

Паспорт совместного проекта кластера № 3.

1.	Название проекта	Создание центра подготовки инновационных кадров кластера «Биомед» (ЦПИК)
2.	Краткое описание проекта	ЦПИК будет заниматься подготовкой кадров (команд) для создания новых стартапов в рамках кластера «Биомед» и руководства ими.
3.	Инициатор проекта	ЗАО НПП «МедИнж»
4.	Источники финансирования	<input checked="" type="checkbox"/> Средства федерального бюджета <input checked="" type="checkbox"/> Средства бюджета субъекта РФ <input checked="" type="checkbox"/> Средства внебюджетных источников (организаций-участников кластера)
5.	Стоимость проекта	120 млн. рублей
6.	Собственные средства участников проекта	40 млн. рублей
7.	Предполагаемые средства государственной поддержки	800 млн. рублей
8.	Предполагаемые сроки начала финансирования проекта	2016 год
9.	Срок финансирования	2016 – 2017 годы
10.	Срок окупаемости	9,3 года
11.	Уровень проработки проекта	Наличие: <input checked="" type="checkbox"/> Бизнес-план <input checked="" type="checkbox"/> Финансовая модель
12.	Социально-экономические эффекты, вкл. количество создаваемых рабочих мест	Количество создаваемых рабочих мест: 40 ед., в том числе высокотехнологичных: 30 ед. Планируемая выручка к 2020 году: 12 млн. руб. Планируемый объем налоговых выплат в бюджеты всех уровней к 2020 году: 1,4 млн. руб.
13.	Контактное лицо инициатора проекта (Ф.И.О., должность, телефон, e-mail)	Тимербаев Денис Фаридович, директор ЦМИТ «НаноЭлектроЛаб» Тел.: (8-841-2) 38-06-63 e-mail: medeng@sura.ru

Аннотированное описание проекта.

В целом система профессионального и высшего образования Пензенской области в состоянии обеспечить предприятия кластера «Биомед» квалифицированными кадрами по нужным специальностям. Однако в ряде случаев возникает необходимость в дополнительном обучении кадров для выполнения задач, требующих специальных знаний и подготовки.

Одной из таких задач является создание новых стартапов и руководство ими. Создание стартапов по новым направлениям деятельности является одним из способов развития и расширения научных исследований и производства ЛП и МИ. Однако достаточно часто вновь создаваемые стартапы оказываются не в состоянии выполнить поставленные перед ними задачи, что часто приводит к закрытию их деятельности. Одна из основных причин для этого – отсутствие специальной подготовки кадров для этой цели.

Это делает актуальной задачу подготовки кадров для стартапов, создаваемых в рамках кластера «Биомед». При этом актуальной задачей является подготовка не столько конкретных специалистов, а команды под реализацию перспективных проектов кластера. Для реализации данной цели предлагается создание ЦПИК.

Предполагается, в рамках ЦПИК будут формироваться и целевым образом обучаться команды молодых специалистов. Каждая команда (ориентировочно из 3-5 человек) будет представлять свой проект для последующей реализации. Будет

проводиться конкурс команд и проектов, лучшие команды – приниматься для обучения. В качестве преподавателей будут привлечены специалисты соответствующего профиля как из кластера «Биомед», так и других регионов.

Предполагается создание ЦПИК как самостоятельной организации в составе кластера «Биомед» при участии государства и заинтересованных российских компаний – производителей ЛП и МИ (в том числе расположенных в других регионах).

Предлагается расположить ЦПИК на площадях технопарка «Рамеев» (Пенза). Расходы по проекту будут направлены на закупку оборудования и организацию работы ЦПИК (включая арендную плату) в начальный период, пока он не перейдет на самоокупаемость (предполагается, что это произойдет через 9,7 лет года после начала реализации проекта).

ЦПИК будет оказывать дополнительные профессиональные образовательные услуги в кооперации с пензенскими учебными заведениями, компаниями кластера «Биомед» и других регионов для компаний кластера «Биомед» и заинтересованных партнеров.