



Схема функционального взаимодействия в Кластере МедФармТехнологий СО



СамГМУ и другие вузы и НИИ кластера (научные школы, инновационная инфраструктура: Институт инновационного развития СамГМУ, научно-произв. технопарк, ЦПИ «ИТ в медицине», МИП, НОЦ):

- Генерация идей (в т.ч. по инициативе предприятий мед. и фарм. промышленности);
- Разработка продукта и технологий;
- Обеспечение инжиниринга (технопарк) и выпуска опытных образцов (мелкосерийных партий - МИП);
- Разработка медицинских технологий диагностики, лечения и профилактики (Клиники);
- Подготовка кадров по направлениям деятельности кластера.

Организационно-методическая помощь и финансовое содействие со стороны профильных **министерств и ведомств Самарской области**, институтов развития по направлениям:

- реализация инфраструктурных проектов и отдельных инновационных проектов;
- укрепление материально-технической и технологической базы организаций кластера (в т.ч. путем участия в государственных программах, конкурсах и грантах);
- создание и выпуск продукции (от этапа НИОКР до внедрения продукции в индустриальный сектор и систему здравоохранения);
- выведение продукции кластера на внутренние и внешние рынки; имиджевая поддержка.



Внедрение согласованных с Минздравом СО разработок кластера (созданных медицинских технологий, медицинских изделий и оборудования, лекарственных средств) в систему здравоохранения региона; Инициация актуальных проектов и программ развития регионального здравоохранения перед учреждениями медицинской науки и образования и другими организациями кластера.



Участие в инициировании создания новых видов мед. и фарм. продукции; Вхождение в качестве индустриального партнера в инновационные проекты кластера; Осуществление функций внедренческих площадок для разрабатываемых медицинских и фармацевтических продуктов и технологий; Участие в мероприятиях, проводимых по линии кластера, в т.ч. по содействию модернизации и диверсификации производства, организации государственно-частного партнерства, по выработке инициатив в разрабатываемые (внесение изменений в существующие) законодательные акты и подзаконные акты и др.

