**«Медицинский инновационный кластер «Академический» - новый этап развития здравоохранения Свердловской области»**

Климин Владимир Григорьевич, д.м.н., д.э.н., профессор, руководитель межведомственной рабочей группы по разработке Концепции

Успешная реализация проекта комплексной застройки территории в районе «Академический» г. Екатеринбурга предопределила идею создания медицинского инновационного (научно-образовательного и производственного) кластера. К числу основных предпосылок разработки Концепции создания медицинского инновационного кластера относятся наличие в Градостроительной концепции района «Академический» положений, земельных участков и производственно-промышленных зон, позволяющих разместить в нем организации, входящие в медицинский кластер, а также наличие вблизи района «Академический» действующих медицинских организаций, оказывающих высококвалифицированную медицинскую помощь, размещение на территории района действующих организаций УрО РАН, решений рабочей группы при Полномочном представителе Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе и Градостроительного совета при Губернаторе Свердловской области.

Кроме того, между Уральским отделением РАН и ЗАО «РСГ-Академическое» заключено соглашение о сотрудничестве при развитии района «Академический» как площадки для инновационных и научных видов деятельности для реализации приоритетных национальных проектов и государственных программ. С учетом проектного размещения в районе «Академический» новой материально-технической базы Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) и  Уральского научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества(НИИ ОММ) Минздрава России целью разработки Концепции создания медицинского инновационного кластера является новое качество медицинского образования, реализация «прорывных» фундаментальных и прикладных  научных медико-биологических исследований,  разработка, внедрение и производство инновационных медико-биологических технологий, перспективных лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения, методов и способов лечения и профилактики, направленных на существенное увеличение продолжительности активной жизни человека.

Основными задачами реализации Концепции являются:

-обоснование необходимости и возможности создания в Екатеринбурге медицинского инновационного территориального кластера «Академический» мирового уровня;

-создание в районе «Академический» новых рабочих мест, прежде всего в высокотехнологичных областях медицинского образования, науки, производстве лекарств, изделий медицинского  назначения и оказании медицинских услуг;

-концентрация финансовых, материальных, интеллектуальных, кадровых, научных, технологических и производственных ресурсов с целью разработки и внедрения инновационных технологий в области медицины и биологии производства товаров и услуг мирового уровня;

-отработка и внедрение механизмов взаимодействия между учреждениями науки, образования и бизнеса для координации и интеграции научно-исследовательской и производственно-внедренческой деятельности учреждений и организаций разной формы собственности и подведомственности;

-обеспечение комфортных условий работы и проживания преподавателей, научных и медицинский сотрудников, студентов.

В Концепции разработана структурно-функциональная модель кластера, сформулированы основные этапы и управленческие задачи развития. Определены важнейшие стратегические направления научного и экономического развития кластера. Сформулирована основная научная идея. Разработаны критерии отбора участников и резидентов кластера.

Проанализированы условия и предпосылки создания медицинского инновационного кластера «Академический», приведены существенные условия выбора площадки для размещения кластера.

Проработаны механизмы взаимодействия участников кластера и алгоритмы управления его деятельностью, сформулированы предложения и разработаны механизмы создания технопарка.

Проанализированы меры и условия получения поддержки кластером со стороны государства, финансово-кредитных учреждений и ГК «Ренова» в рамках механизма государственно- частного партнерства.

Сформулирована основная научная идея-увеличение продолжительности и качества активной жизни человека через разработку и внедрение новых методов лечения, создания методов и технологий, существенно снижающих уровень смертности, сохранение и укрепление здоровья населения РФ на основе нового качества медицинского образования, интеграции фундаментальных и прикладных медико-биологических научных исследований с внедрением результатов в клиническую практику. Развитие передовых конкурентоспособных направлений, ориентированных на создание новых медико-биологических технологий, фармацевтических препаратов, изделий медицинского назначения.

Основные задачи:

-достижение высокого качества образования на основе инновационной научно-образовательной среды

-проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, соответствующих мировым стандартам и внедрение результатов в клиническую практику

-консолидация федеральных, региональных и корпоративных ресурсов для обеспечения здравоохранения медицинскими кадрами

-создание новых рабочих мест. Разработка и производство инновационных лекарственных препаратов, диагностических средств и медицинских материалов.

Раскрыты и описаны основные направления и новые задачи деятельности кластера для реализации основной научной идеи.

Определены основные этапы и сроки создания материальной базы УГМУ, НИИ ОММ и других участников кластера. Предложены социальные и жилищные преференции работникам участников кластера.

Сформулированы сроки, этапы и результаты реализации Концепции.

Концепция создания медицинского инновационного кластера «Академический» получила поддержку Ученого совета Уральского государственного медицинского университета.