



АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЫПОЛНИЛА
КОЛОДИНА А.А.,
СТУДЕНТКА ГР. ГМУ**4-4**

Уровень развития инновационного потенциала человеческого капитала в регионе

Индекс	Расчетные значения	Шкала оценки
Индекс трудовой активности (ИТА)	$504,8/538=0,94$	средний
Образовательный индекс (Иоб).	$Ивоб=18,6/538=0,03$ $Исоб=15,8/538=0,03$ $0,03+0,03=0,06$	ниже среднего
Научный индекс (Ин)	$(0,267+0,005)/538=0,00051$	ниже среднего
Индекс профессиональной квалификации человеческого капитала (Ипк)	$Ипкв=156/504,8=0,30$ $Ипкс=230/504,8=0,46$ $0,30+0,46=0,76$	высокий
Индекс, характеризующий численность персонала, занятого исследованиями и разработками(Изир)	$9,275/156=0,06$	выше среднего
Индекс результативности использования инновационного потенциала	$198/9275=0,02$	низкий

Сильные стороны

- 1) Ориентированность Стратегии социально-экономического развития Калужской области на развитие человеческого капитала, на создание инновационной инфраструктуры, кластеров;
- 2) Достаточно развитая инновационная инфраструктура;
- 3) Заинтересованность органов государственной власти области в повышении инновационной составляющей человеческого капитала (разработка и реализация программ в этой области, проектов)
- 4) Наличие Закона от 04.07.2002 N 134-ОЗ "О государственной поддержке субъектов инновационной деятельности в Калужской области»
- 5) Преимущественная занятость в экономике населения, имеющего среднее и высшее образование
- 6) Большое количество научных сотрудников

Слабые стороны

- 1) Трудовая активность населения недостаточно велика
- 2) Низкая заинтересованность населения в получении среднего и высшего образования
- 3) Малое количество аспирантов, докторантов – потенциальных специалистов, ученых, которые могли бы заниматься научными исследованиями, сокращение аспирантов.
- 4) Низкая результативность использования инновационного потенциала человеческого капитала
- 5) Недостаточная проработка государственных программ области

Возможности

- 1) Дальнейшая реализация стратегических инициатив, разработка проектов и программ
- 2) Ускоренное развитие инновационной составляющей экономики региона
- 3) Отсутствие барьеров при реализации инициатив по развитию инноваций в экономике и инновационного потенциала у населения
- 4) Совершенствование форм поддержки инновационных предприятий

Угрозы

- 1) Недостаток рабочей силы на производствах при ее сокращении Снижение интеллектуального потенциала населения, затруднения с внедрением в производство новых прогрессивных технологий, сложности с их разработкой
- 2) Дальнейшее снижение численности научных работников, снижение научно-исследовательского потенциала, снижение количества разработок
- 3) Дальнейшее неэффективное использование

Институциональное обеспечение процессов формирования инновационной составляющей человеческого капитала

Человек – центр инвестиций

Стратегия социально-экономического развития Калужской области до 2030 года



Приоритеты:

- 1) создание инновационной инфраструктуры
- 2) поддержка развития кластеров

Инновационная инфраструктура

• *Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области*

• Центр практического обучения работников фармацевтической промышленности

• Центр Коллективного Пользования оборудованием в области фармацевтики

• Калужский лазерный инновационно-технологический центр – Центр коллективного пользования

• Калужский Региональный инжиниринговый центр (РИЦ)

КЛАСТЕРЫ (9)

Фармацевтический – пилотный инновационный территориального кластер РФ,
- Автомобильный - Композитный - IT-кластер -- Ядерный – **Образовательный** –
Туристический – Агропромышленный - **Логистический**

Технопарк «Обнинск»: 1) стратегические информационные технологии и программное обеспечение 2) энергоэффективность и энергосбережение 3) фармацевтические и биотехнологии 4) новые материалы

«Обнинский Бизнес Инкубатор» + 3 Калужских + 1 Обнинский

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Калужская область имеет низкий уровень развития инновационного потенциала человеческого капитала. Но при этом у региона есть большой потенциал в этой сфере: в Калужской области достаточно развита инновационная инфраструктура, существует государственная поддержка инновационного предпринимательства, реализуются программы по развитию человеческого капитала и др.

Предложения:

- 1) Организация повышения квалификации специалистов в области планирования и программирования
- 2) Открытие докторантуры в учреждениях высшего образования по приоритетным направлениям развития области
- 3) Расширение (увеличение количества) программ переподготовки и повышения квалификации кадров
- 4) Увеличение вовлеченности (мотивации) научных работников к исследованиям и разработкам / приобретение нового оборудования