

## СПбПУ и СПХФУ создали сетевую образовательную программу «Технология биологически активных веществ»

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Министерства здравоохранения Российской Федерации заключили договор о реализации сетевой образовательной программы «Технология биологически активных веществ» по направлению подготовки «Химические технологии». Документ подписали ректор СПбПУ Андрей РУДСКОЙ и ректор СПХФУ Игорь НАРКЕВИЧ.



Цель создания программы — объединить научно-образовательные ресурсы и компетенции вузов для подготовки инженеров в области химических технологий биологически активных веществ, востребованных в таких отраслях, как ветеринарная фармация и растениеводство.

*«Это первая в России программа, посвященная именно ветеринарным препаратам, — объяснил Игорь Наркевич. — Все знают о препаратах для людей, но забывают, что большое количество фармацевтической продукции используется в ветеринарии, животноводстве, растениеводстве и смежных областях, тех, которые охватывает сельское хозяйство. Это очень большой, до конца неизведанный, науко- и капиталоемкий и очень перспективный*

сегмент рынка».

Выпускники ОП «Технология биологически активных веществ» будут обладать профессиональными компетенциями в сфере организации производственного процесса и контроля качества на всех этапах жизненного цикла биологически активных веществ, в том числе, фармацевтических субстанций, лекарственных средств и биопрепаратов для применения в ветеринарии и растениеводстве. Образовательная программа планируется к реализации уже с 2022 учебного года в Высшей школе биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий.

*«Идет процесс сетевого взаимодействия университетов в области преподавания тех или иных дисциплин, — прокомментировал Андрей Рудской. — От одного и другого университетов мы заимствуем лучшие педагогические практики, и от их взаимодействия и слияния в той или иной части образовательной программы возникает синергетический эффект. В частности, с Химико-фармацевтическим университетом речь идет, конечно, о междисциплинарной области науки, связанной с производством лекарственных средств. Политех в большей степени профилирован на области химических технологий, связанных с производством материалов из минерального сырья. Но для современных специалистов в области химических технологий биологически активных субстанций важно обладать компетенциями в области биоорганической и фармацевтической химии. Это хорошее начало, и мы будем продолжать практику сетевых взаимодействий в междисциплинарных областях и расширять их спектр совместно с нашим давним стратегическим партнером».*



Эффективные партнерства — одна из стратегических целей СПбПУ, заявленных в [Программе развития до 2030 года](#). Сетевой формат реализации образовательной программы «Технология биологически активных веществ» предполагает взаимодействие базовой организации СПбПУ, организации-участника СПХФУ Минздрава России и специалистов профильных научных учреждений и научно-производственных компаний Северо-Западного региона РФ: Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ФИЦ ВИР), ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, Агрофизического научно-исследовательского института, фармацевтической компании «Фарма Ген», Научно-производственного предприятия «АВИВАК». Коллективное сотрудничество представляет собой пример создания наукоемкой, технологической и инновационной среды, основанной на интеграции потенциала участников для достижения целей Программы [«Приоритет-2030»](#).

[Фотоархив](#)

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ

Дата публикации: 2021.11.30

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям