

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ГОУ ВПО «СПбГЛТА» им. С.М. Кирова

Анализ рынка рабочей силы. Оценка перспектив пополнения предприятия кадрами

Автор презентации Мигалкина Юлия Олеговна



ВВедение

Современная рыночная среда характеризуется тем, что технологии, непрерывно развиваясь, меняют рынок, формируя новые потребности и видоизменяя связанные технологические цепочки.

Мировые рынки технологий служат своеобразным полигоном, на котором проходят решающие испытания и осуществляется отбор нововведений, разрабатываемых в научно-исследовательских и производственно-технических подразделениях различных стран.

Актуальность работы обусловлена тем, что в передовых современных обществах, основанных на знаниях общества, исключительно важную роль играет научно-технический обмен.

Цель моей работы - всестороннее изучение рынка технологий и деятельности его участников.

Для достижения цели я поставила перед собой следующие задачи:

Изучить понятие и структуру мирового рынка технологий;

Рассмотреть особенности технологической политики, ее цели и задачи;

Проанализировать "Жизненный цикл" технологий.



1. Понятие мирового рынка технологий 1.1 Определение, структура мирового рынка технологий

Важную и все возрастающую роль в развитии современной индустриальной цивилизации играет технология или технологические ресурсы.

Технология -

совокупность знаний про использование или усовершенствование машин, оборудования, которые обеспечивают обработку, изготовление, изменение состояния, качества и формы сырья, материалов или полуфабрикатов, а также

Международные документы ООН трактуют понятие технология" как:

- ·набор конструкторских решений, методов и процессов производства товаров и оказания услуг;
 - ·материализованную или овеществленную технологию (машины, оборудование и т.д.)

1.2 Особенности технологической политики, ее цели и задачи

Цели современной технологической политики.

В современном международном окружении способность компании к технологическим нововведениям становится основным источником ее конкурентоспособности. Под технологией в широком смысле этого слова понимаются научно-технические, производственные, управленческие и коммерческие знания и опыт.

Технологическая политика предприятия или организации - это набор принципов и действий (способ деятельности), на основании которого выбираются, разрабатываются и внедряются новые продукты и технологические процессы.

Можно выделить следующие основные задачи технологической политики фирмы:

- - мониторинг научно-исследовательских достижений в стране и в мире, а также общих технологических тенденций;
- - стимулирование постоянного повышения образовательного и квалификационного уровня персонала компании;
- - определение факторов, благоприятствующих инновациям;
- - формирование организационной структуры предприятия, наиболее благоприятной для осуществления непрерывного инновационного процесса, обеспечение мотивации персонала;
- - координация и достижение согласованности действий различных подразделений компании по проведению НИОКР.

1.3 "Жизненный цикл" технологий

Выбор того или иного вида передачи технологии не может осуществляться без анализа и оценки уровня, научно-технической и коммерческой значимости передаваемой технологии, а также и учёта стадии её развития. В этой связи имеют значение следующие виды технологий, соответствующие этапам их "жизненного цикла":

- уникальная (І этап),
- прогрессивная (II этап),
- традиционная (III этап),
- морально устаревшая (IV этап).

- 2. Международная передача технологий
- 2.1 Правовые формы защиты технологий

В международный технологический обмен широко вовлечены все четыре сферы человеческой <u>деятельности</u> - наука (теоретические закономерности познания природы), техника (опыт преобразования природы), производство (создание материальных благ) и управление (действия по решению производственных и иных задач). Международная передача технологии обеспечивается правовой защитой.

2.2 Формы международной передачи технологии

Международная передача технологии - представляет собой межгосударственное перемещение научно-технических достижений (технологии продуктов, технологии процессов и технологии управления) на коммерческой или безвозмездной основе.

Технологический обмен в широком смысле осуществляется, как правило, в некоммерческих формах:

•научно-технические публикации;
•проведение выставок, ярмарок, симпозиумов;
•обмен делегациями и встречи ученых и инженеров;
•миграция специалистов;

·обучение студентов и аспирантов;

·деятельность международных организаций по сотрудничеству в области науки и техники и др.

Технологический обмен в узком значении осуществляется, как правило, в коммерческих формах:

•передача на условиях лицензионных соглашений прав пользования изобретениями (патенты, ноу-хау, зарегистрированные товарные знаки, промышленные образцы), технической документации; •поставка машин и различного промышленного оборудования; •оказание технической помощи;

·инжиниринговые услуги;

·экспорт комплектного оборудования;

·подготовка и стажировка специалистов;

управленческие контракты;

·научно-техническое и производственное кооперирование и т.д.

Заключение

Международной мобильностью. Материальной основой возникновения и функционирования технологического рынка является международное разделение технологий, которое представляет собой исторически сложившееся или приобретенное сосредоточение этого товара в отдельных странах.

Рынок технологий функционирует в условиях правовой защиты научно-технических знаний и интеллектуальной собственности. Наиболее распространенными инструментами правовой защиты технологий являются патенты, лицензии, копирайт, товарный знак или марка. Передача технологий условно может быть сведена к трём формам:

- к экспорту и импорту технологий в не овеществленной форме в виде торговли лицензиями;
 - к вывозу ее в овеществленном виде;
 - к материализации ее в прямых заграничных инвестициях.



Сыктывкарский лесной институт

