

Профессиональные сообщества в инновационных системах (ретроспектива и перспектива)

К.В.Кукушкин

**Третья серия научно-практических семинаров «Управление
региональным развитием»**

2012

Профессиональные сообщества (ретроспектива)

Гильдии и цеха - форма организации социальных групп, созданная ремесленниками вокруг их деятельности, навыков или ремесла.

Функции гильдий:

- 1) Уровень контроля над рабочим местом;
- 2) Уровень контроля над рынками оказываемых услуг;
- 3) Возможность самостоятельного контроля своих отношений с государством

Ключевой способ передачи информации: от мастера к ученику (7-12 лет).

Цех и гильдия – способ жизни, а не форма работы.



Средневековый университет – прототип современных профессиональных сообществ. Функция – изучение свободных искусств. Искусство – есть техника .

Не только познание, но также производство, прямо проистекающее из разума: таковы функции построения (грамматика), силлогизма (диалектика), речи (риторика), чисел (арифметика), меры (геометрия), мелодий (музыка), расчета движения звезд (астрономия).

Фабричное производство, а также внедрение подобного способа воспроизводства во все сферы, создало технологию и серийность в образовании.

Разделение труда и материальное стимулирование деятельности позволило разделить время на рабочее, учебное и отдых.

Что дальше?



Инновационные системы (ретроспектива)

Институты	Способ передачи	Особенности	Вид инноваций
Средневековые институты (университеты, гильдии, цеха)	От человека к человеку, воспроизводство знаний	Образ жизни, регламентация, автономизация, реализация интересов	Воспроизводство, инноваций, не влияющих на роль человека
Институты нового времени (университеты, менторство на фабриках)	Книгопечатание От человека к человеку, Технологизация процесса	Низкий уровень технологий, дисциплина, серийность, работа = жизнь	Инновации нацеленные на эффективность труда (в т.ч. вынужденные)
Институты XIX-XX вв. (университеты, НИИ, иннов. фирмы, частные компании)	Технологизация процесса, электронные средства, книги	Государство, «липучесть», субсидирование, знание=работа	Инновации для инноваций (стремление гос-в к тех.превосходству)
Институты XX- XXI века (инновационные сообщества)	Технологизация процесса, электронные средства, книги, от человека к человеку?!	Государство, свободный рынок, текучесть знания, виртуализация, информатизация	Инновации как инструмент знаниевой экономики, воспроизводство.

Инновационные системы

Технологические инновации .

Новый продукт, эффективность производства.

Инновации

Внедренное новшество, значительно повышающее количественные показатели, а также качественный уровень работы системы.

Инновационная система.

Область взаимоотношений многих субъектов, направленных на создание и воспроизводство инноваций

Знаниевый капитал .

Как и любая форма капитала как-то финансовый, экономический и т.д. Знания получили потенциал к «перетеканию» в зоны с наиболее выгодными для них условиями

Социальные, организационные инновации.

Обновление сфер жизни человека в организации социума.

Профессиональные сообщества (их виды)

Профессиональные сообщества (Этьен Венгер).

группы людей, которые разделяют обеспокоенность, комплекс проблем по теме, углубляют свои знания и опыт в этой области, взаимодействуют на постоянной основе.

Сетевые сообщества

виртуальные сообщества являются социальными объединениями, которые вырастают из Сети, когда группа людей поддерживает открытое обсуждение достаточно долго и человечно, для того чтобы сформировать сеть личных отношений в киберпространстве

Сообщества практики (Этьен Венгер).

Сообщество практики может быть рассмотрено как социальная система обучения. Для него характерны такие особенности: сложные отношения, самоорганизация, динамические границы, диалог об идентичности и культурном значении.

До ¼ мировой экономики производство инноваций в начале XXI века, эта доля растет и обеспечивает преимущество тем субъектам, которые в нее вкладывают ресурсы.

Ключевой вопрос, как организовать экономику знания?

Процесс внедрения социальных инноваций (50-100 лет)

Социальные, когнитивные, политические, культурные, системы, способы обучения, подготовки кадров и др.

Процесс внедрения технологических инноваций (12-20 лет)

Ключевой ресурс – социальные инновации, для создания гибкой системы, способной воспроизводить взаимосвязи в рамках инновационной системы и быстро адаптироваться к новым вызовам.

Гибкая социальная система подразумевает развитие сетевых структур и новых субъектов, которые будут основными участниками процессов.

Развилка

Формирование инновационных сообществ на географически ограниченной территории

Характеристика:

все подэлементы действуют не только как экономические субъекты, но и как акторы социальных инноваций, формирующие среду для развития идей, в том числе фундаментальных и выхода на мировые рынки знаний. Основой такой политики являются увеличенные издержки, но при этом создается основа для реализации и культивирования подобных сообществ или филиалов ИЦ в России и в мире, для повышения не только регионального инновационного потенциала, но и странового, а также глобального. Главный процесс – формирование социальной среды для инноваций. Базовым элементом является создание и развитие собственной социальной инфраструктуры.

Целевой сценарий для развития профессиональных сообществ

Временное привлечение компетенций внешних инновационных сообществ (под проект)

Характеристика:

все подэлементы социальной сферы могут осуществлять деятельность как субъекты социальной системы, реализующие политику максимальной экономической эффективности. В этом случае основной целью политики становится снижение издержек и максимизация прибыли. При этом сценарии необязательно значительное развитие социальной инфраструктуры, но возможно создание и развитие временных решений. Главный элемент ИЦ – организация и управление, который позволяет эффективно коммерциализировать инновации, осуществлять деятельность по координации работы сетевого сообщества, реализующего конкретные цели и задачи.

Формирование инновационной среды на территории сообществ (кейсы)

Жизнеспособные города

Ключевая компетенция
- управление
энергоэффективностью:
- Масдар (ОАЭ);
- Тяньцзинь (КНР)



Ubiquitous- города

Ключевая компетенция - продажа
дорогостоящей недвижимости с
высоким качеством услуг:
- Долина PlanIT (Португалия);
- Нью-Сонгдо (Южная Корея)



Живые инновационные города

Инновации являются основным видом
продукции городов в течение многих
десятилетий:
- Аахен (Германия);
- Лёвен (Бельгия);
- Эйндховен (Голландия)



Социальные
Инновации!!!

Города Нового века

Ключевая компетенция - создание
большого объема недвижимого
Имущества с целью развития
инновационной среды
- Сеул Цифровой город (Южная
Корея)
- Абу-Даби зона СМИ (ОАЭ)



Перестроенные города

Ключевая компетенция - использование
умных технологий с целью рекультивации
городских пространств под новые
инновационные задачи
- Хельсинки (Финляндия);
- Сэлфорд (Великобритания)



1

Сообщества профессионалов всегда были наиболее успешной системой взаимодействия по поводу профессиональной деятельности.

2

На новом витке исторического развития мир снова приходит к необходимости и эффективности подобной формы формально-неформального сотрудничества.

3

При расширении экономики Знания развитие социальной основы инновационного процесса является ключевой составляющей долговременного успеха.

4

Для построения базы инновационного развития наиболее важным является развитие социальных инноваций в рамках регионов и муниципальных образований.

5

Исторический контекст доказывает то, что всё, что мы считаем новым уже когда-то существовало...



Фонд «ЦСР Северо-Запад»

+7(812)3800320

mail@csr-nw.ru

www.csr-nw.ru