

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» и Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики стали участником технологической платформы «Медицина будущего», целью которой является создание сегмента медицины будущего, базирующийся на совокупности «прорывных» технологий, определяющих возможность появления новых рынков высокотехнологичной продукции и услуг, а также быстрого распространения передовых технологий в медицинской и фармацевтической отраслях.

Технологическими направлениями ТП являются:

- Биоинформационные технологии.
- Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных (в части жизнеобеспечения и защиты человека).
- Геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств.
- Клеточные технологии.
- Нанотехнологии и наноматериалы (в части технологий и материалов для медицины).
- Технологии биоинженерии.
- Технологии создания биосовместимых материалов.
- Технологии создания электронной компонентной базы (в части создания приборов и

оборудования для диагностики и лечения).

Назначениями технологической платформы являются:

- Сформировать контактную площадку, создать условия и формат для эффективного взаимодействия участников медицинского и фармацевтического секторов экономики, в том числе бизнеса, науки и государства.
- Сформировать единое видение развития медицины для создания долгосрочных научных, инновационных и производственных стратегических программ.
- Сконцентрировать интеллектуальные, финансовые и административные усилия на создании и коммерциализации конкурентоспособных на внутреннем и внешнем рынке медицинских продуктов и услуг.
- Оптимизировать государственное регулирование научных и инновационных процессов, стандартизовать технологические регламенты и процедуры, изменить таможенное регулирование в области биомедицины в целях ускорения вывода продуктов на рынок.
- Гармонизировать ТП «Медицина будущего» с ТП Евросоюза, сформировать совместное пространство с ТП стран СНГ.
- Модернизировать врачебную среду и образовательное пространство, создать условия для внедрения в практическое здравоохранение новых медицинских продуктов и услуг.
- Вывести научные знания в область новых прорывных технологий для медицины, обеспечивающих снижение смертности, заболеваемости, увеличение продолжительности и качества жизни, рост численности населения России.

Организацией - координатором по подготовке технологической платформы выступает ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Участниками Технологической платформы являются потребители и производители инновационных решений, государственные органы власти, финансово-кредитные организации, государственные институты развития, высшие учебные заведения, иностранные организации, научно – исследовательские институты.

Напоминаем, что в настоящее время организации и органы государственной власти Чувашской Республики осуществляют свою деятельность в девяти технологических платформах.

1. Биоиндустрия и биоресурсы – БиоТех2030 (ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я.Яковлева», ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).
2. Новые полимерные композиционные материалы и технологии (ООО «Гален», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).
3. Интеллектуальная энергетическая система России (ОАО «ВНИИР», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).
4. Перспективные технологии возобновляемой энергетики (ОАО «ВНИИР», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).
5. Биобезопасность: инновационные технологии для ветеринарной медицины, сельского

хозяйства и защиты окружающей среды (ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», ФГОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).

6. Текстильная и легкая промышленность (ОАО «Лента», Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики).

7. Технологии экологического развития (Чебоксарский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Московский государственный открытый университет имени В.С.Черномырдина», ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова»).

8. Применение инновационных технологий для повышения эффективности строительства, содержания и безопасности автомобильных и железных дорог (ОАО «Чувашавтодор»).

9. Медицина будущего (ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова», Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики).

[Минэкономразвития Чувашии](#)