУ и СПбГУ»)
2. Разработка образовательных программ МГУ, реализуемых в совместном университете и их лицензирование в Министерстве образования КНР
3. Решение проблемы финансирования командировок сотрудников МГУ в КНР
4. Завершение второго этапа рассмотрения Заявки об организации и деятельности совместного Университета в Министерстве образования КНР



Реализация проекта Проектный офис совместного университета

В Шэньчжэне создается проектный офис, который будет выполнять следующие функции:

1. Подготовка основной заявки о создании университета в Министерство образования КНР
2. Подготовка требований университета для разработки проектной и строительной документации
3. Разработка предложений по системе управления и механизмам финансирования совместного университета
4. Разработка проекта структуры совместного университета
5. Разработка проекта учебного плана и плана научных исследований
6. Подбор персонала для университета
7. Подготовка документации для создания фонда спонсорской поддержки университета
8. Подготовка плана первого приема студентов
9. Подготовка и проведение PR кампании университета
10. Выполнение иных поручений Совета директоров
11. Осуществление контактов с ведомствами правительства Шэньчжэня, района Лонганг и провинции Гуандон

Сотрудники проектного офиса

1) Представители МГУ:

- a. Гонтарев С.В. (Руководитель службы текущего и капитального ремонта, дирекция инженерной эксплуатации МГУ)
- b. Смирнова Л.Н. (Кандидат наук, выпускница МГУ, специалист по вопросам организации учебного и научного процесса (живет и работает в КНР))
- c. Чжун Сяоянь (Кандидат наук, выпускник Самарского аэрокосмического университета, специалист по вопросам организации учебного и научного процесса и взаимодействия с Правительством Шэньчжэня (рекомендован Генеральным консулом РФ в Гуанджоу))

2) Представители ППИ:

- a. Чао Пин (проректор ППИ, кандидат на должность Ректора университета)
- b. Хуан Сяопэн (зам.директора Чжухайского института ППИ)

3) Представители правительства Шэньчжэня:

- a. Лао Цилин
- b. Ху Сюеши (представитель Департамента образования района Лонганг города Шэньчжэнь)
- c. Цзэн Вэньци (представитель университета города Шэньчжэнь)

План-график работ проектного офиса на 2015 год

13

2015

1 фаза – Январь-Март

2 фаза – Апрель-Август

3 фаза – Сентябрь-Ноябрь

4 фаза - Декабрь

2016

Первая фаза

1. Начало работы служебного персонала Проектного офиса
2. Направление дополнительных материалов к предварительной заявке по запросам Мин-ва образования КНР
3. Подготовка требований необходимых для разработки строительного проекта Университета
4. Поиск временных площадей для размещения Университета
5. Подготовка к приему комиссии Мин-ва Образования в Шэньчжэне
6. Взаимодействие с группой по строительству и планированию Шеньчжэня
7. Подготовка плана церемонии закладки первого камня

Вторая фаза

1. Разработка проекта учебного плана и плана научных исследований
2. Подготовка первого совещания Совета Директоров
3. Церемония закладки первого камня
4. Ремонт и подготовка временных площадей для учебного процесса
5. Разработка проекта структуры совместного университета
6. Разработка проекта системы оплаты труда и плана набора персонала
7. Участие в подготовке Устава Университета

Третья фаза

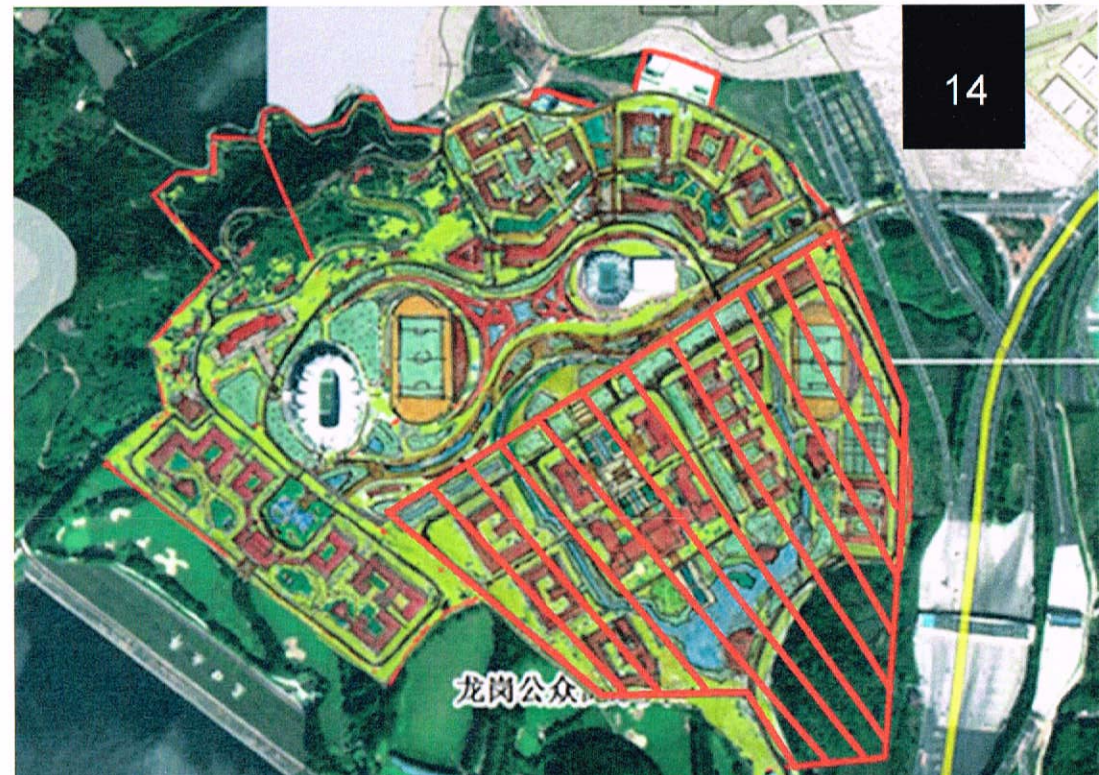
1. Участие в разработке образовательных программ, учебных планов и учебно-методических материалов
2. Подготовка второго совещания Совета Директоров

Четвертая фаза

1. Подготовка и проведение PR кампании университета
2. Завершение ремонта и прием временных площадей университета
3. Прием на работу персонала университета
4. Подготовка и передача дополнительных материалов к основной заявке по требованию Мин-ва образования КНР

Место строительства университета Район Лонганг

1. Расположение университета в черте города
2. В центре будущего университетского городка Шэньчжэня
3. Развитая транспортная инфраструктура (недалеко от метро)
4. Развитая инфраструктура (кампус будет расположен в деревне универсиады 2011 в г. Шэньчжэне)
5. 34 га земли для строительства кампуса
6. Природный парк (ботанический сад)



Используются формы и структуры симметричного построения и геометрической планировки ландшафтного дизайна. Формируется достойный, элегантный, торжественный стиль, который отражает богатые традиции главного комплекса МГУ.

Временные площадки для Совместного университета

Начало учебного процесса – 01.09.2016

Временные площадки для совместного университета выделяются на территории Спортивной Школы Шэньчжэня недалеко от площадки будущего университета.

Прекрасная инфраструктура и территория.

Будет проведен ремонт корпусов в 2015 году специально для нужд МГУ-ППИ

Будет построено дополнительное общежитие



Медицинская клиника

Общежития и столовые

Учебные и Административные корпуса

Спортивные и актовые залы

Олимпийский бассейн

Временные площадки



Площадка будущего университета

Специализации других ведущих ВУЗов, открывающихся в **Шэньчжэне**:



Цинхуа – Беркли (США):

- 1) Нано технологии и нано медицина
- 2) Экология и новая энергетика (энергосбережение)
- 3) BigData и будущее интернета



Хунаньский университет – Рочестер (США):

- 1) Промышленный дизайн, визуализация
- 2) Цифровые и медийные технологии



Шэньчжэнь – Мельбурн (Австралия):

- 1) Китайская медицина
- 2) Китайские лекарства
- 3) Наука о жизни и здравоохранение
- 4) Биотехнологии производства лекарств



Шэньчжэнь – Квинсленд (Австралия):

- 1) Науки о жизни
- 2) Новая энергетика и окружающая среда



Южнокитайская генетическая академия – университет Копенгагена (Дания):

- 1) Науки о жизни (генетика)

Вопросы создания Медицинского центра



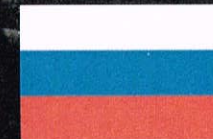
Совместный российско-китайский университет будет действовать в высоко конкурентной среде по образовательному направлению «Медицина, науки о жизни». Международный опыт показывает, что успех в этой области зависит от наличия современной инфраструктуры, которая включает три базовых элемента:

- 1) медицинский факультет
- 2) университетская клиника
- 3) медицинский исследовательский центр

На начальном этапе проекта одновременное создание всех компонентов объективно затруднено. Поэтому ключевым звеном должно стать строительство медицинского факультета в рамках университета.

Проект создания Российско-Китайского Инновационного Центра «Дельта Жемчужной реки» на базе совместного Университета

1. Город Шэньчжэнь – один из самых современных и технологически развитых городов КНР
2. Производство продукции электроники и информационных технологий составляет 55,5% валовой продукции промышленности города
3. Цель Шэньчжэня - развитие 6 новых стратегических отраслей:
 1. биотехнологии
 2. интернет-экономика
 3. новые источники энергии
 4. новые материалы
 5. информационная техника нового поколения
 6. «инновационное культурное производство»
4. Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне – мощная площадка для создания Инновационного Российско-Китайского центра



Миссия и стратегические цели Российско-Китайского Инновационного Центра



Интеграция исследовательской деятельности с образовательным процессом. Применение навыков высококвалифицированных выпускников Университета, со знанием русского, китайского и английского языков и современной специализацией



Создание инфраструктуры для обеспечения успешного развития инновационного бизнеса и коммерциализации технологий РФ и КНР



Поддержка и развитие совместных российско-китайских проектов в области высоких технологий, промышленности и инновационного производства



Создание площадки для совместной работы российских компаний в КНР и китайских компаний в РФ

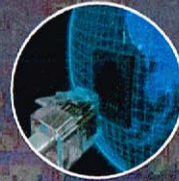


Обеспечение максимальной степени интеграции совместно разработанных высокотехнологичных продуктов РФ и КНР в международную технологическую экосистему

Сферы деятельности Инновационного Центра



**Современные
энергетические технологии
и оборудование**



**Информационные
технологии, программное и
аппаратное обеспечение**



**Фармацевтические, био и
медицинские технологии**



**Космические,
телекоммуникационные и
навигационные технологии**



**Новые материалы и
нанотехнологии**

Информационные технологии, программное и аппаратное обеспечение

21

Совместная работа. Решение общих задач РФ и КНР

- 1) Совместная разработка проектов инновационного программного и аппаратного обеспечения с целью создания альтернативы западным аналогам и распространения в РФ и КНР
- 2) Применение разработанных проектов и технологий в ИТ и реальном секторах экономики РФ и КНР
- 3) Расширение рынка для совместных проектов - совместное внедрение разработанных решений
- 4) Фокус на сильных сторонах стран – РФ на разработке ПО, КНР на разработке аппаратного обеспечения
- 5) Использование опыта самых технически развитых компаний КНР и РФ

Китайские международные информационно-технологические компании



Российские международные информационно-технологические компании



Реализация проекта создания Инновационного Центра

Ключевые шаги



- 1) Согласование проекта с Китайской стороной – 16.10.2014 получено письмо от мэра г. Шэньчжэнь о принципиальной поддержке проекта
- 2) Проработка деталей участия МГУ и Министерства связи РФ в проекте
- 3) Организация Российско-Китайской конференции инновационных проектов в 2016 году
- 4) Проработка юридической структуры и детальных функций центра
- 5) Учреждение инвестиционного Фонда
- 6) Создание Российско-Китайского Инновационного Центра (Технопарк) «Дельта Жемчужной реки» на базе Совместного Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне