

Организация НИРС во внеурочное время в 2015 году

Наименование СНИЛ, СКТБ и др. объединений (с указанием № приказа и даты создания)	Численность		Основные научные итоги работы подразделения
	всего	всего	
Студенческое научное экономическое объединение «ЭКОМ» (СНЭО ЭКОМ БУАиА, (приказ № 42 от 21.02.2007 г., положение от 23.02.2007 г.)	96	36	<ul style="list-style-type: none"> - функционирует консультационный центр ПСОНИК для привлечения студентов к научным исследованиям; - применяется система предпочтений студентов, интегрированная система оценки докладов студентов на конференции, информационная система - СНО - результаты исследований представлены на форумах, международных конференциях – более 50 докладов; - в рамках университетской СНК «Неделя науки 2015» проведены секции по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», предметные олимпиады по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «1С Предприятие 7.7»; - в рамках СНО «ЭКОМ» проведены студенческие научные конференции по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», курсовая научная конференция для студентов 2 курса специальности «Финансы и кредит»; - подготовлены и изданы труды 9-го международного студенческого форума «Студенческая научная зима в Бресте»; - проведены лекции по финансовой грамотности в СШ №18 г. Брест; - проведена студенческая научная конференция «Осенние слушания» по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит»; - подготовлен и проведен 10-й международный студенческий форум «Студенческая научная зима в Бресте-2015», олимпиады и конкурсы в его составе
Учебное научно-производственное объединение УНПО «ЭКОстрой» (положение от 10.12.2007 г.)	92	10	<ul style="list-style-type: none"> - проведение секций студенческих научных конференций в рамках «Недели науки 2015», подготовлено 8 докладов; -- организованы различные виды практик на базе ГППСУП «Объединение Брестоблсельстрой» (ознакомительная, организационно-технологическая, организационно-экономическая, преддипломная), прошли практику 90 студентов; - внедрены результаты студенческих работ (получено 4 акта о внедрении)
Учебный научно-производственный комплекс «МЭМИ-БелТПП» (положение № 1 от 14.01.2008 г., приказ Ректора № 1 от 25.10.12 г.)	6	1	<ul style="list-style-type: none"> - проведение исследований ВЭД малых и средних предприятий Брестской области
СНО «КомМар» (положение № 1 от 25.10.2012 г., протокол Совета ЭФ №2 от 09.11.2012 г.)	93	25	<ul style="list-style-type: none"> - проведение анкетирования первокурсников; - проведена профориентационная деятельность среди выпускников СОШ; - создан сайт кафедры МЭМИ; - проведено анкетирование абитуриентов с целью совершенствования профориентационной деятельности; - проведен анализ информации, полученной по результатам

			анкетирования абитуриентов. Разработаны профориентационные мероприятия для средних учебных заведений
СНО «Механик» (положение № 243 от 12.10.2009 г.)	261	18	<ul style="list-style-type: none"> - студентам Ниничук А.В., Марциновскому С.А. назначена стипендия Президента Республики Беларусь; студентке Кухарук Е.С. назначена стипендия имени Франциска Скорины; - результаты 10 студенческих работ внедрены в производство, 4 в учебный процесс (получены соответствующие акты); - в рамках университетской СНК «Неделя науки-2015» было подготовлено 164 доклада, 13 работ награждено дипломами университета, 9 экспонатов представлено на выставку научно-технических разработок молодых учёных, магистрантов, студентов БрГТУ. По итогам конференции - опубликовано 22 материала (статьи и тезисы докладов); - по результатам Республиканского конкурса студенческих научных работ 2014 г. одна работа получила 1 категорию, две – 2 категорию, 4 – 3 категорию - на Республиканский конкурс студенческих научных работ 2015 г. подготовлено 9 работ
СНО «ВЭМ» («Водоснабжение, Экология, Мелиорация» (приказ Ректора № 265 от 30.10.2008 г., положение № 17 от 20.11.2009 г.)	390	79	<ul style="list-style-type: none"> - членами студенческого научного кружка «Гидролог» (студенты специальности «Мелиорация и водное хозяйство», «Природоохранная деятельность») произведены натурные исследования расходов реки Лесная в период весеннего половодья и зимней межени; подготовлены доклады на научно-практических конференциях, две конкурсные студенческие работы; - по результатам работы студенческого научного кружка «Геоэколог» подготовлена работа «Районирование модулей стока критических гидрологических периодов» (Снитко Ю.О.), на Республиканском конкурсе студенческих научных работ студентов и магистрантов ей присуждена первая категория; - подготовлена и проведена олимпиада «Абитуриент БрГТУ - 2015» по дисциплине «Экология», принято участие в Круглом столе «Проблемы энергетической безопасности в современном мире». Подготовлен доклад «Исследование теплообеспеченности почв Беларуси картографическими методами» (магистрант Рыжковская И.А.), подготовлено 4 дипломных проекта с элементами НИР (Шпендик К.А., Гордейчик В.Г., Трубчик Е.Н., Шевелева И.А.); - защищена магистерская диссертация (Рыжковская И.А.) на тему «Оценка теплообеспеченности почв Белорусского Полесья» по специальности 1-74 80 02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»; - студенческий кружок «Дренаж» участвовал в апробации результатов НИР кафедры природообустройства в реальном мелиоративном и водохозяйственном проектировании - результаты НИРС апробированы в рамках студенческой конференции университета «Неделя науки-2015» - сделано 19 докладов
СНО «Строитель» (положение № 183 от 10.06 2009 г., приказ № 265 от 30.10.2009 г.)	56	8	<ul style="list-style-type: none"> - получено два патента на полезную модель с участием студентов и магистрантов; - в рамках университетской СНК «Неделя науки 2015» прочитано 70 докладов. Подготовлено 7 экспонатов на выставку научно-технических разработок молодых ученых, магистрантов, опубликовано 16 работ (статьи и тезисы докладов) в вузовском сборнике. Три работы опубликованы в журналах из перечня ВАК (Замировский А.В., магистрант Милашук Е.С. Собешук С.И.), в республиканском сборнике НИРС-2014 (Замировский А.В., Матвеевко Н.В.); - по результатам XXI Республиканского конкурса научных работ студентов из представленных 9 работ: 2 работы - лауреаты конкурса («Усовершенствованный вариант каркаса одноэтажного производственного здания», Матвеевко Н.В., «Пути повышения эксплуатационной эффективности утепленного стенового ограждения жилых зданий», Кредько В.А.), две работы 1 категории, одна - 2 категории, 4 работы -3 категории; - в Международном конкурсе по специальности 1-70-02-01 «Промышленное и гражданское строительство» команда СНО заняла второе место;

			<ul style="list-style-type: none"> - в конкурсе дипломных проектов по специальности 1-70-02-01 "Промышленное и гражданское строительство" среди проектов организационно-технологического направления первое место заняла Собешук С.В.; - на XXII Республиканский конкурс научных работ студентов представлено 8 работ
Студенческая научная и архитектурная мастерская СНиАМ «Модуль» (положение № 244 от 21.10.2009 г., приказ № 196 от 03.11.2009 г.)	45	2	<ul style="list-style-type: none"> - на студенческую конференцию БрГТУ «Неделя науки-2014» подготовлены доклады, опубликовано 16 материалов (статьи и тезисы докладов); - принято участие в национальном и международном конкурсах «Мультикомфортный дом-2015», «IT-планета», в конкурсе дипломных проектов по архитектуре, дизайну, в Республиканской выставке современного визуального творчества студентов вузов Республики Беларусь «Арт-академия» (05.2015 г., Минск); - по научной теме «Деревянное сакральное зодчество Прибужского региона» проведены обмеры, подготовлены исторические справки, чертежи; - принято участие в конкурсе на эскиз памятного знака для места захоронения воинов Красной армии, погибших в 1941-1942 г.г. в немецком лагере Ревир (Брест); - принято участие в информационном обеспечении международной научно-практической конференции "Проблемы, исследования, тенденции развития региональной архитектуры" - по результатам Республиканского конкурса студенческих научных работ 2014 г. одна работа получила 1 категорию, две – 2 категорию, 5 – 3 категорию - проведена конференция по итогам летней практики; - на Республиканский конкурс студенческих научных работ 2015 г. представлено 8 работ; - проведены выставки студенческих работ по итогам художественной практики и обмерной практик; - принято участие в Республиканском смотре конкурсе студенческих дипломных работ
Студенческое проектно-исследовательское бюро СПИБ «Системотехника» (приказ № 48 от 19.03.2009 г.)	19	1	<ul style="list-style-type: none"> - участие 3 студентов и магистранта в соавторстве в конференциях «Новые информационные технологии в телекоммуникациях и почтовой связи» (Минск), Международных конференциях FOSS Lviv-2015 (Львов, Украина) и Linux Vacation / Eastern Europe 2015 (Гродно); - участие в XII конференции разработчиков свободных программ, организованной ALT Linux на базе Калужского ИТ-Кластера (16-18.10.2015, г. Калуга), в международной научной конференции «Информационные технологии и системы 2015» (ИТС 2015) (29.10.2015, БГУИР, г. Минск)
СНО «Интеллект» (распоряжение декана № 11 от 21.01.2010 г.)	9	5	<ul style="list-style-type: none"> - прочитан 21 доклад на вузовских конференциях; - организована работа секции кафедры интеллектуальных информационных технологий в рамках СНК БрГТУ "Неделя науки – 2015"
Общезаказная СНИЛ факультета и секция "Веб" в ее составе (распоряжение декана № 10 от 21.01.2010 г., положение от 05.01.2010 г.)	6	3	<ul style="list-style-type: none"> - разработана система автоматизированного получения структурированной информации с веб-сайтов; - производятся текущие работы по усовершенствованию программного обеспечения веб-сайтов структурных подразделений университета - разработан и сопровождается интернет-сайт "Центр передового опыта для молодых учёных БрГТУ"; - принято участие в форуме "Молодежь в науке-2015" (НАН Беларуси), гостевое участие в форуме Young Eurasian Scientist Forum (Минск)
СНИЛ "Робототехника" (приказ №48 от 19.03.2009 г., положение от 20.03.2009 г.)	12	1	<ul style="list-style-type: none"> - участие в открытом чемпионате стран СНГ в формате Worldskills по специальности "Мобильная робототехника" в составе сборной команды Республики Беларусь (г. Казань, Россия). Участники от лаборатории (два студента) заняли второе место и награждены серебряными медалями; - заключен договор с инновационным фондом Брестского облисполкома (№ 2/2015 от 8.04.2015 г.). В его рамках привлечено к работе 5 студентов

			<ul style="list-style-type: none"> - участие в 43-м международном чемпионате WorldSkills International (11-16 августа 2015 г., Сан-Паулу, Бразилия)
<p>Совместная лаборатория с ИООО «ЭРИКПОЛЬ БРЕСТ» (приказ №29 от 24.01.2012, положение № 12 от 24.01.2012 г.)</p>	10	0	<ul style="list-style-type: none"> - проведены курсы по языку программирования Java; - организована производственная и преддипломная практики студентов факультета электронно-информационных систем; - подготовлен интернет-портал для дистанционного обучения студентов языку программирования Java - проведено тестирование студентов специальностей АСОИ, ИИ, ПЭ и Э факультета ЭИС на знание английского языка, языков программирования, тесты на логику; - организована летняя производственная практика для 10 студентов факультета ЭИС; - проведена стажировка студентов университета; - запланирована встреча директора ИООО «ЭРИКПОЛЬ БРЕСТ» со студентами первого курса факультета ЭИС
<p>Студенческое научное объединение «Здоровый образ жизни» (общеуниверситетское, положение № 74 от 12.12.2013 г.)</p>	45	0	<ul style="list-style-type: none"> - проведение VI региональной студенческой научно-методической конференции «Физическая культура и спорт- основа здорового образа жизни», представлено 32 доклада; - 10 студентов выступили с докладами на республиканских и региональных студенческих конференциях - подготовлена работа для участия в Республиканском конкурсе студенческих научных работ