

Российско-Армянский (Славянский) университет

Ректор - Сандоян Эдвард Мартинович, доктор экономических наук РА и РФ, профессор, действительный член (Академик) Академии педагогических и психологических наук Армении

Университет создан на основании «Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Армения об условиях учреждения и деятельности в городе Ереване Российско-Армянского университета», которое было подписано 29 августа 1997 года в г. Москве.

Численность студентов 6500

Количество программ

21 направление подготовки бакалавров

16 направлений подготовки магистров

25 специальностей (РФ) и 30 специальностей (РА) аспирантуры

Институты

- Институт гуманитарных наук
- Институт математики и информатики
- Инженерно-физический институт
- Институт биомедицины и фармации
- Институт медиа, рекламы и кино
- Институт права и политики
- Институт экономики и бизнеса
- Институт востоковедения

Направления подготовки (бакалавриат)

- Прикладная математика и информатика
- Биоинжиниринг и биоинформатика
- Медицинская биохимия
- Фармация
- Электроника и нанoeлектроника
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Конструирование и технология электронных средств
- Экономика
- Менеджмент
- Туризм
- Юриспруденция
- Международные отношения
- Политология
- Журналистика
- Реклама и связи с общественностью
- Режиссура кино и телевидения
- Психология
- Зарубежное регионоведение (Китаеведение, Японоведение)
- Филология

- Лингвистика (английский язык, европ.языки(фр., нем., исп.), восточные языки)
- Философия

Направления подготовки (магистратура)

- Прикладная математика и информатика
- Электроника и наноэлектроника
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Экономика
- Менеджмент
- Туризм
- Юриспруденция
- Политология
- Международные отношения
- Психология
- Филология
- Зарубежное регионоведение
- Лингвистика
- Философия
- Журналистика
- Реклама и связи с общественностью

Институты и лаборатории

- Институт русской словесности
- Лаборатория стратегических исследований в области национальной безопасности
- Центр социальных и политических конфликтов
- Научно-исследовательский центр по критическим технологиям РАУ
- Научно-методический центр (НМЦ) по русскому языку
- Научно-образовательный центр (НОЦ) РАУ «Нанотехнологии в электронике»
- Научно-исследовательский центр по развитию научного сектора РАУ
- Научно-исследовательский центр по исследованию изменений физических свойств квантовых наноструктур
- Научно-исследовательский центр по исследованию антиопухолевого, антибактериального, противовирусного и антитерогенного свойств природных биологически активных соединений
- Научно-исследовательская лаборатория экологии, биоразнообразия и кариологического анализа фауны Южного Кавказа
- Научно-исследовательская лаборатория системного программирования - открыта в РАУ совместно с Институтом системного программирования Российской Академии наук
- Научно-исследовательская математическая лаборатория
- Лаборатория технологии автоматической идентификации – открыта в РАУ совместно с Корпорацией Intermec Technologies
- IT Академия Microsoft

Сотрудничество с СПбПУ

Направления сотрудничества

В 2021 году реализуется государственное задание по организации проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики по теме: «Реализация комплекса мер по повышению эффективности деятельности Российско-Армянского (Славянского) и Белорусско-Российского университетов по подготовке профессиональных кадров для цифровой экономики за счет развития научно-исследовательских программ, программ дополнительного образования и повышения квалификации для обучающихся и молодых научно-педагогических работников, в том числе с использованием современных дистанционных технологий»

Реализации проекта по разработке и реализации программ развития славянских университетов, инициированного Министерством образования и науки РФ. Политехнический университет в рамках программы развития славянских университетов оказывает экспертную поддержку

Формы сотрудничества/совместные проекты - студенческие стажировки, учебно-методическая деятельность, совместные конференции

История сотрудничества

В соответствии с принятой Минобрнауки России в июле 2014 года концепцией разработки и реализации программы развития славянских университетов (по инициативе Каганова В.Ш. и Тойвонена В.Р.) СПбПУ был выбран в качестве экспертом и консультантом по разработке программы развития РАУ. Предполагалось, что СПбПУ станет ключевым российским партнерам РАУ при реализации совместных образовательных программ и научных проектов в рамках их программы развития.

На этапе разработки программы развития РАУ (июль-сентябрь 2014 года) были проведены встречи с представителями РАУ как в режиме телеконференции, так и очные – с выездом специалистов СПбПУ в РАУ для проведения экспертных сессий в РАУ с руководителями и исполнителями мероприятий программы развития. В общей сложности 2 экспертных группы СПбПУ (10 человек) по всем направлениям деятельности – образование (включая дистанционное), наука, международная деятельность, управление – под руководством проректора по международной деятельности Арсеньева Д.Г. и проректора по образовательной деятельности Разинкиной Е.М. выезжали в РАУ, посещали учебные и научные лаборатории армянского университета и совместно с коллегами работали над разработкой программы развития РАУ. В сентябре 2014 года программа развития РАУ была сформирована и представлена в Минобрнауки России. В начале октября 2014 года Минобрнауки России провел экспертное заседание под председательством заместителя Министра образования и науки Российской Федерации Каганова В.Ш., по защите программ развития славянских университетов, в том числе и РАУ. СПбПУ выступал на заседание экспертом-

консультантом РАУ и высоко оценил разработанную программу и планируемые результаты. По итогам заседания Программа развития РАУ была утверждена с ежегодным финансированием.

В начале ноября 2014 года между СПбПУ и РАУ было подписано Соглашение о стратегическом партнерстве, а 17-20 ноября 2014 года для РАУ в СПбПУ была проведена сессия стратегического планирования. От РАУ в сессии принимали участие проректор по науке Аветисян П.С. и руководители мероприятий программы развития – ведущие профессора РАУ. По результатам сессии были достигнуты договоренности о подготовке и реализации совместных образовательных программ и организации академической мобильности.

Итогом сотрудничества в образовательном направлении между СПбПУ и РАУ стал запуск в 2015/16 учебном году двух совместных магистерских программ в ИФНиТ: «Микроэлектроника и нанoeлектроника» (отв. проф. Фирсов Д.А.) и «Материалы и технологии для медицины и биотехнологии» (отв. проф. Власова О.Л.).

С 2016/17 г. регулярный обмен студентами и преподавателями. Приглашенные НПР из РАУ читают лекции студентам СПбПУ.

В апреле 2017 года РАУ обратился к СПбПУ с предложением подключиться к реализации проекта в области пищевых биотехнологий в качестве главного соисполнителя второго этапа по разработке образовательных программ для международного образовательного ресурса в области контроля качества пищевой продукции и ветеринарных заболеваний. Заказчиком работ является Фонд инфраструктурных и образовательных программ – Роснано. После переговоров и согласования условий и технического задания между СПбПУ и РАУ был подписан договор в части соисполнения второго этапа договора между РАУ и Роснано на оказание научно-исследовательских услуг ресурса в области контроля качества пищевой продукции. Исполнителями договора от СПбПУ являются Высшая школа биотехнологий и пищевых технологий (отв. исполнитель, руководитель проекта проф. Базарнова Ю.Г.) и Высшая школа прикладной физики и космических технологий ИФНиТ (отв. исполнитель Лобода В.В.).

Сотрудничество на уровне институтов

Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций

Направления сотрудничества в 2014 -2020 гг.:

- Обмен студентами (двойной диплом)
- Поездки для чтения лекций (раз в семестр)
- Участие в совместных научных проектах, грантах
- Публикации совместных статей и монографий
- Организация и участие в конференциях
- Создание лаборатории с оборудованием
- Трое сотрудников РАУ устроены на постоянной основе в СПбПУ

Текущие направления совместных исследований:

- Теоретическое и экспериментальное исследования оптических свойств двумерных наноструктур
- Прикладные телекоммуникации по направлению технологий 5G

Планы продолжения сотрудничества на 2020 -2024 гг.:

Открытие новых модулей в рамках совместных магистерских программ:

- Физика и техника полупроводников, модуль «Свойства квантовых наноструктуры их применение»;
- Защищенные телекоммуникационные системы, модуль «Системы мобильной связи 5G».

Открытие новых модулей в рамках совместных аспирантских программ:

- Физика полупроводников, модуль «Основы теории наноструктур с квантовыми точками»;
- Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, модуль «Телекоммуникационный стандарт связи нового поколения».

- Предоставление двух бюджетных мест по каждому направлению аспирантуры для обучения выпускников из РАУ.
- Введение в квалификационный совет по защите коллег из РАУ.

Организация международных конференций

- Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто-и наноэлектронике (Россия, Санкт-Петербург) <https://www.semicond.ru/conf2020>)
- Молодежная школа-конференция по астрофизике (Армения, Бюраканская обсерватория) <http://byurakan.spbstu.ru>

Создание совместных онлайн курсов, публикация учебных пособий/монографий/статей.

- Совместная программа повышения квалификации «Свойства квантовых наноструктуры их применение».
- Проведение совместных исследований (теоретических в РАУ и экспериментальных в СПбПУ)
- Привлечение доп. финансирования на совместные исследования.

Институт биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ

История взаимодействия с РАУ:

Взаимодействие с Институтом биомедицины и фармации РАУ началось в 2015 году.

Совместно с профессором Г.Р. Вардапетяном были подготовлены документы по созданию сетевой магистерской программы «Материалы и технологии для медицины и биотехнологии».

Состоялась апробация подготовленных учебных курсов.

Цикл лекции в РАУ прочитала профессор Власова О.Л.

Профессор Г.Р. Вардапетян посетил СПбПУ с ответным курсом лекций.

Сотрудники, аспиранты и студенты ВШБСиТ ИБСиБ в октябре 2020 года приняли активное участие в подготовке материалов для международной конференции V International Conference of Biotechnology and Health, организаторами которой являлись сотрудники, аспиранты и студенты РАУ. Профессор О.Л. Власова подготовила пленарный доклад на тему «Optogenetic studies of nervous system function».

Области сотрудничества

1. Совместный образовательный модуль «Медицинская биотехнология и наноматериалы».

Основные дисциплины: Медицинская биотехнология, Клеточная инженерия и биоинженерия растений, Клеточная и генная инженерия, Наноматериалы для медицины и биотехнологии, Фракционирование биологически активных веществ.

2. Краткосрочные (недельные) курсы повышения квалификации для молодых ученых по нескольким тематикам, а именно:

- Вирусология человека, животных и растений современные тенденции
- Молекулярные основы социально значимых заболеваний (нейродегенерация)
- Современные методы контроля качества пищевой продукции.

3. Международная online конференция International Conference of Biotechnology and Health.

Предлагается проводить поочередно на площадках РАУ и СПбПУ

4. Проведение тематических научных семинаров и мини конференций по общим направлениям научной деятельности, в том числе в рамках деятельности НЦМУ по направлению «Цифровое моделирование и прогнозирование в медико биологических системах». Подготовка научных обзоров.

Ссылки на новости о сотрудничестве РАУ и СПбПУ

В июле 2014 года Министерство образования и науки Российской Федерации инициировало новый проект по разработке и реализации программ развития славянских университетов.

https://www.spbstu.ru/media/news/partnership/politekh_okazhet_podderzhku_slavyanskim_universitetam/?...

Визит делегации СПбПУ в Российско-Армянский (Славянский) университет

https://www.spbstu.ru/media/news/international_activities/vizit_delegatsii_spbpu_v_rossiysko_armyans...

СПбПУ и Российско-Армянский (Славянский) университет углубляют сотрудничество https://www.spbstu.ru/media/news/partnership/russian-armenian-slavonic-university/?sphrase_id=144245...

https://www.spbstu.ru/media/photo-gallery/333/?sphrase_id=1442451

https://www.spbstu.ru/media/news/international_activities/delegation-russian-armenian-slavic-univers...

https://www.spbstu.ru/media/news/international_activities/strategicheskaya_sessiy

[a_po_podderzhke_raz...](#)

https://www.spbstu.ru/media/news/international_activities/extension-armenian-russian-cooperation/?sp...

https://www.spbstu.ru/media/news/partnership/visit_armenia/?sphrase_id=1442451

Координатор сотрудничества с данным университетом из МС СПбПУ –
Головин Никита Михайлович, ngolovin@spbstu.ru
Гражданский пр., д.28, 15 уч.корпус, ауд.203.

Ссылка на сайт университета:

<http://www.rau.am>

Дата публикации: 2015.05.05

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям