

УДК 332.1 : 338.45 : 658.14

*Кондрашихин А. Б.,
д. э. н., профессор,
Академия муниципального управления,
заведующий кафедрой государственных
и местных финансов*

МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КОНЦЕПЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА: ПРИМЕР СЕВАСТОПОЛЯ

Аннотация. Представлены результаты мониторинговых исследований системы высшего образования города Севастополя с ретроспективной глубиной до 40 лет. Отражена роль мониторинговых методик в концепциях развития и форматирования городского высшего образования. Даны рекомендации по эффективному использованию научного, кадрового потенциала пространства высшего образования.

Ключевые слова: высшее образование, пространство, ученый, доктор наук, Севастополь.

*Кондрашихін А. Б.,
д. е. н., професор,
Академія муніципального управління,
завідувач кафедри державних
та місцевих фінансів*

МОНИТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ В КОНЦЕПЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ МІСТА: ПРИКЛАД СЕВАСТОПОЛЯ

Анотація. Наведено результати моніторингових досліджень системи вищої освіти міста Севастополя з ретроспективною глибиною до 40 років. Висвітлено роль моніторингових методик в концепціях розвитку і форматування міського вищої освіти. Запропоновано рекомендації щодо ефективного використання наукового, кадрового потенціалу простору вищої освіти.

Ключові слова: вища освіта, простір, вчений, доктор наук, Севастополь.

*Kondrashyhin A.,
Doctor of Economic Sciences,
Municipal Management Academy,
Head of department «State and municipal finance»*

MONITORING STUDIES IN THE CONCEPTION OF CITIE'S HIGHER EDUCATION: THE CASE OF SEVASTOPOL

Annotation. The results of monitoring studies of higher education of Sevastopol with retrospective depth of up to 40 years. Reflects the role of monitoring techniques in the concepts of urban development and formatting of higher education. Highlighted the conceptual aspects of reform discussions. Given numerical data about the potential of higher

education and the dynamics of indicators of Sevastopol. The recommendations for the effective use of scientific, human capacity Higher Education.

Keywords: higher education, space, scientist, PhD, Sevastopol.

Постановка проблеми. Модернізація пространства вищого образования происходит под воздействием интеграционных процессов с учетом геополитических и социально-экономических трансформаций, наращивания темпов инновационной и научно-технической деятельности, перестройки общественного базиса на рельсах информационных технологий, финансирования практически всех сторон жизни людей, функционирования городского хозяйства, общественных институтов [1, 2]. При этом зачастую нерешенными остаются концептуально важные для пространственной локализации элементов системы высшего образования вопросы.

Анализ новейших исследований и публикаций. Исследователи городской системы высшего образования Севастополя считают актуальными такие аспекты анализа: учет научных кадров, привлекаемых в учебно-воспитательный процесс [3]; динамику и тематику научных исследований [4]; потребности территориальной общины в инженерных кадрах [5]; возможности продуцирования и темпов расширенного воспроизводства основных показателей городской системы высшего образования [6].

Целью статьи является изучение применимости мониторинговых методов в концепции развития высшего образования Севастополя и анализ некоторых мониторинговых результатов.

Результаты. Обычными учетными подходами сегодня выступают методики статистического, кадрового, мониторингового исследования структуры и качества профессорско-преподавательского состава образовательного пространства (кафедры, факультета, вуза, региона), территориальной организации высшего образования, ретроспективы рождаемости, потребности городского хозяйства и промышленных предприятий в инженерных кадрах и другие. При этом наблюдается методологическая разобщенность подходов, их во-многом «ручной» характер выполнения, несопоставимость между собой по выбранным системам координат и невозможность стандартизации. Отсутствие программного обеспечения в учете научных кадров образовательного пространства превращает такие методики в малоэффективный и устаревший инструмент управления высшим образованием города, препятствующим фактором в реализации стратегических задач.

Пространство высшего образования – это совокупность вузов, других лиц по предоставлению образовательных услуг, органов управления в области высшего образования, участников учебно-воспитательного процесса, имеющих определенную пространственную

(территориальную) локализацию, вступающих во взаимные отношения (образовательные отношения) при осуществлении стандартизированных функций в учебно-воспитательном процессе высшего образования и обеспечивающих необходимое качество образовательной деятельности в пределах города. Важнейшими участниками такого пространства выступают научные кадры – лица, имеющие определенные научные достижения и результаты, что, как правило, подтверждается соответствующими учеными степенями и званиями, отражается в опубликованных научных работах, отмечается государственными и негосударственными наградами. Базой для изучения кадрового состава ученых служат мониторинговые исследования глубиной до 20-25 лет (с учетом психофизиологических особенностей интеллектуальной активности человека) по всему спектру научных специальностей, объектом и предметом научного исследования.

Отражением социально-экономической актуальности для жизни Севастополя и его стратегических целей служит активность дискуссий в обозначенной теме выработки концепции высшего образования и методов его дальнейшей трансформации, полученная методом мониторингового исследования [7-12]. Так, объявлено о слиянии в единое учреждение Севастопольского национального технического университета, Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности, Севастопольского городского гуманитарного университета, Севастопольского факультета морского транспорта, Севастопольского морского колледжа, Учебно-консультационного пункта на улице Рабочая и Севастопольского экономико-технологического факультета. При этом концептуально значимыми выделяют следующие аспекты:

1) нормативно-правовое сопровождение и финансовое обеспечение мероприятий;

2) ускоренное обновление терминосистемы (дуальное образование, конфигурирование специальностей);

3) совершенствование отраслевой номенклатуры специальностей (судоремонт и судостроение, энергетика, кластер в области приборостроения, авторское виноделие, военно-исторический туризм, частная медицина);

4) организация приема на работу руководителей и сотрудников, зачисление на учёбу студентов (абитуриентов);

5) учет пожеланий сотрудников и студентов в ходе оптимизации структуры объединенного Севастопольского государственного университета;

6) методики анализа кадровых потребностей города.

Коль скоро научные результаты непрерывно накапливаются каждым ученым самостоятельно в течение его творческой жизни, важным

становится персонифицированный учет научных результатов и достижений, например, в пределах выбранного для исследования образовательного пространства на основе распространенных мониторинговых методик, программных средств, открытых источников и баз данных. Параметрами для учета могут стать доступные из открытых источников данные об ученом: образовательный ценз, тема исследований, код специальности, количество публикаций по категориям, возраст, производственная биография, широта научных контактов, активность в основных видах научно-технической деятельности.

Сегодня в Севастопольском государственном университете обучается 11305 студентов, из них 4768 - за счет средств федерального бюджета. Для целей трансформации пространства высшего образования города сформировано 2630 ставок, в том числе 1030 ставок профессорско-преподавательского состава [8]. Рекомендуются максимально использовать имеющийся кадровый потенциал для нужд трансформирующейся системы высшего образования как пространственного объекта исследования. Для этого используются показатели заполняемости образовательных учреждений научными кадрами, специальностями, отдельными талантливыми разработками ученых города, авторскими инновациями, патентами и другими объектами права интеллектуальной собственности.

Обеспеченность научными кадрами пространства города Севастополь по данным мониторинговых исследований отчетности Госкомстата, официальных бюллетеней ВАК Российской Федерации, ВАК (МОН) Украины, городских газет и других средств массовой информации, информационных ресурсов национальных библиотек Российской Федерации, Республики Беларусь, Украины, за период 1984-2014 гг.) [12-21] составляет:

1) всего ученых (учитываются лица, получившие в установленном законом порядке диплом кандидата или доктора наук либо публично заявившие о наличии у них такого диплома) – 970 чел., из них: доктора наук – 174 чел. по 16 научным отраслям; кандидаты наук – 796 чел. по 23 научным отраслям;

2) естественная убыль составила 86 чел.;

3) гендерная структура – мужчины-ученые – 604 чел. (62,3%).

Среди докторов наук выявлено: 71 – технических (40,8%), 16 – экономических (9,2%); 19 – физико-математических (10,9%). Среди кандидатов наук больше всего отмечено в отрасли технических наук – 295 (37,1%).

Наиболее результативными в аттестации научных кадров Севастополя и присвоении его жителям ученых степеней отмечены годы: 2012 – 65 защит диссертаций (6,2%); 2013 – 51 защита (4,8%). В условиях ВАК СССР получили ученые степени не менее 99 человек. Наиболее

активным в том периоде стал 1990 г. – 16 защит; не выявлено ни одной защищенной диссертации севастопольца в 1971, 1972, 1974 и 1978 гг.

Выводы. Мониторинговые исследования дают уникальную возможность подбора неразрушающих методов развития социально-экономической системы города и его пространства высшего образования в стратегически важных направлениях. Перспективным для целей концептуализации пространства высшего образования Севастополя выглядит также создание на основе ИТ унифицированных мониторинговых комплексов и баз данных в пределах образовательных пространств различного уровня: творческого коллектива исследователей, организационно оформленных структур (кафедра, лаборатория, центр, институт), отдельных городских вузов, образовательных кластеров, региональных образовательных систем.

Использованные источники информации:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 року № 1556-VII. Режим доступу: // <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.
3. Наукові кадри. ТО ФСГС по г. Севастополю [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sevstat.sevinfo.com.ua>.
4. ИнБЮМ и МГИ войдут в Федеральный морской исследовательский центр РФ / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2015-01-27 12:20:54 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.
5. Кондрашихін А.Б. Координатні виміри інноваційного простору регіону. – К.: ДЕДУТ, 2010. – 200 с.
6. Интеллектуальна власність в системі фахової підготовки фінансистів / Постійно діючий семінар кафедри Державних та місцевих фінансів АМУ // Матеріали обговорень та дискусій за 2010 – 2014 рр.
7. Журавлева Е. Алексей Чалый: «Севастопольский госуниверситет должен выпускать специалистов в области судоремонта и энергетики» / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2014-11-24 17:33:46 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.
8. В Севастопольский государственный университет вольется 8 образовательных учреждений города / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2015-01-21 13:17:24 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.
9. 0692. В СевНТУ назначен новый ректор / НОВОСТНЫЕ САЙТЫ ХИТЫ: 467 [Электронный ресурс]. – Время доступа: 19.11.2014 14:51 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.
10. Перегрузка предприятий Севастополя невозможна без развития высшей школы, - Чалый / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2014-12-09 21:10:09 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.
11. Косинова С. Чем закончится переходный период в высшей школе? В Севастополе прошла вторая стратегическая сессия по созданию государственного университета / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2014-12-10 11:30:29 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.

12. Осипенко Д. Севастополь не нуждается в «летних резиденциях» «материковых» институтов. Мы можем воспитать свои научные кадры / ForPost Севастопольский новостной портал [Электронный ресурс]. – Время доступа: 2014-07-12 21:03:40 – Режим доступа: <http://www.sevastopol.su>.

13. Сайт Российской государственной библиотеки. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://aleph.rsl.ru/F/?func=file&file_name=find-a. – Заголовок с экрана.

14. Офіційний сайт Державної статистичної служби України [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.ukrstat.gov.ua. – Заголовок з екрану.

15. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации / Сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/docs>. – Заголовок с экрана.

16. Бюлетень ВАК України. – 1997-2012. – Усі випуски.

17. Спецвипуск газети «Освіти України». – 2011-2014. – Усі випуски.

18. Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. Вернадського. Електронний каталог [Електронний ресурс]. – Режим доступа: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe. – Заголовок з екрану.

19. Сайт Национальной библиотеки Беларуси. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlb.by/portal/page/portal/index/resources/expandedsearch?classId>. – Заголовок с экрана.

20. Официальный сайт Правительства Севастополя [Электронный ресурс]. – Заголовок с экрана.

21. Офіційний сайт Севастопольської міської державної адміністрації [Електронний ресурс]. – Режим доступа : <http://sev.gov.ua/>. – Заголовок з екрану.

References:

1. Закон України «Pro vyschu osvitu» vid 01 lypnia 2014 roku № 1556-VII. Rezhym dostupu: // <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

2. Federal'nyj zakon RF «Ob obrazovanyy v Rossyjskoj Federatsyy» № 273-FZ ot 29.12.2012 h.

3. Naukovi kadry. TO FSHS po h. Sevastopoliu [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupa: <http://www.sevstat.sevinfo.com.ua>.

4. УнВУМ у МНУ војдут в Federal'nyj morskoy yssledovatel'skyj tsentr RF / ForPost Sevastopol'skyj novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2015-01-27 12:20:54 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.

5. Kondrashykhin A.B. Koordynatni vymiry innovatsijnoho prostoru rehionu. – K. : DETUT, 2010. – 200 s.

6. Intelektual'na vlasnist' v systemi fakhovoi pidhotovky finansystiv / Postijno diiuchyj seminar kafedry Derzhavnykh ta mistsevykh finansiv AMU // Materialy obhovoren' ta diskusij za 2010 – 2014 rr.

7. Zhuravleva E. Aleksej Chalyj: «Sevastopol'skyj hosunyversytet dolzhen vypuskat' spetsyalystov v oblasti sudoremonta y enerhetyky» / ForPost Sevastopol'skyj novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2014-11-24 17:33:46 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.

8. V Sevastopol'skyj hosudarstvennyj unyversytet vol'etsia 8 obrazovatel'nykh uchrezhdenyj horoda / ForPost Sevastopol'skyj novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2015-01-21 13:17:24 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.

9. 0692. V SevNTU naznachen novyj rektor / NOVOSTNYE SAJTY KhYTY: 467 [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 19.11.2014 14:51 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.
10. Perezahruzka predpriyatij Sevastopolia nevozmozhna bez razvytyia vysshej shkoly, - Chalyj / ForPost Sevastopol'skij novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2014-12-09 21:10:09 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.
11. Kosynova S. Chem zakonchytisia perekhodnyj peryod v vysshej shkole? V Sevastopole proshla vtoraja stratezhicheskaia sessyia po sozdaniyu hosudarstvennogo unyversyteta / ForPost Sevastopol'skij novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2014-12-10 11:30:29 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.
12. Osypenko D. Sevastopol' ne nuzhdaetsia v «letnykh rezydentsyakh» «materykovykh» ynstitutov. My mozhem vospytat' svoy nauchnye kadry / ForPost Sevastopol'skij novostnoj portal [Elektronnyj resurs]. – Vremia dostupa: 2014-07-12 21:03:40 – Rezhym dostupa: <http://www.sevastopol.su>.
13. Sajt Rossyjskoj hosudarstvennoj byblyoteki. Elektronnyj kataloh [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupa: http://aleph.rsl.ru/F/?func=file&file_name=find-a. – Zaholovok s ekrana.
14. Ofitsijnyj sajт Derzhavnoi statystychnoi sluzhby Ukrainy [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupu: www.ukrstat.gov.ua. – Zaholovok z ekranu.
15. Vysshaia attestatsyonnaia komysyia (VAK) pry Mynysterstve obrazovanya y nauky Rossyjskoj Federatsyy / Sajт [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupa: <http://vak.ed.gov.ru/docs>. – Zaholovok s ekrana.
16. Biuletен' VAK Ukrainy. – 1997-2012. – Usi vypusky.
17. Spetsvypusk hazety «Osvity Ukrainy». – 2011-2014. – Usi vypusky.
18. Ofitsijnyj sajт Natsional'noi biblioteki Ukrainy im. Vernads'koho. Elektronnyj kataloh [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupu: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe. – Zaholovok z ekranu.
19. Sajт Natsyonal'noj byblyoteki Belarusy. Elektronnyj kataloh [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupa: <http://www.nlb.by/portal/page/portal/index/resources/expandedsearch?classId>. – Zaholovok s ekrana.
20. Ofytsyal'nyj sajт Pravytel'stva Sevastopolia [Elektronnyj resurs]. – Zaholovok s ekrana.
21. Ofitsijnyj sajт Sevastopol's'koi mis'koi derzhavnoi administratsii [Elektronnyj resurs]. – Rezhym dostupu : <http://sev.gov.ua/>. – Zaholovok z ekranu.

Рецензент: Чернюк Л.Г., д.е.н., професор