



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 17 октября 2014 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ 60 МЛН ДОЛЛАРОВ США НАУЧНОМУ ЦЕНТРУ В УНИВЕРСИТЕТЕ SUNY В ФРЕДОНИИ

Этот центр будет обслуживать сотни студентов, изучающих различные отрасли науки, и привлекать в студгородок будущих передовых студентов и аспирантов

Сегодня Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил об официальном открытии нового современного научного центра в университете SUNY в Фредонии. Уникальная церемония открытия этого научного центра, расположенного в трехэтажном здании площадью 92 000 кв. футов, включала в себя «сплайсинг» огромной модели ДНК с двумя спиральями. Этот долгожданный новый центр будет обслуживать почти 500 студентов, изучающих биологию, химию, биохимию, экологию, молекулярную генетику, медицинские технологии, влияние физических нагрузок на организм человека и популяризацию науки через образование, и при этом готов к значительному увеличению их числа. Фотографии нового центра можно найти [здесь](#).

«Этот новый научный центр станет невероятно полезным активом университета SUNY в Фредонии», – сказал Губернатор Куомо (Cuomo). – «Предлагая нынешним студентам непревзойденные возможности проведения исследований и обучения, а также привлекая будущих студентов, заинтересованных в изучении разнообразных сложных дисциплин, этот факультет поможет университету в Фредонии продолжать свое развитие в качестве ведущего публичного университета и позволит засиять лучшим умам из числа нашей молодежи. Я очень взволнован тем, что присутствую на открытии этого центра, и призываю всех, кто будет в нем учиться и работать, раздвигать горизонты научных познаний».

Ректор университета SUNY в Фредонии Вирджиния Хорват (Virginia Horvath) сказала: «С самого начала это здание было призвано соответствовать самым передовым методам проведения научных исследований и обучения наукам. Мы четко понимали, что необходимо университету в Фредонии, чтобы поддерживать изучение научных дисциплин. Привлекательный дизайн этого здания приглашает посетителей заглянуть в лаборатории и увидеть, что в них студенты и преподаватели заняты поиском новых открытий, а также общаться друг с другом в рамках процесса обучения и в соответствующей среде, которая к этому располагает».

Одной из ключевых особенностей является аудитория семейства Келли (Kelly Family Auditorium), созданная для обеспечения максимальной гибкости при выборе образовательной среды. Она позволяет моментально перейти от общей лекции и демонстрации материала к работе в небольших группах и обучению на основе взаимодействия, так как студенты могут поворачиваться в любую сторону в своих креслах и работать за большими столами, а не только за индивидуальными складными столиками. Научный центр также славится своими привлекательными зонами общего пользования, внутренним двориком, тротуарная плитка в котором выложена таким образом, что это напоминает геологические пласты, которые простираются до самого Дома науки (Science Quad), садом и новым оборудованием и инструментарием стоимостью 4 млн долларов США.

Адъюнкт-профессор химии Холли Лоусон (Holly Lawson), которая также работала куратором проекта, сказала: «Точно так же учебные и исследовательские лаборатории были специально спроектированы таким образом, чтобы удовлетворять потребностям современных пользователей, но при этом быть готовыми измениться в будущем. Инфраструктура всех учебных лабораторий позволяет их использовать для чтения лекций, проведения семинаров и работы в группах».

К прочим особенностям этого здания относятся:

- Многофункциональные помещения, позволяющие студентам незаметно переходить от слушания лекций к практическим занятиям;
- Лекторий, способствующий взаимодействию студентов и применению полученных знаний на практике;
- Преподавание комплекса программ по биологии, биохимии, химии, молекулярной генетике, медицинским технологиям, экологии, изучению влияния физических нагрузок на организм человека и популяризации науки через образование в одном здании, что способствует проведению междисциплинарных исследований и преподаванию; и
- Множество помещений для социального обучения, таких как кафе и уютные «уголки знаний», что способствует зарождению творческого сотрудничества между студентами.

Этот проект стоимостью 60 млн долларов США на протяжении последних трех лет каждый день создавал 70 рабочих мест для строителей, а в периоды самого активного строительства над ним работало 104 человека. Проект центра был разработан Нью-Йоркской фирмой Mitchell/Giurgola Architects, которая славится на весь мир созданием превосходных учебных и научно-исследовательских центров.

В этот комплекс зданий, который претендует на серебряную сертификацию Совета США по экологичному строительству (U.S. Green Building Council) по системе LEED, были включены многие элементы, обеспечивающие его соответствие будущим потребностям. Это и зеленые крыши, и энергосберегающая система отопления и охлаждения; уникальная система отвода ливневых вод,

предотвращающая эрозию почвы и затопление, и теплица, отличающаяся экономией электроэнергии и воды.

С момента начала строительства этого центра в 2011 году университет в Фредонии столкнулся с резким увеличением количества вступительных заявлений абитуриентов и зачислений студентов на все его факультеты естественных наук. В частности, зачисление новых студентов в различные программы увеличилось на 34-150%.

Информация об Университете штата Нью-Йорк (State University of New York) в г. Фредония

Университет штата Нью-Йорк в г. Фредония (State University of New York at Fredonia) представляет собой разносторонний, публичный, гуманитарный университет в Западном Нью-Йорке, в котором предлагаются программы на получение степени бакалавра, магистра, а также программы более глубокого изучения предметов. Университет был учрежден как Академия Фредонии (Fredonia Academy) в 1826 году жителями деревушки Фредония. Сегодня в университете есть колледжи гуманитарных и естественных наук, образования, культуры и искусства, а также музыкальная школа и школа бизнеса; в нем учатся более 5 000 студентов, которые занимаются по признанным на национальном уровне программам обучения в высшем учебном заведении и аспирантуре. Университет Фредонии обучает, бросает вызов и вдохновляет студентов на то, чтобы стать квалифицированными, социально адаптированными, творческими и ответственными гражданами и специалистами. Университет делает жизнь более насыщенной и интересной благодаря стипендиям, художественному творчеству, общественной жизни и предпринимательству.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov

Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE