



В БГТУ состоялся Международный водный форум «Водные ресурсы и климат»

V Международный водный форум «Водные ресурсы и климат» 5 октября стартовал на базе Белорусского государственного технологического университета. На протяжении двух дней в стенах вуза развернулась насыщенная программа: научно-практические конференции, выставки, мастер-классы, круглые столы, концерт.

В этом году ученые обсудили вопросы устойчивого использования водных ресурсов в условиях изменяющегося климата, современные подходы по защите водных ресурсов от загрязнения, технологии очистки вод, трансграничное сотрудничество в области охраны и использования водных объектов, вопросы гидроэнергетики, использования рекреационного потенциала водных объектов Беларуси.

В работе форума приняли участие ведущие специалисты Беларуси в области охраны и использования водных ресурсов, сотрудники и представители научных институтов, организаций Российской Федерации, Украины, Литвы, Латвии, Польши, Германии, представители ряда Министерств охраны окружающей среды Европейских стран.

На торжественной церемонии открытия V Международного Водного форума с приветственной речью выступил заместитель Премьер-министра Республики Беларусь Михаил Иванович Русый. Почетный гость отметил, что актуальность и важность проводимого мероприятия обусловлена тем, что



вопросы состояния водных ресурсов, повышения эффективности их использования и охраны от истощения и загрязнения в условиях изменяющегося климата касаются не только экономики в целом, но и каждого из нас. Михаил Русый сообщил, что Республика Беларусь является участницей около 20 международных конвенций в области охраны окружающей среды. В этой области за последнее десятилетие ею заключены более 40 международных договоров как двухсторонних, так и многосторонних.

Участников форума также поздравили Первый заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь Александр Антонович Кулик, чрезвычайный и Полномочный Посол Словацкой Республики Йозеф Мигаши, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Таджикистан в Республике Беларусь Коимдодов Козидавлат Коимдодович,

Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Андрей Павлович Худык, Заместитель директора департамента по сотрудничеству в сфере безопасности и противодействия новым вызовам и угрозам Исполнительного комитета СНГ Мурат Сейтжанович Ташибаев.

Во время доклада на пленарном заседании Международного Водного форума ректор университета Игорь Витальевич Войтов заявил, что БГТУ в числе пяти других белорусских университетов будет переходить на работу по схеме Университета 3.0. Это будет включать образование, науку и инновационные производства при университете. Такой подход придаст больший динамизм образовательным и научным программам университета.

«Вопросы промышленной экологии становятся все острее. Специалисты, подготовленные нашим универси-

тетом, все более востребованы на предприятиях реального сектора экономики. Перед университетской наукой поставлены задачи глобального масштаба. Решить их возможно лишь сообща всем мировым научным сообществом. Для обсуждения этих проблем мы и собрались сегодня в стенах БГТУ», – подчеркнул ректор.

Второй день форума был посвящен работе в пяти секциях конференции, где ученые могли обменяться мнением по поводу актуальных проблем, связанных с охраной окружающей среды, с вопросами рационального использования водных ресурсов. Результатами проведения конференции стали внесенные предложения и значимые выводы, которые в дальнейшем будут содействовать решению вопросов водной проблематики.

В ходе проведения форума был подписан ряд соглашений с зарубежными университетами: с Норвежским университетом естественных наук, с университетами Российской Федерации, с Польским институтом охраны окружающей среды.

Участники мероприятия отметили, что Международный водный форум прошел на высоком уровне и был полезен получением новой информации, приобретением новых контактов, возможностью обсуждения проблем в кругу специалистов и выработки дальнейшей стратегии деятельности в области водных ресурсов.



БГТУ встречает гостей
V Международного водного форума



Участники мероприятия



Выступление ректора БГТУ Игоря Войтова
на пленарном заседании



Работа секций V Международного водного
форума



Выставочные стенды научных достижений
БГТУ, а также предприятий и организаций



БГТУ расширяет сотрудничество с Норвежским
университетом естественных наук



Подписание трехстороннего договора о сотрудничестве
между МГРИ-РГРУ (Москва), СПбГУПТД и БГТУ



БГТУ заключил договор с Польским институтом
охраны окружающей среды

Праздничные мероприятия ко Дню биотехнологической и фармацевтической промышленности

По инициативе сотрудников кафедры биотехнологии и биоэкологии, а также при поддержке деканата факультета технологии органических веществ с 16 по 20 октября в БГТУ прошел марафон праздничных мероприятий, приуроченный ко Дню биотехнологической и фармацевтической промышленности.

В холле университета старшекурсники специальностей «Биотехнология» (БТ) и «Технология лекарственных препаратов» (ТЛП) поздравили с этим профессиональным праздником руководство БГТУ, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов.

В программе праздничного дня был концерт с живой музыкой и караоке, фотозона «Мой ТОВ», викторина «100 вопросов и ответов по химии», участники которой за правильные ответы получили призы: тематические наклейки, календари. Также всеобщему вниманию были представлены активные локации «Мысли на бумаге» («Мой любимый преподаватель», «Пожелания факультету ТОВ»), выставка монографий, коллективных изданий ученых БГТУ и зарубежья по биотехнологии и фармацевтике, фотовыставка «Реальный инженер».

Праздник удался на славу благодаря стараниям студентов факультета ТОВ! И в следующем году эстафета празднования передается всем будущим биотехнологам.

Кафедра биотехнологии и биоэкологии БГТУ готовит квалифицированных специалистов:

- по специальности «Биотехнология» со следующими специализациями: «Биотехнология энергоносителей», «Технология ферментов, витаминов и продуктов брожения», «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов»;

- по специальности «Технология лекарственных препаратов» со специализациями «Промышленная технология лекарственных препаратов», «Тонкий органический синтез» и по специальности «Биоэкология».

В 2017 г. специальности БТ и ТЛП являлись одними из самых востребованных. На первую проходной балл составил 282, на вторую – 296.



Участники говорят:



Гончар Алиса студентка 5 курса

«Захотелось сделать что-то свое, ТОВовское, веселое, чтобы весь факультет принял участие. Биотехнология – интересная специальность, полезная и широко востребованная. Учиться нелегко, да и не должно быть, ведь новые знания всегда достигаются через труд. Но дружный коллектив потока, кафедры, деканата компенсируют всю сложность учебы».

День работников леса в БГТУ

В пятницу 15 сентября, в канун Дня работников леса, который ежегодно отмечается в третье воскресенье сентября, в университете прошел ряд праздничных мероприятий.

Деканаты и студенты факультета технологии и техники лесной промышленности и лесохозяйственного факультета при поддержке профкома студентов организовали в холлах вуза интереснейшую викторину «Лучший природовед», шуточные конкурсы «Сколько весит дружба» и «Измерь силу интеллекта», в которых с удовольствием участвовали и студенты, и преподаватели, и сотрудники БГТУ.

На большом перерыве прозвучало музыкальное поздравление, которое поддержало праздничное настроение в университете.

В течение целого дня работала фотозона, где все желающие могли примерить на себя роль лесничего и сделать памятный кадр.

В актовом зале состоялся концерт, посвященный празднику всех тех, кто так или иначе связал свою жизнь с лесом.

С праздником всех присутствующих поздравил проректор по воспитательной работе Андрей Романович Горонковский: «Для технологического университета это весьма знаковый праздник. Лес – это настоящее национальное богатство, достояние Республики Беларусь, это основа экологической безопасности нашей страны. Технологический университет фактически начался с подготовки специалистов с высшим образованием именно для отраслей лесного комплекса. И хотя формально мы отмечаем 86 лет, но если посмотреть глубже, то наша история куда более богаче и начинается она с 1859 года. В основе нашего университета находился старейший лесохозяйственный факультет. Всего за годы существования университета нами подготовлено более 32 тысяч специалистов для лесного комплекса. Я хочу пожелать всем успехов в работе, учебе, а также активного участия молодежи в научно-исследовательской, учебной работе. С праздником!»



Лесохозяйственный факультет является старейшим факультетом университета. Сегодня в БГТУ готовят высококвалифицированных специалистов для лесного хозяйства и смежных отраслей по специальностям «Лесное хозяйство», «Садово-парковое строительство» и «Туризм и природопользование». Наши студенты проходят учебные, производственные, преддипломные практики на базе Негорельского учебно-опытного лесхоза, где расположены ботанический сад, музей природы, необходимое для обучения оборудование, студенческие общежития.

Во многом благодаря стабильному развитию в нашей стране лесохозяйственной отрасли интерес абитуриентов к этим интереснейшим специальностям не ослабевает.



Участники говорят:



Ярмолевич Василий Александрович декан лесохозяйственного факультета

«Лес объединяет не только более чем 100 000 работников, усердно трудящихся в лесной отрасли Беларуси, но и каждого из нас. Испокон веков лес кормил человека, давал возможность построить жилище, укрыться, обогреться, восстановить силы, подлечиться, и это далеко не все, чем люди ему обязаны. Поэтому День работников леса – это наш общий праздник, в который мы чествуем всех, кто вносит посильный вклад в развитие отрасли, и призываем каждого бережно относиться к нашему общему сокровищу – белорусским лесам».



Пальченко Сергей студент 4 курса

«Считаю, что такой праздник, как День работников леса, объединяет и без того очень дружный коллектив лесохозяйственного факультета. Нам было приятно познакомиться участников акций со спецификой лесной отрасли, проверить знания о фауне и флоре, дать возможность примерить на себя образ лесничего на фотозоне. Уверен, что организация праздничных мероприятий станет хорошей традицией для ЛХФ!»

Школа лидерского движения БГТУ

Запрос на организацию нового для БГТУ молодежного проекта Школа лидерского движения поступил от администрации университета. Связано это с тенденциями развития молодежной политики как в столице, так и в стране в целом. Совсем недавно прошло объединение параллельно функционировавших студенческих советов Министерства образования Республики Беларусь и ОО «БРСМ» в единый общественный республиканский студенческий совет. Такие изменения требуют и соответствующей подготовки кадрового резерва студенческой молодежи. Направления деятельности обновленной структуры планируется обсудить в рамках работы республиканского форума руководителей организаций молодежного самоуправления «Мы вместе». В рамках данного форума будут обсуждаться вопросы усиления идеологической и воспитательной составляющих в работе органов студенческого самоуправления, а также планируется обозначить конкретные пути их решения.

Традиционно в УВО страны создаются и действуют Школы лидера. Подход БГТУ к вопросу подготовки кадрового ресурса из числа студентов немного иной. Во-первых, мы – технический университет, а это значит, что у наших студентов крайне мало возможностей за счет изучения предметов социально-гуманитарного цикла формировать качества и навыки лидера, а также углублять мировоззренческие основы личности. Во-вторых, сроки обучения в университете сокращены. По объективным причинам первокурсники еще не могут активно принимать участие в общественной жизни, а старшекурсники уже сориентированы на решение иных задач (преддипломные практики, участие в НИРС и др.). Поэтому важно сохранить преемственность, вовлекая новых активистов в круг деятельности «аксакалов». Поэтому движение, преемствен-

ность лежат в основе Школы лидера БГТУ. В идеале хотелось бы выйти на уровень «равный обучает равного».

Школа лидерского движения БГТУ планирует осуществлять учебу представителей различных категорий студенческого актива, используя разнообразные формы и методы, привлекая для проведения занятий специалистов разных профилей (представителей органов управления, юристов, работников культуры, искусства, журналистов, общественных организаций и др.).

Основной целью деятельности Школы является формирование сообщества активных, социально ориентированных, гармонично развитых людей посредством реализации проектов в рамках государственных молодежных программ. Организаторы планируют формировать понимание основ государственной молодежной политики, организаторских умений, навыков работы с молодежью, расширение знаний по вопросам реализации государственной политики в области образования, воспитания и социальной защиты молодежи.

Хотелось бы у участников развить и усовершенствовать навыки студенческого самоуправления, а также желание вовлекать в организацию внеучебной деятельности широкий круг студентов. Важно научиться развивать на факультетах, курсах, в учебных группах студенческие инициативы и внедрять их в жизнь; планируется изучение опыта внедрения социальных проектов в дружественных высших учебных заведениях и внедрять его у себя.

Около 30-ти кандидатов – представителей факультетов и молодежных студенческих организаций стали первыми участниками Школы лидерского движения БГТУ. Все участники очень разные, но практически все переполнены идеями, мыслями, планами по активизации студенческой жизни в университете. Однако стоит признать, что



навыки для серьезной работы нужно приобретать. В этом смысле важны не столько технологии, сколько глубокое, осознанно сформированное мировоззрение.

В настоящее время организован конкурс на название и эмблему Школы лидерского движения БГТУ. Планируется максимально задействовать ресурс факультетов и кафедр по разработке, а главное – по изготовлению тематической символики. Ожидается, что конечным продуктом работы Школы в текущем учебном году станет проведение Дня самоуправления БГТУ весной 2018 года. Хотя стартовый опыт показал, что идей много и в ходе работы могут быть и корректировки, в том числе, существенные.

Проект реализуется силами отдела воспитательной работы с молодежью. Модератор – методист ОБРМ Русанович Елена Леонидовна. Разноплановые тренинги проводятся педагогом-психологом ОБРМ Пискунович Ольгой Владимировной и социальным педагогом Крут Аллой Васильевной.

Первыми быть всегда трудно. В этом смысле наши первопроходцы уже претендуют на статус героев. Важно, чтобы те две команды, которые сегодня сформировались, дошли до победного финиша в текущем учебном году. Пожелаем нашим лидерам успехов!

методист ОБРМ Русанович Е. Л.

https://vk.com/lider_bstu

Стартап-школа

Второе бесплатное занятие текущего сезона Стартап-школы БГТУ при поддержке руководства университета прошло 24 октября. Курирует проект в БГТУ доцент кафедры экономической теории и маркетинга, кандидат экономических наук Шишло Сергей Валерьевич.



Спикером стал успешный предприниматель, соучредитель маркетингового агентства и интернет-магазина подарков Марэк Обухович, который поделился со слушателями своим опытом, дал практические советы и вдохновил студентов своим примером на то, чтобы начать действовать и генерировать идеи для бизнеса. Также Марэк поделился информацией о том, как в достаточно юном возрасте стать успешным предпринимателем, рассказал о технологических и бизнес-трендах. В рамках своего выступления спикер постарался аудитории ответить на вопрос: каким бизнесом заниматься сегодня, чтобы стать успешным завтра. Выступление Марэка нашло живой отклик у студентов и подогрело интерес к тому, чтобы и далее посещать такие интересные и полезные занятия Стартап-школы.

БГТУ был выбран для проведения Стартап-школы по инициативе Общества содействия инновационному бизнесу и Министерства экономики Республики Беларусь как уникальный научно-образовательный центр, успешно развивающий различные научные направления в областях лесного хозяйства, деревообработки, производства строительных материалов, химии и химический технологий, экономики, полиграфии.



Мария Лазарчук
event-менеджер ОСИБ

Проект «Стартап-школа» был запущен полтора года назад и реализуется Обществом содействия инновационному бизнесу, представителем которого я являюсь, при поддержке Агентства США по международному развитию. Стартап-школа позиционируется как система комплексного обучения начинающих предпринимателей, позволяющая им эффективно пройти путь от бизнес-идеи до бизнес-проекта, от бизнес-проекта до действующего предприятия. Обучение в Стартап-школах проходит по сезонам. Сезон длится около 2-х месяцев, за которые каждая из школ проводит минимум 8 занятий. За один сезон обучение в Стартап-школах проходят около 2400 человек. География проекта достаточно обширна: это город Минск и все областные города, а также несколько районных центров. В Минске проект реализуется на базе БГТУ, ИБМТ БГУ, МИТСО, Labintel.

Наши занятия проходят в формате встреч с успешными предпринимателями, специалистами, которые готовы делиться своим опытом в сфере ведения бизнеса и дать практические советы по воплощению в жизнь своих бизнес-идей. Заключительным этапом сезона является День Эксперта, на котором участников ожидают презентации, консультации с экспертами-предпринимателями, мастер-классы, призы и много нетворкинга. В результате проекты отбираются для участия в Дне инвестора, где их авторы могут познакомиться с потенциальными инвесторами.



Занятия Стартап-школы БГТУ я посещала с момента старта проекта. А начиная с этого учебного года я взялась за ответственную организационную работу по проведению занятий на площадке БГТУ. Самая большая трудность, с которой я столкнулась на первых порах, заключалась в получении максимальной заинтересованности со стороны студентов. Для того чтобы распространить информацию и вызвать интерес, я использовала различные каналы и способы: это и афиши на доске объявлений в холле университета, это и группы в социальной сети, и личные знакомства, и выступления с анонсами занятий в аудиториях, и предоставление информации в деканаты и на кафедры. Таким образом, на первом занятии Стартап-школы было около 50 человек! Нам приятно видеть заинтересованность в людях и желание что-либо менять в своей жизни, ставить большие цели.



Юля Капитонова
организатор Стартап-школы на базе БГТУ, студентка инженерно-экономического факультета

Наша Стартап-школа (в отличие от тех, что проходят на других площадках) ориентирована именно на студентов, что учитывается при выборе спикера, тематики и формата выступления. Как правило, наши спикеры – это молодые (около 25-35 лет) действующие предприниматели, которые готовы поделиться со слушателями своим опытом и знаниями, дать советы о том, как начать свое дело «с нуля», будучи еще студентом.

Мне, как будущему маркетологу, Стартап-школа, безусловно, очень полезна. Ко всему прочему, этот проект дает мне возможность получать опыт не только организационной работы, но и общения со спикерами, знакомства с новыми людьми, публичного выступления, всевозможных дополнительных мероприятий.

vk.com/belstu_start_by belstu.start.by

www.instagram.com/belstu_startup

Кубок Беларуси по армрестлингу – в сильных руках магистранта БГТУ!

Кубок Беларуси по армрестлингу состоялся 20-21 октября на базе Гомельского государственного технического университета. Магистрант БГТУ специальности «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства» Георгий Шатырин стал чемпионом соревнований.

Армрестлингом молодой человек начал заниматься с момента поступления в университет и уже в первый год тренировок выполнил норматив кандидата в мастера спорта. Тренировки проходили в университетском зале тяжёлой атлетики под руководством заведующего кафедрой физического воспитания и спорта Филлипова Николая Николаевича. За пять лет учебы Георгий завоевывал различные награды как областного, так и республиканского масштаба. Благодаря упорству и старанию магистрант всегда попадал в тройку сильнейших. Помимо армрестлинга, Георгий также занимается пауэрлифтингом: в копилке достижений – четыре рекорда Республики Беларусь в поднимании штанги лежа и выполнение норматива мастера спорта.



С 1 по 3 ноября прошла Республиканская универсиада по тяжёлой атлетике, на которой Георгий в очередной раз продемонстрирует свою силу и мастерство. Стоит отметить, что тенденция последних трех лет такова, что Георгий, выступая за университет на соревнованиях, завоевывал неизменно первое место. Однако это не удача и не закономерность, а результат упорного труда. Верим, что впереди у Георгия покорение многих олимпов спортивных побед!



Приглашаем на День открытых дверей БГТУ!

25 февраля и 1 апреля 2018 г.

- ✓ Вы сможете получить ответы на все интересующие Вас вопросы и определиться с выбором будущей специальности
- ✓ Вас ознакомят с особенностями подготовки к централизованному тестированию
- ✓ Вас ожидают встречи с представителями факультетов, ректората и приемной комиссии



Адрес: г. Минск, ул. Свердлова, 13а
Тел: 8 (017) 327-06-91 E-mail: pk@belstu.by

Чемпионат профмастерства WorldSkills



Известные во всем мире крупнейшие соревнования по профессиональному мастерству WorldSkills International состоялись с 14 по 19 октября в Абу-Даби (Арабские Эмираты). Победитель республиканского этапа чемпионата «WorldSkills Belarus-2016» студент БГТУ Иван Скорб вошел в состав сборной, представляющей нашу страну на этом престижном международном чемпионате.

Каждые два года на протяжении уже более 60 лет соревнование собирает молодых квалифицированных рабочих, студентов, учащихся лицеев и колледжей в возрасте до 22 лет. Основная цель мероприятия – популяризация рабочих профессий в современном обществе, повышение их привлекательности среди молодежи.

В мае 2016 года студент факультета технологии и техники лесной промыш-

ленности специальности «Технология деревообрабатывающих производств» Иван Скорб был представителем нашего университета на национальном чемпионате профессионального мастерства WorldSkills Belarus. Такой дебют для БГТУ стал весьма удачным: в компетенции «Изготовление мебели» нашему студенту не было равных! Более того, Иван завоевал 1 место на открытом чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Краснодаре (май, 2017 г.), где уверенно обошел своих соперников с 10-бальным отрывом от 2 места (работы оценивались по 100-бальной шкале).

На WorldSkills International команда из Беларуси, в числе которой был наш студент 3 курса, приняла участие в 27 компетенциях, завоевав 16-е место в общекомандном рейтинге мирового чемпионата. По количеству набранных баллов Беларусь обошла многие европейские государства, включая Швецию, Финляндию, Норвегию, Португалию. Также Республика Беларусь предоставила на конкурс 27 экспертов, которые прошли аккредитацию и имели право вносить свои предложения в программу конкурса.

Сергей Васильевич Шетько, заведующий кафедрой технологии и дизайна изделий из древесины посетил соревнование WorldSkills-2017 в качестве эксперта. До начала мероприятия у экспертов была

задача подготовить площадки к конкурсу, проверить наличие необходимых инструментов и материалов.



Изделия, изготовленные Иваном в процессе тренировки

Для участников первый день в рамках мирового чемпионата в Абу-Даби прошел очень насыщенно: участники команды от Беларуси посетили арабскую школу, где благодаря выступлению учеников сумели поближе познакомиться с культурой и традициями страны. Белорусские ребята, в свою очередь, рассказали о Беларуси, подарили школьникам песню и обменялись с ними сувенирами. Яркие впечатления получили участники от культурной программы в пустыне Аль-Хатим: для них были организованы игры и развлечения, катание верхом на верблюдах, сафари на джипах, знакомство с росписью хной и многими другими традицион-

ными видами искусства. Во второй половине дня состоялась официальная прием с представлением в национальном стиле и арабским ужином-барбекю.

Познакомившись со страной, участники посетили рабочие площадки, где прошли инструктаж по технике безопасности, ознакомились с оборудованием, протестировали материалы.

14 октября состоялась церемония открытия 44-го мирового чемпионата WorldSkills Abu-Dhabi-2017, после чего участники приступили к выполнению задания. В соответствии с правилами чертеж, по которому тренировались конкурсанты, был изменен на 30%, что существенно усложнило выполнение задания. Каждый участник должен был построить мебель согласно письменным инструкциям, чертежу и с помощью предоставленных материалов. Правильная интерпретация чертежа и точность измерений учитывались. Представитель БГТУ Скорб Иван в течение 4 дней трудился над изготовлением заданного изделия. Несмотря на возникшие трудности, связанные с отсутствием некоторого заявленного оборудования, Иван уложился в отведенное для работы время и предоставил изделие на оценивание судьям в срок. В результате судьи присвоили Ивану 22 место в компетенции «Изготовление мебели».

Поздравляем с успешным выступлением студента Белорусского государственного технологического университета Скорба Ивана на международном чемпионате профессионального мастерства WorldSkills-2017, а также всех участников команды Республики Беларусь!



Эксперт в компетенции «Столярные работы» С.В. Шетько