

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**о научно-педагогической школе статистики**  
учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

1.	Основоположники, год создания	<i>Казачёнок Александр Григорьевич (1924-1982)</i> , доктор экономических наук, профессор. Год создания: 1953
2.	ФИО научного руководителей с указанием должности, ученой степени и ученого звания	<i>Новиков Михаил Михайлович</i> , профессор кафедры статистики БГЭУ, доктор экономических наук, профессор; <i>Карпенко Лилия Иосифовна</i> , доцент кафедры статистики БГЭУ, кандидат экономических наук, доцент
3.	Основные направления научных исследований, проводимых в рамках научной школы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– методология статистического моделирования и анализа макроэкономических закономерностей циклообразования, стабилизации и равновесного развития рыночных процессов;</li> <li>– методология статистической оценки влияния изменения условий внешнеэкономической деятельности на динамику макроэкономических показателей;</li> <li>– методология статистического моделирования и анализа процессов равновесного усиления экономической динамики в глобальной системе экспортно-импортных связей;</li> <li>– теория и методология построения и анализа модифицированного межотраслевого баланса (эколого-экономический аспект);</li> <li>– методология статистического анализа и моделирования индикаторов устойчивого развития экономики Республики Беларусь;</li> <li>– методология статистической оценки размеров ненаблюдаемой (теневой) экономики, включая неформальный сектор;</li> <li>– методология статистической оценки эффективности внешнеторговой деятельности предприятий;</li> <li>– методология оптимизации способов статистических наблюдений и оптимальных методов отбора единиц в статистическую совокупность;</li> <li>– методология проведения выборочных обследований институциональных единиц, включая многомерные выборки;</li> <li>– методология статистического моделирования и анализа демографических процессов в экономике (Статистическая оценка влияния фактора демографического старения на динамику ВВП; Статистическая оценка и анализ закономерностей влияния демографического фактора на</li> </ul>

		экономическое развитие страны); – методология статистического моделирования и анализа интегральных показателей эффективности функционирования экономики; – методология экономико-статистического анализа прибыльности и безубыточности работы предприятий; – методология статистического моделирования и анализа влияния науки и инноваций на уровень конкурентоспособности и показатели качества работы отраслей промышленности; – методология статистического анализа и оценки развития социально-экономических явлений в финансово-банковской системе; – методология многомерного статистического анализа социально-экономических явлений; – методология эконометрического анализа взаимосвязи временных рядов
4.	Количественный и качественный состав научной школы, <i>всего, из них:</i>	22 докторов наук – 2 кандидатов наук – 17 аспирантов – 3 докторантов – нет
4.1.	<i>Из них:</i> молодых ученых до 35 лет	7
5.	Подготовка научных работников высшей квалификации в рамках научной школы за последние пять лет (докторов наук, кандидатов наук с указанием ФИО, темы диссертации и года защиты)	<i>На соискание ученой степени доктора экономических наук</i> 2010. Сошникова Людмила Антоновна. Теория и методология построения и анализа модифицированного межотраслевого баланса (эколого-экономический аспект). <i>На соискание ученой степени кандидата экономических наук.</i> 2010. Кулак Алла Геннадьевна. Статистический анализ и моделирование показателей здоровья населения Республики Беларусь. Научный руководитель – к.э.н., доцент Карпенко Л.И. 2011 год. Ермолицкая Елена Вячеславовна. Разработка моделей методического и информационного обеспечения статистического территориального анализа. Научный руководитель – д.э.н., доцент Сошникова Л.А. 2012 год. Матковская Оксана Григорьевна. Статистическое моделирование и анализ экологических индикаторов во взаимосвязи с социально-экономическим развитием территорий (на примере показателей состояния атмосферного воздуха). Научный руководитель – д.э.н., доцент Сошникова Л.А.
6.	Основные научные результаты, наиболее значимые внедренные разработки (с указанием места	– Диссертационное исследование Макаревич Е.Е. «Статистическая оценка эффективности внешнеторговой деятельности организаций легкой

внедрения)	<p>промышленности: состояние и развитие методик» используются в деятельности концерна «Беллепром» (справка № 02-12/5632 от 25.10.2006), Министерства статистики и анализа Республики Беларусь (справка № 01-18/26 от 22.05.2006).</p> <p>– В практику работы Министерства статистики и анализа РБ внедрены также результаты научных исследований Бондаренко Н.Н. по теме «Статистическое моделирование и анализ межотраслевого взаимодействия сезонных и малых циклических колебаний производства товаров и услуг» (акт внедрения № 01-18/14 от 20.02.2006).</p> <p>– Результаты исследования по теме диссертации Сошниковой Л.А. «Теория и методология построения и анализа модифицированного межотраслевого баланса (экологический аспект)», Докукиной А.А. «Инструменты повышения экономической эффективности субъектов хозяйствования в условиях формирования социально-ориентированной рыночной экономики Республики Беларусь» и Сакович Н.К. по теме НИР «Исследование совокупности управляемых и неуправляемых на макроуровне инфляционных процессов» внедрены в практику работы НИИ статистики Министерства статистики и анализа Республики Беларусь.</p> <p>– Результаты исследования по теме диссертации Кулак А.Г. внедрены в практику и аналитическую деятельность ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий. Информации, управления и экономики здравоохранения», в аналитическую деятельность и практику органов государственной статистики.</p> <p>– Результаты выполненных исследований Колесниковой И.И. по теме «Методика по расчету средних цен, индексов средних цен и физических объемов реализации товаров» приняты в практику торгово-производственной деятельности РУП «Гомельхимторг».</p> <p>– Научные и практические результаты диссертационного исследования Матковской О.Г. внедрены в практику работы РУП «БелНИЦ «ЭКОЛОГИЯ». Акт о практическом применении результатов № 01-14/1500 от 10.08.2011), ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» (акт о практическом применении результатов № 01-05/497 от 03.08.2011).</p> <p>– В течение 2011 года доцент Бондаренко Н.Н. являлась национальным экспертом совместного проекта Белстата и Всемирного банка по разработке методологического обеспечения для проведения</p>
------------	---

		<p>выборочного обследования рабочей силы в Республике Беларусь» (координатор проекта – Всемирный банк). Разработанная методология используется Белстатом при проведении выборочного обследования домашних хозяйств по вопросам занятости (акт о внедрении № 01-12-11/2090 от 24.11.2011, Белстат).</p>
7.	<p>Основные научные публикации (в т.ч. в иностранных) за последние пять лет, в которых нашли отражение важнейшие достижения научной школы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агабекова, Н.В. Механизмы межвозрастного перераспределения ресурсов: концепция и методы оценки /Н.В. Агабекова//Науч. тр. Белорус. гос. экон. ун-та / редкол.: В.Н. Шимов [и др.].–Минск: БГЭУ, 2012.– С.3-10.</li> <li>2. Агабекова, Н.В. Продолжительность экономических периодов в жизнедеятельности человека: статистическая оценка и основные тенденции изменения / Н.В. Агабекова // Весн. Беларус. дзярж. экан. ун-та.–2010.– № 5. – С.54-61.</li> <li>3. Агабекова, Н.В. Экономическая эффективность жизнедеятельности населения: методология и практика оценки: моногр. / Н.В. Агабекова. – Минск: БГЭУ, 2006. – 172 с.</li> <li>4. Бокун, Н.Ч. Измерение и регулирование теневой экономики: методология и теория: моногр. / Н.Ч. Бокун. – Минск: БГЭУ, 2011. – 259 с.</li> <li>5. Бокун, Н.Ч. Инновационное развитие Республики Беларусь: проблемы сравнительной оценки со странами Евросоюза / Н.Ч. Бокун, Н.Н. Бондаренко, Н.Э. Пекарская // Вопр. статистики. – 2010. – № 2. – С. 31-41.</li> <li>6. Бокун, Н.Ч. Мониторинг малого предпринимательства / Н.Ч. Бокун, С.П. Шершнева. – Минск: Интегралполиграф, 2008. – 77 с.</li> <li>7. Бокун, Н.Ч. Социальный аспект инноваций: опыт оценки / Н.Ч. Бокун, Н.Э. Пекарская // Сацыяльна-эканамічныя даследаванні. – 2010. – № 3. – С. 176-190.</li> <li>8. Бокун, Н.Ч. Теневая экономика: мировые тенденции и реалии Беларуси: аналит. докл. / Н.Ч. Бокун, А.И. Лученок. – Минск: Право и экономика, 2009. – 83 с.</li> <li>9. Буев, А.Л. Статистика окружающей среды: практикум / А.Л. Буев. – Минск: БГЭУ, 2010. – 109 с.</li> <li>10. Василевская, Л.И. Основы статистики: учеб. пособие / Л.И. Василевская, Л.И. Карпенко, Н.Э. Пекарская. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2008. – 320 с.</li> <li>11. Василевская, Л.И. Статистика промышленности: учеб. пособие / Л.И. Василевская, А.А. Тумасян. – Минск: Новое знание, 2012. – 430 с.</li> <li>12. Василевская, Л.И. Статистика промышленности: учеб.-практ. пособие / Л.И. Василевская, С.Р. Нестерович. – Минск: БГЭУ, 2006. – 96 с.</li> </ol>

		<p>13. Даукш, И.А. Компьютерное моделирование / И.А. Даукш // Основы информационных технологий: учеб.-метод. пособие / под ред. А.М. Седуна. – Минск: БГЭУ, 2011. – С. 90-97.</p> <p>14. Даукш, И.А. Статистическая оценка динамики и структуры преступности в Республике Беларусь за период 1990—2007 гг. / И.А. Даукш // Статистика Украины. – 2009. – № 2. – С. 54-58.</p> <p>15. Захаренков, С.Н. Статистика государственных учреждений, бюджетных и научных организаций: учеб. пособие / С.Н. Захаренков. – Минск: БГЭУ, 2006. – 62 с.</p> <p>16. Захаренков, С.Н. Статистика: учеб. пособие / С.Н. Захаренков, В.А. Тарловская – Минск: Совр. шк., 2010. – 272 с.</p> <p>17. Карпенко, Л.И. Обоснование системы важнейших факторов уровня здоровья населения / Л.И. Карпенко, А.Г. Кулак // Белорус. экон. журн. – 2008. – № 3. – С. 54-63.</p> <p>18. Карпенко, Л.И. Общая теория статистики. Практикум: учеб. пособие / Л.И. Карпенко, Н.Э. Пекарская, И.Н. Терлиженко; под ред. Л.И. Карпенко. – Минск: БГЭУ, 2007. – 271 с.</p> <p>19. Карпенко, Л.И. Статистическая оценка и анализ возрастной структуры населения при исследовании процесса демографического старения / Л.И. Карпенко, Е.Е. Шарилова // Вопр. статистики.–2008.– № 5. – С. 62-69.</p> <p>20. Колесникова, И.И. Социально-экономическая статистика: учеб. пособие / И.И. Колесникова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2010. – 246 с.</p> <p>21. Колесникова, И.И. Статистика. Практикум: учеб. пособие / И.И. Колесникова, Г.В. Круглякова. – Минск: Выш. шк., 2011. – 285 с.</p> <p>22. Кулак, А.Г. Анализ и моделирование показателей здоровья населения: моногр. / А.Г. Кулак. – Минск: Мисанта, 2011. – 219 с.</p> <p>23. Макаревич, Е.Е. Статистика торговли. Практикум: учеб. пособие / Е.Е. Макаревич. – Минск: БГЭУ, 2012. – 247 с.</p> <p>24. Матковская, О.Г. Методика моделирования взаимосвязи демографических и экологических процессов / О.Г. Матковская // Вопр. статистики. – 2012. – № 1. – С. 53-58.</p> <p>25. Новиков, М.М. Индексный анализ динамики фондоотдачи с учетом криволинейного взаимодействия показателей / М.М. Новиков, А.А. Тумасян // Бух. учет и анализ. – 2008. – № 5.– С. 6-12.</p> <p>26. Новиков, М.М. Мультипликативные эффекты усиления экономической динамики в системе межстранового сотрудничества / М.М.Новиков // Устойчивое развитие экономики Беларуси:</p>
--	--	---

		<p>теоретические и организационные аспекты: моногр. / под ред. В.Н. Шимова, Г.А. Короленка.–Минск: БГЭУ, 2006.–С.398-420.</p> <p>27. Новиков, М.М. Статистический анализ макроэкономических показателей: учеб. пособие / М.М. Новиков. – Минск: БГЭУ, 2008. – 217 с.</p> <p>28. Сакович, Н.К. Статистика цен: практикум / Н.К. Сакович, Н.Э. Пекарская. – Минск: БГЭУ, 2007. – 126 с.</p> <p>29. Сошникова, Л.А. Анализ взаимосвязи показателей экономической и природоохранной деятельности отраслей / Л.А. Сошникова // Статистика Украины. – 2008. – № 3. – С. 55-64.</p> <p>30. Сошникова, Л.А. Теория и методология построения и анализа межотраслевого баланса (эколого-экономический аспект): моногр. / Л.А. Сошникова. – Минск: БГЭУ, 2009. – 237 с.</p> <p>31. Хоменко, Л.Н. Социальная статистика: учеб.-метод. пособие / Л.Н. Хоменко. – Минск: БГЭУ, 2009. – 104 с.</p>
8.	<p>Научные связи с отечественными научными организациями и международным научным сообществом (перечень с указанием характера связей)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Научно-педагогическая школа поддерживает тесные деловые и творческие связи с Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, Национальным банком Республики Беларусь, Белорусской статистической ассоциацией.</li> <li>– Сотрудничество кафедры статистики БГЭУ и Национального статистического комитета Республики Беларусь осуществляется на регулярной основе в соответствии Договором о сотрудничестве.</li> <li>– На базе Белстата создана и функционирует филиал кафедры статистики БГЭУ .</li> <li>– Научно-педагогическая школа имеет тесные связи творческого сотрудничества с научной статистической школой Санкт-Петербургского университета экономики и финансов (Россия), Украины. Ежегодно проводятся международные научные конференции с участием ученых из России, Украины и др. стран.</li> <li>– Налажены контакты с международным сообществом по выборочным обследованиям – Балтийско-Северо-Украинской летней школой выборочных обследований, включающей 7 стран-участниц: Швецию, Финляндию, Литву, Латвию, Эстонию, Украину, Беларусь.</li> <li>– Балтийско-Северо-Украинской школой ежегодно проводятся конференции по выборочным обследованиям, в которых в течение двух последних лет принимают участие и представители белорусской статистической школы.</li> </ul>
9.	<p>Общественное признание научной школы</p>	<p>– <i>Новиков М.М.</i> организовал научно-исследовательский институт статистики и в 1993-1994 гг. и осуществлял руководство его</p>

		<p>деятельностью. Возглавлял научный проблемный совет по специальности 08.00.12, а в настоящее время является его членом, а также членом совета по защите диссертаций Д 02.07.01 по научным специальностям 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит и 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика, выполняет обязанности члена ревизионной комиссии Белорусской статистической ассоциации, является членом редакционных коллегий научных рецензируемых журналов «Вестник БГЭУ» и «Бухгалтерский учет и анализ».</p> <p>– <i>Сошникова Л.А.</i> избрана и возглавляет Белорусскую статистическую ассоциацию, а также научный проблемный совет по специальности 08.00.12-бухгалтерский учет, статистика.</p> <p>– <i>Карпенко Л.И.</i> является членом конкурсной комиссии по избранию на вакантные должности доцента, ассистента.</p> <p>– <i>Бокун Н.Ч.</i> по совместительству работает директором Центра макроэкономических исследований БГЭУ</p>
10.	<p>Научные премии (государственные, международные, академий и университетов), полученные членами научной школы (название и год присуждения)</p>	<p><i>Новиков М.М.</i> Почетная грамота Заводского районного совета народных депутатов Минска, 1987 г., Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2003 г., Почетная грамота Министерства образования РБ, 2008 г., Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013 г.</p> <p><i>Сошникова Л.А.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2008 г. Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013 г.</p> <p><i>Василевская Л.И.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2008 г.</p> <p><i>Подхватилина С.С.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2008 г.</p> <p><i>Пекарская Н.Э.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2008 г.</p> <p><i>Карпенко Л.И.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2003 г., Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013 г.</p> <p><i>Кулак А.Г.</i> Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013г.</p> <p><i>Бокун Н.Ч.</i> Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013г.</p> <p><i>Агабекова Н.В.</i> Почетная грамота Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2013г.</p> <p><i>Хоменко Л.Н.</i> Почетная грамота Национального</p>

		статистического комитета Республики Беларусь, 2013г. <i>Дауки И.А.</i> Почетная грамота Министерства статистики и анализа РБ, 2008 г.
11.	Медали и дипломы за научные достижения, полученные членами научной школы (название и год присуждения)	<i>Высыцкий С.Ю.</i> Диплом 2 степени на II-ом Международном конкурсе молодых ученых в Финансовой Академии при Правительстве Российской Федерации, 2013 г.
12.	Почетные научные звания, полученные членами научной школы (название и год присвоения)	-