

Секция «География»

Университеты Канады как инновационные географические центры национального и международного значения

Рахвалова Юлия Сергеевна

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический
факультет, Москва, Россия*

E-mail: Rakhvalova.iuliia@mail.ru

В проведенном исследовании университеты Канады рассматривались в качестве поставщиков высококвалифицированных кадров, генераторов инноваций и современных технологий для наукоемких отраслей. В данной работе были выявлены основные «перетоки знания» как внутри, так и за пределами страны с помощью применения метода использования социальных сетей (сети LinkedIn). В ходе исследования было рассмотрено 4 718 мини-резюме научных сотрудников с целью выявления структуры университетов – наиболее важных поставщиков научных кадров на провинциальном и городском уровнях. В результате, были определены главные направления «перетоков» знаний. На городском уровне ключевым является «фактор соседства» - образование получают в родном городе либо в соседнем. На провинциальном уровне распределение числа студентов по университетам зависит от специализации провинции. Для провинции Альберта преобладающее число студентов – это инженерно-технические и управленческие кадры для нефтяной и газовой промышленности. В сельскохозяйственные университеты поступают жители Саскачевана и Манитобы, получают образование по профилю лесопромышленного комплекса жители Британской Колумбии. В провинциях Квебек и Онтарио доминируют экономические, инженерные и гуманитарные профессии. На основании мини-резюме также выявлены международные направления «перетоков знаний». Их можно разделить на три блока. Лидерами являются Соединенные штаты Америки и Великобритания, второй блок - Индия, Австралия и Китай. Третий блок - Япония, Иран, Новая Зеландия, Франция, Италия, Норвегия и Нидерланды. Помимо выявления внутренних тенденций, а также международных партнеров Канады в сфере высшего образования, было доказано, что социальные сети сегодня - это новая тенденция в системе развития научных подходов и методик.

Литература

1. Колесов В.П. Экономика знаний: Коллективная монография – М.:ИНФРА-М, 2008
2. Синергия пространства: региональные инновационные системы, кластеры и перетоки знания. Отв. ред. Пилясов А.Н. – Смоленск: Ойкумена, 2012
3. Lukkonen, T., R.J. Tijssen, O. Persson, et G. Silvertsen. «The Measurement of International Scientific Collaboration », *Scientometrics*, 28 (1): 1993. p.15-36.
4. Mario A. Maggioni, Teodora Erika Uberti. Knowledge networks across Europe: which distance matters? Springer – Verlag, 14 august, 2008
5. www.linkedin.com

6. www.oecd-ilibrary.org/economics/country-statistical-profile-canada.can

7. www.statcan.gc.ca