

№9 от 31 мая

Треугольник знаний: результаты впечатляют

Университеты г. Падерборн (Германия), Рига (Латвия), Жилина (Словакия) стали нашими партнерами по TEMPUS-проекту «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Молдове и Украине» (FKTBUM) еще в 2013 году. Весной была оформлена проектная заявка, а в декабре FKTBUM был поддержан EACEA. Обладающие опытом работы в сфере информационных и коммуникационных технологий и менеджмента треугольника знаний, университеты-партнеры делились своими знаниями не только с нашим университетом, успешно реализовывали соответствующие программы на национальном и международном уровнях.

Руководство Tempus осуществляется **Исполнительным агентством по вопросам образования, культуры и аудиовизуальным средствам (EACEA)**, которое отвечает за управление отдельными направлениями программ ЕС в области образования и осуществляет свою деятельность под руководством Европейской Комиссии.

16 мая в БГУИР состоялось итоговое заседание по FKTBUM, международным координатором которого стал Университет г. Падерборн. На этой встрече выступила проректор по учебной работе **Елена Николаевна Живицкая**:

– Кажется, совсем недавно проект еще только стартовал, буквально вчера. За время работы над FKTBUM появилась сплоченная команда университетов: все друг друга приветствуют как добрые друзья. И эта одна из замечательных непрописанных целей была достигнута.

Как шла работа над реализацией проекта? Цепочка координационных совещаний прошла в рамках FKTBUM в 2014 году, а также его государственная регистрация. В Германии, Латвии, Словакии на совещаниях обсуждались насущные вопросы: цели, требования к структурным мероприятиям, рабочий план, стажировки, последующие встречи. В ходе обсуждений участники знакомились с опытом интеграции образовательной, инновационной и научной деятельности в университетах-партнерах из Евросоюза.

В конце 2014 года **VII Международная научно-методическая конференция «Высшее техническое образование: проблемы и пути развития»** собрала в БГУИР делегатов от Университета г. Жилины, 5-ти украинских и более чем 20-ти белорусских вузов. Участники знакомились с различными европейскими подходами к организации и менеджменту треугольника знаний, возможностях их адаптации. На международной конференции были затронуты вопросы: тенденций и перспектив развития классификации специальностей и квалификаций в Беларуси, двухуровневой системы высшего образования, модульного принципа построения учебных программ.

Работа набирала обороты. За 1,5 года многое сделано, и в 2015 году уже можно было подвести первые итоги. БНТУ приветствовал в своих стенах белорусских партнеров FKTBUM и международного координатора, а официальным документом, который описывал состояние «треугольника знаний», стала внутренняя спецификация. К этому времени участники проекта с белорусской стороны уже были ознакомлены с опытом интеграции образовательной, инновационной и научной деятельности в Молдове, Румынии, Венгрии. Мониторинг FKTBUM, проведенный в БГЭУ, показал, что белорусские партнеры активно вовлечены в мероприятия по проекту и большинство запланированных результатов уже достигнуто.

Каждый год работы TEMPUS-проекта был особенным и не менее важным, чем предыдущие. В 2016 прошли 3 стажировки в вузах-партнерах из Европейского союза, совещания, визит делегации из Молдовы. На базе БНТУ состоялась рабочая встреча всех белорусских партнеров с представителями международного координатора Университета г. Падерборн.

Подводя итоги реализации проекта «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Молдове и Украине», Елена Николаевна отметила:

– Мы учились умению работать над ним четко и слаженно. Результаты впечатляют. Всем спасибо за проделанную работу на протяжении этих лет! Надеемся на новое сотрудничество и дальнейшее развитие данного проекта.

Мария СУБОТКЕВИЧ, пресс-служба

Курсы SAP. Возвращение

Освоение SAP-технологий снова будет осуществляться в нашем университете, но уже при содействии нового партнера.

Старт этому процессу дало подписание меморандума о сотрудничестве между БГУИР, ООО «САП СНГ» и компанией «Джет Би Ай», состоявшееся 18 мая на инновационном Форуме SAP в Marriott Hotel в Минске. Заинтересованные лица, которые успешно пройдут сертификацию, смогут получить навыки, востребованные в крупнейших компаниях по всему миру.

По информации пресс-службы

В международном формате

Профессиональное образование: взгляд в будущее

18 мая на базе филиала БГУИР «Минский радиотехнический колледж» состоялась Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы профессионального образования», посвященная исследованиям и обмену опытом по проблемам и путям развития в данной сфере деятельности.

Одна из важнейших задач в настоящее время – повышение качества подготовки специалистов. Осуществлять это оптимальнее всего посредством интеграции науки, производства и образования. Поэтому интеллектуальные усилия участников конференции были направлены на поиск ответов и решение задач, связанных с организационно-экономическими механизмами инновационного развития и повышения эффективности профессионального образования, с внедрением новых педагогических и инфокоммуникационных технологий, а также с развитием социального партнерства и профориентационной работы.

В форуме приняли участие почти 200 человек. Среди них – представители регионов Беларуси, зарубежные специалисты из России, Литвы, Германии. В числе организаторов и участников – руководители учебных заведений профессионального образования всех уровней, педагоги, методисты, обучающиеся, работники науки и промышленного производства.

В ходе конференции проведено пленарное заседание с участием представителей программного и организационного комитетов, состоящих из специалистов НАН Беларуси, белорусских и зарубежных учреждений образования, а также организаций-заказчиков кадров. Работали 3 секции по различным аспектам и направлениям:

- «Организационно-экономические механизмы инновационного развития системы профессионального образования»,
- «Современные педагогические технологии и методическое сопровождение профессионального образования»,
- «Социальное партнерство и профориентационная работа в профессиональном образовании».

В рамках работы секций было заслушано более 60 докладов, из них сверх программы конференции – 1 доклад.

Участники форума подчеркнули, что развитие профобразования Беларуси предполагает решение широкого комплекса проблем формирования принципиально новой, конкурентной образовательной среды, по всем своим параметрам отвечающей современным требованиям развития экономики и общества. Комплексный подход к формированию такой образовательной среды тесно связан с реализацией новой модели профессионального образования, ориентированной на развитие у обучающихся системного креативного мышления, аналитических компетенций, способностей к научно-техническому творчеству, инициативности, необходимых для инновационной деятельности в технической и социально-экономической сфере, тесной интеграции образования, науки и производства.

В результате обсуждения комплекса актуальных вопросов участниками конференции были сформулированы следующие рекомендации:

1. Модернизацию профессионального образования необходимо рассматривать как: 1) комплексный инновационный процесс, включающий в себя решение проблем повышения качества образования и его эффективной организации, существенного повышения уровня учебно-методической, научной и воспитательной работы, материального и информационного обеспечения учебного процесса; 2) процесс, направленный на мотивацию учащихся и студентов к получению профессиональных и общекультурных знаний и умений при активном содействии организаций-заказчиков кадров;
2. Важнейшим аспектом модернизации профессионального образования в Беларуси должна стать ее международная составляющая. Учреждениям образования Беларуси необходимо быть активными участниками процесса его интернационализации, наращивать экспорт образовательных услуг и выстраивать сбалансированную систему взаимоотношений с иностранными партнерами.
3. Модернизация профессионального образования является важным фактором устойчивого развития и подъема экономики страны. Практическое решение указанной проблемы возможно путем развития учебными заведениями профессионального образования активного взаимодействия с работодателями и объединением в разработке и реализации соответствующих программ.

4. Технологии обучения, применение активных и интерактивных методов обучения, электронных средств обучения, мультимедийных и инфокоммуникационных технологий, открытие электронных библиотек становятся одним из главных факторов модернизации профессионального образования.

Мы рассматриваем эту конференцию как позитивное достижение всего преподавательского состава колледжа, и наших коллег из других учреждений образования в деле развития и модернизации учебного процесса посредством углубления и реализации преемственности научно-исследовательской, научно-методической и организационно-методической деятельности в системе профессионального образования.

Выражаем благодарность организаторам, участникам мероприятия и надеемся на дальнейшее продолжение сложившейся десятилетия назад традиции проведения международных научно-практических конференций в стенах колледжа!

С.Н. Анкуда, директор МРК,
заместитель директора: **М.А. Бельчик**,
Е.А. Криштопова, **Ф.С. Шумчик**

Внимание, КОНКУРС!

Проекты на перспективу

Студенческий инновационный центр профессионального развития – бизнес-инкубатор БГУИР объявляет конкурс по отбору студенческих проектов для их дальнейшей реализации.

Период проведения конкурса: с **22 мая 2017** до **7 июля .2017**.

Критерии отбора

- Новизна, актуальность и оригинальность идеи.
- Соответствие проекта направлениям научных исследований университета.
- Научная, общественная, социально-экономическая значимость проектов.
- Степень проработки и возможность воплощения бизнес-идеи в жизнь.
- Срок окупаемости и экономическая эффективность проекта.
- Наличие инвесторов или источников финансирования.
- Ожидаемые затраты на реализацию проекта.
- Потенциал для увеличения рабочих мест, дальнейшего возможного роста бизнеса.
- Конкурентоспособность продукции для внешнего и внутреннего рынка.
- Предварительная оценка рынка сбыта.
- Срок реализации проекта.

Заявки на конкурс принимаются в деканаты в период с **22 мая** по **20 июня**.

Передача студенческих проектов директору Бизнес-инкубатора в срок до **23 июня**.

Отбор студенческих проектов экспертной комиссией для размещения в инкубаторе – до **7 июля**.

Просим принять активное участие в становлении Бизнес – инкубатора, в выявлении талантов и перспективных идей!

Адрес Бизнес-инкубатора БГУИР:

5-й этаж 8 корпуса, ул. Козлова, 28.

E-mail: sbi@bsuir.by

Более подробная информация – на сайте университета bsuir.by

Семья – начало пути

15 мая – Международный день семьи

Семья всегда занимала одно из важнейших мест среди человеческих ценностей. Это и понятно, поскольку все люди на разных этапах своей жизни, так или иначе, связаны с семьей, она – естественная часть нашей жизни, без семьи человек не сможет быть абсолютно счастливым. Поэтому во всем мире уделяется пристальное внимание вопросам семейного благополучия.

Ежегодно Международный день семьи посвящен определенной теме. Так, в разные годы девизом праздника были: «Влияние миграции на семьи во всём мире», «Семьи и инвалиды», «Семьи и старение – возможности и задачи», «Создание семей на основе партнерства», «Мужчины – главные? Гендерное равенство и права детей в современных семьях», «Семья, здоровый образ жизни и устойчивое будущее» и другие. В 2017 году Генеральной Ассамблеей ООН для Дня семьи была выбрана тема «Семья, образование и благосостояние», призванная сфокусировать внимание общественности на вопросах роли семьи и государственной политики в деле укрепления образования и обеспечения благополучия людей. Безусловно, это праздник позволяет нам еще раз задуматься о важности семьи, способствует проявлению внимания к близким людям. Без родных людей наша жизнь была бы пустой и безрадостной. Семья нужна каждому человеку.

Социальный ракурс

Уже традиционно в Международный день семьи в БГУИР проводится ряд мероприятий, призванных акцентировать внимание студенческой молодежи на ценностях семейных отношений. Так 15 мая на базе общежития №2 была проведена акция «**Дом желаний**», в ходе которой студенты писали пожелания семьям своим и окружающих их людей, высказывали свое отношение к любимым и делились положительными эмоциями.

Хочется отметить, что у большинства современных молодых людей к 20 годам уже сложилась модель семьи, семейных отношений. Так, согласно данным исследования «**Выявление установок и ценностных ориентаций студентов, связанных с созданием семьи**», проведенного сотрудниками СППС в апреле 2017 года, основой счастливой семейной жизни для студенческой молодежи БГУИР являются:

- взаимопонимание между супругами (по мнению 79% студентов),
- уверенность в прочности брака (52%),
- наличие детей в семье (42%).

По мнению 71% студентов 4-5-го курса наиболее подходящий возраст для вступления в брак 25 – 30 лет. При этом для 73% студентов предпочтительным является юридически оформленный брак, что свидетельствует о приверженности студентов к устоявшейся веками форме создания семьи, принятия на себя ответственности за социальные семейные роли.

Клуб объединяет

Уже более 10 лет в БГУИР функционирует Клуб молодой семьи, которым руководит педагог-психолог СППС **Наталья Курганская**. Более 200 молодых семей и студентов, собирающихся создавать семью, стали активными его членами и участниками. Работа Клуба направлена, прежде всего, на повышение престижа семьи у студенческой молодежи, подготовку студентов к семейной жизни, оказание комплексной и системной поддержки молодым семьям университета, а также укреплению студенческой семьи как социального института. Деятельность Клуба многогранна и интересна: лектории, беседы, тренинговые занятия, мастер-классы позволяют его участникам разобраться с особенностями внутрисемейного общения, межличностного взаимодействия, учат преодолевать кризисы семейных отношений и предотвращать конфликты между супругами. На заседаниях Клуба выступают высококвалифицированные специалисты: медицинские работники, священники, представители молодежных организаций, которые в формате диалога освещают актуальные вопросы семейной психологии. Студентам предлагаются также различные методы диагностики семейных отношений, помогающие выявить особенности взаимоотношений в супружеской паре, проводится семейное консультирование. Клуб является для молодых семей площадкой для проведения досуга – это вечера отдыха, ток-шоу, акции, посвященные знаменательным дням семьи, тематические экскурсии.

Мама, папа и... БГУИР

Молодые студенческие семьи нашего университета не только успешно осваивают учебную программу, но и участвуют в деятельности Клуба молодой семьи, в межвузовских и республиканских мероприятиях отстаивая честь альма-матер. Так 16 мая семья **Терлецких – Эдуард, Мария** (ФИТУ) и их маленький сын **Михаил** – приняла участие в межвузовском конкурсе «**Семейное счастье – начало пути!**». Для финала конкурса наша молодая семья в рамках первого заочного этапа конкурса предоставила на суд жюри эссе «Традиционные семейные ценности – это...» и видеоролик «Мы самая классная семья». В финале 6 студенческих семей (БГУИР, БГТУ, БНТУ, БГУ, БГЭУ и МИТСО) рассказали свои истории знакомств, продемонстрировали, что вместе они – сила, ответили на вопросы Почемучек, угадали мелодии детских популярных песен, которые спели вместе со своими группами поддержки, а также продемонстрировали

семейные таланты (Маша декламировала свои стихи, а Эдуард – слайд-шоу из авторских фотографий). По итогам конкурса семья Терлецких награждена Дипломом лауреата и стала обладателем специального приза Министерства образования Республики Беларусь за сохранение и передачу семейных традиций молодому поколению. Поздравляем наших героев с успешным участием в конкурсе и желаем им огромного семейного счастья и благополучия!

Как писала в своем эссе-стихотворении Мария Терлецкая,

Я считаю: в болезни ты или во здравии,

Семья – это самое в жизни главное!

Берегите себя и свои семьи, любите друг друга! Пусть в вашем доме всегда царит мир, добро, радость и счастье!

Наталья Курганская,
педагог-психолог СППС

ТехноПАРК

В мир за гаджетами

(майское обозрение)

Концентрация breaking news в этом мае превышает все допустимые значения: то снег падает на уже распустившиеся почки, то дипломники вовремя все сдают, то люди встраивают себе в тело компасы-импланты... Давайте посмотрим, в каком еще месте этот мир сошел с ума.

Новосибирский программист Даниил Лыткин стал первым человеком со встроенным в тело компасом. Имплант в виде обыкновенного чипа вибрирует, когда его носитель поворачивает, например, на север. Экспериментатор утверждает, что практической пользы от такого устройства особой нет, но идея эта связана с трансгуманизмом, киборгами и расширением возможностей человеческого тела. Для установки чипа не потребуются операции и наблюдение в стационаре, процедура может быть проведена мастером пирсинга, который вживит под кожу две металлические скобы.

Латвийцы удивляют мир другими вещами: Ингус Аугсткалнс решил, что прыгнуть с дрона с парашютом окажется хорошей идеей и не прогадал. Началась «операция» на 120-метровой телекоммуникационной вышке, откуда экстремал отправился на высоту в 330 метров – и прыгнул с парашютом. Ролик, запечатлевший прыжок, стремительно набирает популярность на Youtube.

Теперь отправимся в США. Необычное, но небезопасное открытие – универсальный отпечаток пальца. Уверены ли вы, покупая смартфон со сканером отпечатков, в том, что посторонние не получат доступ к вашим данным? Если вашим ответом было «да», то стоит задуматься. Группа исследователей из университетов Нью-Йорка и Мичигана создала отпечаток, содержащий в себе отличительные особенности более чем 800 образцов. Получившийся универсал имеет схожесть 26-65% с отпечатком пальца любого человека в мире, что позволяет взломать как минимум недорогие сканеры, встраиваемые практически во все телефоны и планшеты. Причиной такого легкого взлома является то, что большинство сканеров имеет маленькую площадь и не позволяет проверить отпечаток целиком. По данным испытаний, обмануть сканер удается в 15% случаев, что является серьезной уязвимостью.

И еще о разработках в Америке. Очередной гаджет из мира практически бесполезных – детектор летучих мышей для iPhone. Как известно, данное существо издает неуловимые человеческим ухом звуковые сигналы и способно ориентироваться в полной темноте, что не позволяет обнаружить рукокрылых обычными средствами. Echo Meter Touch 2 производства компании Wildlife Acoustics подключается к iPhone через lightning-разъем и представляет собой высокочувствительный микрофон, который улавливает издаваемые мышью звуки и преобразует их до понятных нашему слуху. Кроме того, приложение показывает, какую мышшь вы встретили, и позволяет собрать фонотеку найденных мышей с координатами GPS. Продаваться устройство будет в двух вариациях – обычной (\$ 179) и профессиональной (\$ 349). Нам, обывателям, это может показаться странным, но те, кто занимается изучением летучих мышей, вполне могут заинтересоваться.

*Вашим гидом была **Наталья ПЛЕШКУН,***

студентка 4 курса ФКСиС

Наши юбиляры

Поздравляем в мае:

Жартун Татьяну Ивановну
Гулюка Михаила Арисовича
Князькову Ольгу Сергеевну
Крипца Николая Николаевича
Садовнического Дмитрия Михайловича
Мушковского Валерия Карповича
Рёмину Анну Михайловну
Кожемякину Аллу Михайловну
Харевич Наталью Игнатьевну
Наумчик Елену Альбертовну
Казак Тамару Владимировну
Власюк Светлану Владимировну
Черневич Тамару Максимовну

Из поэтической тетради

Виталий БАБИЧ

* * *

Так			не			хочется
Май						
отпускать,						
В		быстротечное		лето		ныряя,
Дни	до		осени	бегло		считать,
Возвращаясь		из		тёплого		края...
Но	пока	еще		все	ж	впереди
Это		летнее				Время-теченье,
Я	прошу	его:			«Ты	подожди,
Ускорять	крыльев	взмахи			–	мгновенья».
А		иначе		весны		благодать
Отцветёт,	как	сирень		и	тюльпаны,	–
Так						
Не						хочется
Май						отпускать
В его дальние-дальние страны.						

КультПРОсвет

И жизнь, и сцена, и судьба

В далеком 1964-м, когда был открыт МРТИ, этот актер уже работал в труппе старейшего театра Беларуси – Купаловского. Через 20 лет, в 1984-м, будучи уже народным артистом Белорусской ССР (1980), он получил Государственную премию Советского Союза за исполнение роли в фильме «Люди на болоте». И вот совсем недавно, 24 мая 2017-го, **Геннадий Гарбук** провел творческую встречу со студентами и работниками БГУИР, которая, как отметил проректор по воспитательной работе Дмитрий Кузнецов, представляя гостя, ценна для молодежи живым общением с легендарной творческой личностью.

Такой герой в такой ситуации не мог просто рассказывать о себе. Поэтому Геннадий Михайлович пел известные песни под аккомпанемент баяниста, читал монологи из двух спектаклей, а отвечая на вопросы публики, даже анекдот рассказал...

Вот подборка интересных моментов из слов (воспоминаний, впечатлений, ответов-размышлений) нашего гостя.

О БГУИРовцах

Вы не только мыслите космическими масштабами, но, оказывается, и искусством занимаетесь. Это меня ошеломило.

О себе

Я мечтал стать эстрадным певцом. У меня все родичи пели. В восьмом классе я уже самостоятельно заправлял, хором руководил, пьесы ставил, стихи учил читать.

О войне

«Страшна не тое, што Гітлеры нараджаюцца, а што людзі пачынаюць ім верыць» (из монолога из спектакля «Рядовые»).

О ЗОЖ

Со спортом я всегда дружил. Йогой занимался, но делать это надо с опытным наставником – с гуру. Иначе ни один врач не спасет.

О житейском

Со школьных времен я думал, что ко мне люди относятся так же, как и я к ним. А оказалось далеко не так.

Жизнь, как морская тельняшка: полоска белая, полоска черная....

О работе и актерах

В кино пользуешься тем, что наработал в театре.

Когда актер умеет играть и в комедии, и в трагедии, он по-настоящему талантлив.

Если любого артиста спросить, что он хотел бы еще сыграть, то для подсчета ему не хватит пальцев на руках и ногах.

Чем больше аплодисментов, тем больше их хочется.

Аплодисменты!!!

Аплодировал **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

На Линии – мирный десант БГУИР

В преддверии Дня Победы 20 студентов и магистрантов из разных стран и континентов, проживающих в общежитиях №2 и №3, посетили с экскурсией историко-культурный комплекс «Линия Сталина». Организаторами поездки были воспитатели общежитий Дмитрий Владимирович Скивицкий и Людмила Алексеевна Гридюшко.

ВЕК 20-й. «Линия Сталина» – это система укрепленных районов вдоль старой западной границы СССР от Карельского перешейка до берегов Черного моря. Строилась линия обороны с 1928-го и до осени 1939 года. Это был самый мощный укрепрайон Белорусского военного округа. Его основной задачей являлось прикрытие важного экономического политического и транспортного узла – города Минска.

ВЕК 21-й. Историко-культурный комплекс «Линия Сталина» был создан к 60-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне и открыт 30 июня 2005 года в память о защитниках рубежей Минска. Идея создания уникального памятника принадлежит благотворительному фонду помощи воинам-интернационалистам «Память Афгана».

7 мая 2017. Наши экскурсанты не упустили возможности пострелять из настоящего исторического оружия и проехать на квадроциклах по бездорожью. Ребята с нескрываемым интересом ознакомились с системой оборонительных укреплений, образцами военной техники. К сожалению, экскурсии ведутся лишь на русском языке. Дмитрий Владимирович Скивицкий выступил в качестве переводчика (есть бесплатный аудиогид, доступный на iOS, Android и Windows Phone).

Главная цель экскурсии осуществилась – дать понять гостям Беларуси, что для граждан нашей страны память о годах Великой Отечественной войны и подвиге советских людей священна. Подобные мероприятия дают возможность молодежи из разных государств прикоснуться к прошлому – кровавой, страшной частице истории; они призваны еще раз напомнить людям всего мира: **подобное не должно повториться ни в коем случае, и память для этого – лучшая профилактика.**

На протяжении всей экскурсии в воздухе витал неподдельный интерес к технике того времени. Иностранцы не могли не заметить, какой великой и сильной была держава СССР. Студенты были благодарны за возможность посещения исторически значимого места.

Подготовил Евгений ПАСЮКЕВИЧ,

студент 2 курса ФКСиС

Библиотека БГУИР