



Для немедленной публикации: 6.10.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОТМЕЧАЕТ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
ЛАБОРАТОРИИ МЕХАТРОНИКИ В ОБЩЕСТВЕННОМ КОЛЛЕДЖЕ ОКРУГА
ДАТЧЕСС СТОИМОСТЬЮ 3 МЛН ДОЛЛАРОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Первая лаборатория мехатроники в регионе, обеспечивающая
непосредственное обучение с упором на развитие востребованных
технических навыков*

*Первая леди Джилл Байден посетила торжественную церемонию, чтобы
дать старт [Национальному производственному месячнику](#)*

Фотографии торжественной церемонии открытия можно увидеть [здесь](#)

Сегодня губернатор Кэти Хокул отметила торжественное открытие передовой лаборатории мехатроники стоимостью 3 млн долларов, расположенной в Центре передовых технологий промышленности и инноваций (Center of Excellence for Industry & Innovation) общественного колледжа округа Датчесс (Dutchess) в городе Фишкилл (Fishkill). Лаборатория расположена в Центре передовых технологий промышленности и инноваций, является первой мехатронной лабораторией в долине среднего Гудзона (Mid-Hudson Region) и насчитывает три помещения, в которых располагается механическая лаборатория, лаборатория по электричеству/автоматизации, а также лаборатория по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха. Колледж намеревается предлагать непосредственное обучение, необходимое для установки, технического обслуживания, ремонта, калибровки и устранения неисправностей систем, в том числе систем управления и межкомпьютерных сетей. Торжественное открытие в колледже совпадает с началом Национального производственного месячника (National Manufacturing Month), знаменующего важность производственного сектора для штата Нью-Йорк.

«Все предприятия, такие как Micron, IBM и GlobalFoundries, готовятся открыть высокотехнологичные рабочие места в нашем штате, а лаборатория мехатроники в общественном колледже округа Датчесс представляет собой важнейшую веху на осуществляемом нами пути подготовки ньюйоркцев к вакансиям будущего, – **заявила губернатор Хокул.** – Эта лаборатория и выделение 350 млн долларов

через наше Управление стратегического развития трудовых ресурсов (Office of Strategic Workforce Development) поможет нам и дальше осуществлять подготовку кадров, способных соответствовать потребностям бизнеса 21-го века в нашем штате. Гигантское спасибо нашим партнерам за то, что воплотили этот проект в жизнь».

Первая леди Джилл Байден (Jill Biden): «Новая лаборатория мехатроники поможет студентам получить навыки, необходимые для развивающегося бизнеса, и подготовит их к карьере в любом производстве — от дисплеев до реактивных двигателей и полупроводников. Будучи сама преподавателем колледжа, я поражена масштабом изменений в жизни людей благодаря проведенной работе».

Ректор Университета штата Нью-Йорк (SUNY) Джон Б. Кинг мл. (John B. King, Jr.): «От технологий в области электричества до автоматизации логистических цепочек и многого другого: мехатронная лаборатория общественного колледжа округа Датчесс предоставит возможность непосредственного и живого обучения с целью подготовки студентов к работе в растущих отраслях, таких как индустрия полупроводников. Мы благодарны за партнерство, обеспечившее финансирование этого передового объекта со стороны округа Датчесс и инвестиции от штата Нью-Йорк при посредничестве SUNY и Empire State Development. Это прекрасная возможность для студентов и взрослых учащихся успешно получить навыки, необходимые для работы в регионе».

Президент общественного колледжа округа Датчесс Питер Грант Джордан (Peter Grant Jordan): «Новая лаборатория мехатроники в Фишбилле – живой пример деятельности нашего колледжа, направленной на удовлетворение местных и региональных потребностей в экономике и развитии, а также предоставление членам нашего сообщества возможностей для хорошо оплачиваемого трудоустройства».

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Корпорация Empire State Development уделяет огромное внимание инновационным и блестящим проектам, стимулирующим нашу экономику и предоставляющим новые возможности всем ньюйоркцам. Самая современная лаборатория мехатроники, расположенная в Центре передовых технологий промышленности и инноваций общественного колледжа округа Датчесс (DCC), поистине украшает это сообщество и дополняет множество новых компаний, которые переезжают в долину Среднего Гудзона. Осуществляя стратегические инвестиции в развитие кадров, особенно в области передовых производственных технологий, мы строим блестящее экономическое будущее для новых поколений».

Лидер сенатского большинства Чарльз Шумер (Charles Schumer): «Прекрасно, что специально обученные работники долины реки Гудзон будут обладать навыками и ресурсами, необходимыми для занятия высокотехнологичных и хорошо оплачиваемых рабочих мест в быстро

развивающейся передовой производственной сфере штата Нью-Йорк. Именно поэтому я с большим воодушевлением отмечаю торжественное открытие новой мехатронной лаборатории, дающей мощнейший импульс Центру передовых технологий промышленности и инноваций общественного колледжа округа Датчесс и позволяющей обучить новое поколение работников в этом округе. Новое учреждение для подготовки кадров – именно тот толчок, который необходим общественному колледжу округа Датчесс, чтобы оказать студентам помощь в получении непосредственного опыта, необходимого для занятия востребованных вакансий в долине реки Гудзон».

Член Палаты представителей Пэт Райан (Pat Ryan): «У меня двое мальчишек: одному 1, а другому 4 года. И больше всего на свете я хочу (и я уверен, что вы тоже больше всего этого хотите), чтобы у наших детей были хорошо оплачиваемые рабочие места, которые позволят им создавать и обеспечивать свои семьи здесь — в долине реки Гудзон. Это именно то будущее, за которое я ежедневно борюсь, и для меня честь стоять рядом с д-ром Байден, которая, насколько я знаю, преследует те же цели. Я продолжу работать для того, чтобы у каждой семьи в долине реки Гудзон была возможность достичь успеха».

Мехатроника объединяет такие дисциплины, как механические системы, электрические системы, системы управления и компьютеры. На производстве платят на 12% в час больше, чем аналогичные работники получают в оставшейся части частного сектора, а мехатроника быстро развивается как наиболее востребованная дисциплина в этой сфере. При разработке учебной программы общественный колледж округа Датчесс сотрудничал с такими компаниями, как OnSemi, eMagin и MPI. Колледж также будет принимать участие в образовательной программе и программе технического обучения электротехнике, позволяющих получить степень младшего специалиста в области прикладных наук (Associates of Applied Science, AAS). Колледж планирует расширить программу, чтобы охватить учеников средней школы и старших классов, а также студентов, обучающихся в рамках программ совместного оказания образовательных услуг (BOCES).

Для поддержки этого проекта корпорация Empire State Development предоставила капитальный грант в размере 435 млн долларов, рекомендованный Региональным советом по экономическому развитию долины среднего Гудзона (Mid-Hudson Regional Economic Development Council) на финансирование строительства, ремонтных работ и приобретения соответствующего оборудования.

Сопредседатели Регионального совета по экономическому развитию долины Среднего Гудзона: президент и генеральный директор организации Business Council of Westchester д-р Марша Гордон (Marsha Gordon) и президент филиала Университета штата Нью-Йорк в округе Ориндж д-р Кристин Янг (Kristine Young): «Как центр развития программ образования кадров и внедрения инноваций, мы стратегически инвестируем в строительство кузницы кадров для заполнения вакансий и удовлетворения нужд производителей долины

среднего Гудзона. Мы горды тем, что эта передовая мехатронная лаборатория в общественном колледже округа Датчесс является первой в своем роде в этом регионе. Мы также уверены, что DCC будет и впредь способствовать развитию региональной экономики, готовя кадры будущего».

Сенатор штата Роб Ролинсон (Rob Rolinson): «Эта стратегическая инвестиция создает рабочие места, обеспечивает экономический рост и укрепляет позиции долины среднего Гудзона как лидера передового производства 21-го века. Я горячо поддерживаю губернатора Хокул и корпорацию Empire State Development в их деятельности по стимулированию новых технологий и обучению кадров».

Член Законодательного собрания Анил Бифан (Anil Veerhan): «Для меня честь находиться рядом с губернатором Кэти Хокул и отмечать открытие инновационной мехатронной лаборатории при общественном колледже округа Датчесс. DCC остается в авангарде образовательных инноваций, приближая новую эру в обучении и предоставляя практический опыт, который расширяет возможности наших студентов и готовит их к процветанию на рынке труда».

Глава исполнительной власти округа Датчесс Уильям Ф. Кс. О'Нил (William F.X. O'Neil): «Сегодня великий день для округа Датчесс и будущих работников нашего сообщества. Округ Датчесс гордится тем, что инвестировал 1,2 млн долларов в эту лабораторию мехатроники, ставшую результатом нашего недавнего сотрудничества с общественным колледжем округа Датчесс. Округ не перестает инвестировать в наших жителей и местную экономику, и эта лаборатория мехатроники поможет обеспечить квалифицированную местную рабочую силу, готовую к изменяющимся потребностям обрабатывающей промышленности. Формирование навыков, которые помогут нашим жителям получить хорошо оплачиваемую работу, будет иметь долгосрочный эффект для наших жителей и нашего общества на протяжении многих десятилетий. Мы поздравляем общественный колледж округа Датчесс с приобретением этой потрясающей новой лаборатории и с нетерпением ждем историй успеха от местных выпускников, начало которым будет положено именно здесь».

Глава города Фишкилл Оззи Албра (Ozzy Albra): «Городу Фишкилл сегодня выпала честь приветствовать здесь первую леди Соединенных Штатов в рамках торжеств, отмечающих блистательное будущее наших молодых людей, которые получают непосредственное образование в расположенном в Фишкилле общественном колледже округа Датчесс. Фишкилл гордится своими фантастическими отношениями с округом Датчесс и DCC».

Президент Ассоциации производителей долины Гудзон, советник по промышленным вопросам Гарольд Кинг (Harold King): «Эта лаборатория – потрясающий ресурс для производителей и других промышленных нанимателей всего региона среднего Гудзона. Оборудование и учебная программа выбирались с учетом пожеланий местных производителей. Программы общественного колледжа округа Датчесс помогут работодателям повысить квалификацию

имеющихся работников и создать настоящую кузницу кадров, необходимую для роста и развития производственного сектора».

Генеральный директор организации Think Dutchess Alliance for Business Сара Ли (Sarah Lee): «У округа Датчесс и всего региона долины среднего Гудзона имеется мощная база в области передового производства. Нашей местности требуются квалифицированные работники, и я рада тому, что общественный колледж округа Датчесс взял на себя ведущую роль в обеспечении качественного образования и альтернативных путей к получению качественных рабочих мест, равно как и возможностей для карьерного роста».

Помощник главы исполнительной власти округа Рональд Хикс (Ronald Hicks): «Округ Датчесс остается на переднем крае развития экономики и подготовки специалистов согласно текущим и будущим потребностям нашего бизнеса, проводя при этом обучение новым умениям и навыкам, чтобы обеспечить высокооплачиваемые рабочие места и новые возможности для трудовых ресурсов нашего региона. Мы благодарим общественный колледж округа Датчесс за сотрудничество, а также Законодательный орган округа за незыблемую поддержку и инвестиции в наши новые проекты по обеспечению рабочих мест».

Согласно данным Национальной ассоциации производителей (National Association of Manufacturers), производственные предприятия в штате Нью-Йорк выпускают продукцию на сумму, превышающую 75 млрд долларов, и обеспечивают работой более 400 тыс. человек, среднегодовая заработная плата которых составляет 87 тыс. долларов. Штат Нью-Йорк – единственный северо-восточный штат из десяти лучших, которые занимаются возвращением производства, ранее выведенного в другие страны. Он является крупнейшим производителем оборудования для железнодорожных перевозок в стране. Губернатор Хокул также создала ведущий в стране Закон «Green CHIPS», ставший жизненно необходимым в деле привлечения в центральную часть штата Нью-Йорк преобразовательных проектов компании Micron стоимостью 100 млрд долларов, благодаря которому будут произведены платы памяти следующего поколения и который принесет 50 тыс. в северные районы штата.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)