Создание научно-образовательной экосистемы Технополис Политех для технологического развития







Технополис Политех, реализуемый по поручению Президента РФ, направлен на формирование масштабной научнообразовательной инфраструктуры. Проект представляет собой комплексный подход к модернизации научной инфраструктуры, основанный на принципах интеграции образования и исследований, создания условий для междисциплинарной коллаборации и формирования непрерывной образовательной траектории. Увеличение лабораторных площадей и создание комплексной среды от специализированной школы до современного кампуса способствует развитию междисциплинарных исследований и решению задач научно-технологического развития страны.

Центральным элементом проекта выступает строительство учебно-лабораторного корпуса площадью 52 000 кв. м, что фактически удваивает существующие исследовательские мощности университета.

Потенциал для науки. Создание современных площадей создает предпосылки для организации междисциплинарных исследовательских центров и размещения перспективного научного оборудования. Это позволяет консолидировать исследования на стыке различных областей знания — от биотехнологий и материаловедения до искусственного интеллекта и робототехники. **Ожидаемые эффекты.** Развитие инфраструктуры повысит привлекательность университета для ведущих российских ученых и специалистов, а также создаст условия для участия в крупных научных коллаборациях.

Системная работа с научными кадрами. Важным компонентом проекта является создание школы старших классов с инженерным уклоном, ориентированной на взаимодействие с университетом. Это позволит выстроить систему раннего привлечения талантливых учащихся к научной деятельности и создаст условия для их последующего профессионального развития в университете.

Перспективы развития. «Технополис Политех» рассматривается как проект, направленный на создание условий для усиления исследовательского потенциала университета по приоритетным для российской экономики и науки направлениям. Его успешная реализация способна стать существенным вкладом в укрепление научно-технологического потенциала страны. Достижение заявленных целей проекта будет зависеть от успешной интеграции инфраструктурных, кадровых и финансовых составляющих его развития.

Проект реализуется в соответствии с утвержденными планами, в настоящее время ведется работа над получением необходимых разрешений и подготовкой к началу строительных работ.

Подробнее на сайте