**Отчет о развитии вектора «Инновации» за 2015 год**

Стратегическая цель вектора – обеспечение роста
научно-инновационного потенциала города, создание в Сургуте
научно-инновационной среды.

Основные задачи:

1) обеспечить условия для инновационной активности;

2) сформировать систему выгодного комплексного финансирования инновационной деятельности;

3) обеспечить практическую ориентированность инновационной деятельности;

4) сформировать устойчивую систему долгосрочного партнёрства науки и бизнеса в инновационной сфере;

5) сформировать условия для роста научно-образовательного потенциала и сбалансированности профессиональной структуры населения.

Стратегией ХМАО – Югры 2030 к приоритетам развития инновационной деятельности Сургута отнесены следующие:

1) развитие сферы совершенствования процессов нефтегазодобычи, включая все элементы технологической цепочки;

2) создание «Инновационно-образовательного комплекса (кампуса)»;

3) развитие филиала окружного Технопарка высоких технологий.

Решение указанных задач планируется обеспечить, главным образом, за счет реализации проект «Инновационно-образовательный комплекс (кампус)» как международный научно-инновационный и образовательный центр, объединяющий деятельность местных вузов и реального сектора экономики, направленный на практическую ориентацию и переход к качественно новому уровню производственных процессов предприятий города.

Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 10.07.2015 №386-рп утверждена Концепция инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте и плане мероприятий («дорожной карте») создания инфраструктуры инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте, в соответствии с которой строительство объектов, входящих в состав Кампуса запланировано на 2017-2025 годы. Предполагаемый объём финансирования составит 47,62 млрд.рублей.

Проектно-изыскательские работы согласно постановлению Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 09.10.2013 № 413-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Развитие образования в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре на 2016 - 2020 годы» (с изменениями от 22.01.2016) намечены на 2017 год и будут выполнены за счет средств бюджета автономного округа.

По итогам 2015 года в составе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования (ГБОУ ВПО) «Сургутский государственный университет Ханты – Мансийского автономного округа – Югры» (далее – СурГУ) уже функционируют две лаборатории, которые в перспективе войдут в состав Кампуса:

1. Лаборатория химии нефти;

2. Научный центр междисциплинарных исследований.

СурГУ ведется активная инновационная деятельность как практическая, так и научная в этой области.

В 2015 году проведены 9 инновационных форумов, конференций, выставок:

- 20.05.15 «Чебышёвские чтения»;

- 23.11.15 «Канторовские чтения»;

- 22.12.15 «День инженерных наук» в рамках Политехнического института СурГУ;

- 5 научно-инновационных семинаров совместно с представителями Всемирного банка на тему «Стратегия развития инновационно-образовательного комплекса (Кампус)»;

- 22.05.2015 Всероссийская научно-практическая конференция «Север России: стратегии и перспективы развития».

Кроме того, между Министерством образования и науки Российской Федерации и Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры заключено соглашение от 01.12.2015 № 704-рп о взаимодействии по развитию условий для организации предоставления среднего профессионального образования и высшего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре посредством создания инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте.

СурГУ активно реализуется проект «Инженеры XXI века», в рамках которого в отчетном году было задействовано более 500 учащихся городских школ.

Высокие образовательные результаты в 2014-2015 учебном году и результаты олимпиад позволили Сургутскому естественно-научному лицею войти в Топ-500 лучших школ России 2015 года. Команда школьников Сургута заняла 2-е место по числу победителей и призеров регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников. В июле 2015 года в рамках VII Международного IT-форума состоялось награждение победителей первого конкурса мобильных приложений Ugra Mobile Apps Contest. Среди них учащийся Сургутского естественно-научного лицея был самым молодым участником, представившим мобильное приложение «Контадор», представляющее собой актуальную базу безопасных веломаршрутов с личной статистикой достижений.

На базе университета открылся первый в России детский сад, в котором дети имеют возможность получить дошкольное образование качественно нового уровня, по программам, разработанным учеными Сургутского госуниверситета.

Центр развития талантов ребенка рассчитан на обучение 340 детей. Создана уникальная материально-техническая база: в детском саду есть компьютерные, музыкальные, спортивные залы, художественные мастерские, медицинский корпус. Родители смогут наблюдать за своими детьми онлайн, с помощью веб-камер.

Главная цель программы - выявление и развитие ранней одаренности, в том числе математических способностей, способностей к моделированию и проектированию; создание непрерывной образовательной цепочки - от детского сада до вуза.

Кроме того, регулярно сотрудниками СурГУ проводятся совещания и семинары с учителями физики по организационным проблемам работы с одаренными детьми и по вопросам решения задач повышенной сложности. Проводятся семинары о проблемах подготовки и содержания работ, представленных на конкурс «Шаг в будущее». Преподаватели Политехнического института СурГУ являются постоянными членами жюри и рецензентами работ конкурса «Шаг в будущее» городского и окружного этапов.

По инициативе департамента образования Администрации города на базе образовательных учреждений города ежегодно организуются летние школы, в которых с учащимися 9-11 классов проводятся занятия по физике и математике. В работе школы принимают участие до 30 человек.

С сентября 2015 года организуется работа по обучению старшеклассников школ № 7,19 города Сургута по предмету «Электротехника».

Реализация указанных мероприятий в преддверии строительства Кампуса оказывает положительное влияние на достижение поставленных задач.

Со своей стороны, Администрацией города для достижения цели вектора:

1. Разработано распоряжение Администрации города от 08.02.2016 №165 «О мерах по реализации распоряжения Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 10.07.2015 № 386-рп «О концепции инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте и плане мероприятий («дорожной карте») создания инфраструктуры инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте».

2. Проведены 2 рабочих совещания с участием членов совета при Главе города по организации стратегического управления в городе Сургуте по вектору «Инновации» по вопросам обсуждения актуальной информации о планируемых к реализации проектах в сфере инновационной деятельности на территории города, в том числе о значимости для автономного округа реализации инновационного проекта «Инженеры XXI века».

В этом контексте вполне ожидаемо, что 12 марта 2016 года в Сургуте на базе МБОУ лицей № 3 состоится региональный этап российских соревнований по образовательной робототехнике. Региональный этап соревнований проводятся по правилам Всероссийских соревнований «Инженерные Кадры России» в рамках VIII Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест –2016».

Так, индекс динамики развития инновационной среды города по итогам 2015 года превысил запланированный уровень в 4 раза.

Однако, при этом индекс качества инновационной среды города оказался на 38 % ниже запланированного уровня 2015 года. Данное снижение связано с тем, что основные результаты по частным показателям достижения целей Стратегии 2030, определяющим указанный индекс, ожидаются в процессе функционирования Кампуса.

При этом следует отметить, что по итогам 2015 года получены 4 патента на изобретения и научно-исследовательские разработки.

Таким образом, анализ достижения значений частных и интегральных индексов достижения целей Стратегии 2030 показал, что инновационная среда в городе динамично развивается. Общий индекс по вектору «Инновации» составил 239%, что в 1,5 раза превышает плановое значение 2015 года.

Директор департамента

по экономической политике Ю.Г. Королёва