



АГРОИНЖЕНЕР

Газета Белорусского государственного аграрного технического университета

Издаётся с сентября 1984 г.

№ 3 (486) 25 марта 2024 г.

БГАТУ – инновации, качество, перспектива!

www.bsatu.by

НОВОСТИ БГАТУ

БГАТУ вручена Грамота за 1 место в конкурсе «Мы лучшие из лучших-2023»

11 марта в БГАТУ, члены ПО РОО «Белая Русь», приняли участие во внеочередной конференции Первоминской районной г. Минска организации РОО «Белая Русь». На конференции БГАТУ был вручен Грамота за 1 место в конкурсе «Мы лучшие из лучших-2023» среди учреждений высшего образования.



Делегаты от университета на конференцию Минской городской организации РОО «Белая Русь» избрали ректор БГАТУ Романюк Н.Н., проректор по учебной и воспитательной работе Синельников В.М., с ведущий музеем истории БГАТУ Кружков Е.А. Делегаты от РОО «Белая Русь» избрали ректор университета Романюк Н.Н. и проректор по учебной и воспитательной работе Синельников В.М.

В добрый путь с новыми знаниями!

Завершил свой стажировку руководящих работников и специалистов для назначения на должности руководителей сельскохозяйственных организаций согласно Постановлению Совет Министров Республики Беларусь от 2 сентября 2023 года №578. В рамках реализации образовательной программы стажировки руководящих работников и специалистов в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ 24 будущих управленцев в течение двух месяцев освоили новые методы, технологии и элементы профессиональной деятельности, в том числе и в базовых сельскохозяйственных организациях.



Зачитывались отчеты, проходили с участием консультанта управления образования и кадровой политики Минсельхозпрод Авдешковой С.Э. Вручил итоговые документы и обратился к выпускникам спутственным словом ректор университета Н.Н. Романюк.

Памятные сувениры от Президента

15 марта в торжественной обстановке ректор БГАТУ Н.Н. Романюк вручил участникам Республиканского новогоднего бала памятные сувениры от Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко.

Республиканский новогодний бал для молодежи успешно состоялся в декабре 2023 года во Дворце Независимости. От БГАТУ приняли участие 4 студента, которые имеют отличную успеваемость, достижения в научных и творческих конкурсах, молодежных проектах, общественной и спортивной жизни университета: Гильдюк Ксения (ФТС), Пырьх Алексей (АМФ), Филипчик Валерия (ФПУ), Щепко Никита (АЭФ).



Всебелорусская акция «Мы – граждане Беларуси»

14 марта в рамках Всебелорусской акции «Мы – граждане Беларуси», посвященной Дню Конституции, в Национальной библиотеке Беларуси прошла торжественная церемония вручения членских билетов Общества «БРСМ» студентам БГАТУ с участием генерального директора Национальной библиотеки Беларуси Гигина Вячеслава Фрольевича.

Конституция Республики Беларусь – Основной Закон Республики Беларусь, который определяет стратегические направления развития общества и государства, обеспечивающий неизменность конституционного строя, преемственность поколений и гражданское согласие.

Заседание районного штаба студенческих отрядов

19 марта проректор по учебной и воспитательной работе Владимир Синельников принял участие в заседании районного штаба студенческих отрядов под председательством заместителя главы администрации Е.А. Осечкиной. В заседании приняли участие представители управления идеологической работы, культуры и по делам молодежи администрации, второй секретарь Первоминского РК Общества «БРСМ», заместители руководителей учреждений высшего и среднего специального учреждения образования.

Еленой Анатольевной были определены пути достижения доведенных показателей по трудоустройству молодежи, состоялось обсуждение трудовой занятости согласно утвержденному перечню организаций, благоприятной, а также в реализации решения имеющихся проблемных вопросов.

«Лист ожидания»

19 марта студенты и работники БГАТУ во главе с проректором по учебной и воспитательной работе Владимиром Синельниковым и проректором по безопасности, режиму и кадрам Александром Сугаком посетили кинотеатр «Октябрь», где прошел просмотр художественного кинофильма о судьбах белорусских врачей-радиологов «Лист ожидания».

Кинолент белорусского режиссера Александра Ефремова снята в Национальной киностудии «Беларусьфильм» с участием катеров Театр-студии киноактера. Инициатором кинопросмотра выступил отдел воспитательной работы с молодежью. В БГАТУ проводится патристическое и духовно-нравственное воспитание молодежи является одним из основополагающих направлений образовательного процесса.

НОВОСТИ РЕСПУБЛИКИ

Изменены сроки подачи документов, вступительного испытания и зачисления целевиков

21 марта, Минск /Корр. БЕЛТА/. Постановлением Министерства образования от 1 марта 2024 года №25 скорректирована инструкция о порядке и сроках подачи документов для участия абитуриентов в конкурсе, проведения вступительного испытания и зачисления абитуриентов для получения высшего образования на условиях целевой подготовки специалистов. Соответствующие изменения внесены в постановление ведомства от 17 августа 2022 года №268, сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Для абитуриентов-целевиков предусмотрены следующие сроки: подачи документов и проведения собеседования с абитуриентом, указанными в базисных программах 16-18-м и 20-м часами первой части 24-часового приема лиц для получения общего высшего и среднего специального образования (победители (дипломы I, II, III степени) третьего (общего, Минского городского) этапа республиканской олимпиады по учеб-

ным предметам; обучающиеся в профильных классах (группах); лиц, поступающих на сельскохозяйственные специальности, и другие) – с 27 июня по 2 июля (рассрочка – с 1 по 5 июня); проведения вступительного испытания – с 4 по 10 июля (рассрочка – с 6 по 13 июня); зачисления – по 12 июля (рассрочка – по 16 июня).

Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Я ВЫБИРАЮ ПРОФЕССИЮ

Единый день открытых дверей

23 марта во всех вузах и колледжах Беларуси был проведен Единый день открытых дверей. В БГАТУ состоялась профориентационная встреча ректора и деканов факультетов с учащимися школ Минского района. Масштабное мероприятие организовано в рамках общереспубликанской акции «Я выбираю профессию» с привлечением организаций-заказчиков кадров.

Учащимся школ было продемонстрировано современную сельскохозяйственную технику, которую изучают студенты инженерных специальностей. На протяжении экскурсии по учебно-выставочному павильону будущим абитуриентам рассказали о преимуществах поступления в БГАТУ, а также о возможностях, которые открываются перед студентами при выборе инженерной специальности широкого профиля.

Такие мероприятия не только расширяют кругозор школьников и помогают определиться с выбором будущей профессии, но и способствуют развитию интереса к сельскому хозяйству, Белорусский государственный аграрный технический университет открыт для всех, кто стремится к знаниям и профессиональному росту в этой области.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Повышаем качество профессиональной подготовки студентов

Сегодня перед образовательным пространством стоит задача не только качественно развить международную академическую мобильность, но и наполнить её конкретным содержанием, тесным научно-техническим сотрудничеством, общими гуманитарными академическими проектами и программами.

С 13 по 16 марта впервые в БГАТУ в рамках межгосударственной академической мобильности проводился очный зимний школьный «Логистика и маркетинг: современные реалии и перспективы». Участниками программы стали 13 студентов из Тамбовского государственного технического университета (руководитель д.э.н., профессор Бондрская Т.А.), Рязанского государственного технологического университета имени П.А. Костычева (руководитель Евсеев М.В., начальник международного отдела), Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, 15 студентов факультета предпринимательства и управления БГАТУ.

В день открытия международной школы представители от каждого университета выступили с презентациями и видеороликами, в ходе которых студенты смогли познакомиться со структурой и организацией учебного процесса каждого учреждения образования.

Зем ведущие учёные провели лекции и практические занятия. Бондрская Т.А., профессор, д.э.н. ТГТУ, прочитала лекцию «Международные маркетинговые коммуникации». Шкляров А.П., к.с.-х.н., доцент БГАТУ, выступил с лекцией «Влияние глобального изменения климата на мировое и региональное сельское хозяйство». Козлов В.В., зав. сектором БЕЛНИИ «ТРАНСТЕХНИКА», увлёк студентов ролевой игрой «История и современные тенденции развития логистики». Косов А.Л., зав. кафедрой БГАТУ, к.э.н., доцент, рассказал об оптимальных маршрутах транспортировки грузов в логистической бизнес-игре. Бондрская Ю.В., к.э.н., доцент ТГТУ, провела мастер-класс «Сквозь коррупцию: нет!».

В процессе учебных занятий студенты задействовали знания сразу из всех изучаемых дисциплин: логистики, маркетинга, менеджмента, экономики, права и многих других направлений.

Второй день имел практическую направленность. Участники образовательной программы под руководством старших преподавателей Сыровых Н.А., Станкевич И.И. посетили филиал кафедры информационного менеджмента, маркетинга и учета ЗАО «МАЗ-МАН». В ходе практических занятий с заместителем директора по маркетингу Хорошун Н.В., ознакомив студентов с особенностями технологии производства, технологическим оборудованием процесса производства автомобилей, пояснил маркетинговую стратегию предприятия.

Продолжением дня стало посещение организационного семинара ФПУ Бондрская С.В., логистического центра «21 век», который осуществляет комплекс услуг логистики третьего поколения (3PL), именно услуг ответственного хранения, транспортной и закупочной логистики. Мастер-класс по складской логистике провёл директор организации.

На следующий день в рамках патристического воспитания для участников программы был организован экскурсия по новой му-



зейной экспозиции и по территории мемориального комплекса «Хатынь». Старший преподаватель Искренко Е.М. и студенты возложили цветы к Вечному огню, почтили минутой молчания память соотечественников, погибших в годы Великой Отечественной войны.

В этот же день студенты выступили с докладом в рамках XIII Международной студенческой конференции «Рыночная экономика: сегодня и завтра». Лучшие доклады были отмечены дипломами и подведены итоги, председателем жюри спонсором — компанией Ilex.

Далее, под руководством зав. кафедрой Сипун О.Л., старшего преподавателя Сыровых Н.А. участники международной школы посетили город-герой Брест и мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой». На территории Брестской крепости участники ознакомились с экспозицией музея обороны Брестской крепости.

Экскурсия по музею не осталась никого равнодушными, каждый сумел прочувствовать атмосферу, царившую во время войны. После чего экскурсия проходила на моей территории Брестской крепости.

Звершением поездки в Брест стало посещение Брестского государственного технического университета, где прошла форсайт-сессия «В единстве – сила». Совместно с участниками школы к мероприятию присоединились сотрудники экономического факультета БрГАТУ: декан экономического факультета, к.э.н., доцент Зерская В.В.; зам. декана Станкевич Д.В.; зав. кафедрой бухгалтерского учёта, анализа и аудита, к.э.н., доцент Потпов Н.В.; зав. кафедрой менеджмента, к.э.н., доцент Герчук И.В.; зав. кафедрой мировой экономики, маркетинга и инвестиций, к.т.н., доцент Прооровский А.Г.; зав. кафедрой экономической теории и логистики, к.э.н. Медведев Г.Б.

Значительное внимание на форсайт-сессии было уделено вопросам повышения качества профессиональной подготовки студентов; активизации вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность, улучшению практической составляющей в изучении экономических дисциплин. Участники встречи выразили мнение о необходимости проведения данных мероприятий на регулярной основе с привлечением широкого круга партнёров, так же были именованы мероприятия в области образования и науки, налаживания межкультурных коммуникаций и обмена между вузами России и Беларуси.

Российские участники международной зимней школы выразили огромную благодарность ректору БГАТУ, декану и преподавателям ФПУ за организацию и проведение программы зимней школы на высоком профессиональном, научном, культурном уровне и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество в будущем.

О.Л. САПУН,
зав. кафедрой информационного менеджмента,
маркетинга и учёта БГАТУ, к. пед. н., доцент

ИЗУЧАЕМ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Организация посещения специализированных выставок как фактор развития научного потенциала будущего инженера по автоматизации

Научно-технические технологии современного сельскохозяйственного производства базируются на полной автоматизации производственных процессов, интеллектуализации управления технологическими установками и линиями и производством в целом. Для развития таких технологий, эффективной эксплуатации высокотехнологичных линий и производств требуется качественная подготовка инженеров по автоматизации, способных не только поддерживать работоспособность производственных линий и установок, но обладающих компетентностью в вопросах модернизации производства, внедрения интеллектуальных автоматических систем.

Как обеспечить интерес будущих инженеров к современным системам автоматизации? Конечно, необходимо знакомить с новинками технических средств автоматизации, примером реализации систем автоматизации на их основе. Темой лекционного курса специальных дисциплин «Технические средства автоматизации», «Автоматизация технологических процессов», «Микропроцессорная техника систем автоматизации» и др. В ходе лекционных занятий всегда идёт обсуждение, что можно улучшить при реализации автоматического управления тем или иным объектом. Но гораздо эффективнее увидеть технические новинки «живую». Для этого несколько раз в год организуется посещение специализированных выставок студентов третьего и четвертого курсов. На последней, 27-й международной специализированной выставке «Автоматизация -2024», прошедшей в Минске с 12 по 14 марта, можно было познакомиться с образцами промышленных контроллеров, «умных» датчиков, программным обеспечением автоматизированных систем управления производством, примером реализации систем автоматизации, увидеть промышленных роботов и, что немаловажно, напрямую пообщаться с разработчиками современных систем автоматизации. На выставке являлся представителем выставки, вызывая интерес у студентов. Так, в рамках конференции «ТОПовые реше-



Не только познакомиться с «умными» датчиками, но и опробовать их в работе. Студенты 18 группы у стенда технических средств автоматизации «МЕГАКИП».

ния в области автоматизации. Новинки выставки 2024» можно было узнать о системах технического зрения, платформе искусственного интеллекта и его применении при реализации «умного» управления.

На основе материалов выставки ребята реализуют техническое решение систем автоматизации в курсовых проектах специализированных систем. Углубленно проработают идеи, увиденные на выставке в спецвопросе дипломного проектирования. Успешно демонстрируют их результаты в защите дипломных проектов. Не только делают доклад, но показывают в видеоролике результат моделирования работы системы автоматизации, результаты работы современного программного обеспечения.

Увлечение решением научных вопросов реализации систем автоматизации не ходит выходом и в рамках работы студенческого научного кружка. На кафедре организованы ЧНК «Мехатроника», и



У стенда промышленных контроллеров OVEN. Оценка в беседе уровня подготовки студентов, им предлагается работа по специальности инженер по автоматизации в перспективе в компании OVEN.

ребята с удовольствием занимаются вопросами исследования интеллектуальных систем управления производством.

Систематической работой по развитию научного потенциала будущего инженера по автоматизации помогало посещение специализированных выставок, где можно познакомиться с техническими новинками, пообщаться с разработчиками современных систем автоматизации, увидеть примеры построения «умных» систем и систем на основе искусственного интеллекта. Увлечённость научной работой способствует качественному формированию профессиональной компетентности специалистов, способных эксплуатировать, разрабатывать и внедрять современные системы автоматизации производств.

Е.С. ЯКУБОВСКАЯ,
старший преподаватель кафедры АСУП

Профессиональная ориентация представляет собой систему разноуровневой деятельности по подготовке выпускников школ, молодежи к обоснованному выбору профессии для последующей трудовой деятельности, являющуюся межатраслевой и объединяющую в данном направлении школы, учебные заведения, государственные органы управления и заказчиков кадров, семьи и др. социальные институты, проводящие единую государственную политику в данном направлении.

Выбор профессии – одно из главных решений в жизни человека. Очевидно, что данное с моопределение должно формироваться в соответствии с личными интересами, склонностями и способностями. То есть, с одной стороны, планирование своих жизненных и профессиональных перспектив – это личное дело каждого, это возможность проявления своей свободы выбора, с другой – ответственности за своё жизненное благополучие, но, с другой стороны, человек живёт в обществе, и чем он будет заниматься для обеспечения его развития, общество должно беспокоиться. В данном контексте профориентационная работа должна включать формирование профессиональных предпочтений в соответствии с общественными потребностями в каждой области. Из опыта проведения профориентации в школах можно отметить тот факт, что значительная часть учащихся, даже в старших классах, всё ещё не может с моопределиться в выборе профессии, не задёт себе вопрос – «кем быть?», «как состояться в этой жизни?», или же имеет завышенные желания, не соответствующие своим способностям и знаниям школьной программы.

В этой связи проводимая в университете деятельность по формированию у школьников осознанного подхода к выбору профессии в соответствии с их интересами, способностями и одновременно учётом потребностей конкретной отрасли или специальности, приобретает особую актуальность.

Проведение профориентационной работы осуществляется в условиях, когда производство сельскохозяйственной продукции является важнейшей составляющей жизнеобеспечения и развития общества и в то же время работа в аграрной отрасли, как сложная, из-за наличия определённой специфики и социальных сложностей, в обществе

АБИТУРИЕНТ 2024

Резервы повышения эффективности проведения профориентационной работы



не считается престижной. Это обусловлено влиянием необходимости поиска резервов повышения эффективности проведения профориентационной работы по привлечению молодежи в аграрный сектор.

В обзорном сообщении с 2018 года в школах функционируют профильные классы аграрной направленности, в которых изучаются на повышенном уровне отдельные учебные предметы и дополнительно освещаются содержание учебной программы факультативных занятий «Введение в аграрные профессии», который разработан Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и утверждён постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 04.07.2018 года, №58. Согласно пояснительной записке к учебной программе факультативных занятий созданы профильные классы аграрной направленности призваны привлечь к обучению по 24 аграрным специальностям выпускников школ, также способствовать их приобщению к будущей деятельности в аграрном секторе экономики страны, улучшению подготовки высококвалифицированных кадров АПК, предоставлять возможность обучающимся в аграрных вузах выявить профессиональные предпочтения, с моопределиться с учётом своих способностей и сделать правильный выбор для дальнейшего обучения.

Статистика поступления абитуриентов, прошедших обучение в аграрных вузах, свидетельствует, что данная работа профориентационная работа школьников не приносит желаемого результата по аграрным специальностям. В аграрных вузах изучаются в основном углубленно изучаются предметы химия, биология. До настоящего года классы факультативов инженерной направленности не создавались. Учитывая особую значимость подготовки кадров в инженерной квалификации, в текущем году в ряде школ начались созданы классы факультативов (факультатив «Мир техники и технологий»), которые могут стать основой для развития способностей и профессиональной ориентации инженерной направленности, в том числе и аграрных специальностей. Данные нововведения необходимо учитывать в проведении профориентационной работы.

Как правило, факультативные занятия проводятся факультативными группами школ, у которых не всегда имеется соответствующая кадровая подготовка и необходим методический материал. Привлечение к проведению занятий с учащимися школ специалистов аграрной отрасли вузов обеспечить не всегда удаётся. Ряд вузов, с учётом территориальной близости школ, реализуют программы факультативов путём сбора учащихся

аграрных вузов с проведением соответствующих занятий собственной базе. Широкое применение данной практики из-за малочисленности аграрных вузов и территории аграрной специальности организации низкоквалифицированные труднорастворимы и затруднительно.

Очевидно, что профориентационная работа в школах должна проводиться системно на долговременной основе, что может быть осуществимо только педагогами, работающими непосредственно в школе и владеющими необходимой информацией по аграрным специальностям. Опыт функционирования в школах классов педагогической направленности подтверждает высокую эффективность профессиональной ориентации учителями-консультантами учащихся по педагогическим специальностям.

Для оказания методической помощи педагогам в организации и проведении факультативных занятий с учётом специфики вопроса к агрообеспечению аграрной отрасли целесообразно организовать образовательных мероприятий для педагогических работников учреждений общего среднего образования, реализующих программы факультативных занятий «Введение в аграрные профессии», на базе ИПК и ПК БГАТУ, который имеет необходимую материально-техническую базу и высококвалифицированный преподавательский состав.

Для реализации данного направления профориентационной работы целесообразно ввести практику заключения университетами соответствующих договоров с учреждениями общего среднего образования на подготовку учителей-консультантов. При этом выездная профориентационная работа с учащимися преподавателей университета будет осуществляться путём представительства в университете слёт выпускников и других профориентационных мероприятиях районного масштаба.

А.А. ШУПИЛОВ, доцент кафедры стандартизации, метрологии и инженерной графики

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Повышение безопасности труда при эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники

Обеспечение безопасных условий труда является приоритетной задачей в сельскохозяйственном производстве. Однако, несмотря на принимаемые меры, уровень травматизма в агропромышленном комплексе остаётся достаточно высоким. Каклюбые факторы производственной среды, так и любые целесообразные действия работников в трудовом процессе становятся с нами только в определённой взаимосвязи в рамках оптимизации производственной ситуации. Функционирование технологического процесса на примере кормоуборки с позиции теории вероятностей можно рассмотреть как последовательность наступления поочередно одного из других в случайные моменты времени тех событий (технологических операций), как совокупность вероятностей, её изменение с одновременной погрузкой в транспортное средство и отвозкой массы к месту хранения, т.е. как поток событий и отклонений, возникающих в процессе выполнения технологических операций в течение рабочего дня по причинам «оператор», «комбайн», «среда», «транспорт».



Для исследования вероятности безопасного функционирования системы кормоуборки принимаются во внимание, что каждый отдельный взятый её компонент выполняет свои функции, при его отказе вся система переходит в неработоспособное состояние. Полностью ликвидировать вредные и опасные производственные факторы, имеющие место при уборке кормовых культур, практически невозможно, так как некоторые из них являются неотъемлемой частью технологического процесса. В то же время их вредное воздействие может и должно контролироваться. Установлено, что большинство случаев травм происходит от вредных и опасных факторов, проявляющихся при устранении отвода кормоуборочного комбайна, наибольший удельный вес несчастных случаев всех категорий тяжести связан с операциями очистки рабочих органов.

Учитывая, что безотказная работа машин и механизмов низковольтными системами не существует, при возникновении отключения в любой мобильной сельскохозяйственной технике (МСХТ) необходимо немедленное вмешательство оператора МСХТ, выполнение им функций управления. Следует также отметить, что залогом успешной работы оператора служит доскональное знание технологического процесса, требований производственной эксплуатации техники безопасности и техники безопасности, т.е. всё то, что характеризует уровень профессиональной подготовки оператора. Оценка безопасности уборки кормовых культур является определением возможных опасных ситуаций при вероятности нахождения работника в опасной производственной зоне, наибольшее время простоя комбайна вследствие пребывания комбайнера в рабочей зоне имеет место при устранении неисправностей комбайна.

В сложившейся ситуации необходимо переходить к определению уровня безопасности выполняемого процесса кормоуборки с учётом уровня профессиональной подготовки комбайнера, уровня техники безопасности средств и условий труда в рабочем месте, что в конечном итоге будет способствовать уменьшению производственного травматизма.

А.Л. МИСУН, доцент кафедры технологий и организации технического сервиса, к.т.н.

15 МАРТА – ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Информационно-просветительская акция

30 лет назад, 15 марта 1994 года, был принят Основной Закон нашей страны – Конституция Республики Беларусь, которая действует в настоящее время с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 1996, 2004, 2022 годов.

На её основе формируется вся система текущего законодательства Беларуси, в ней определяются компетенции высших органов власти и должностных лиц, их взаимоотношения с гражданами Республики Беларусь.

Почётное звание граждан Республики Беларусь даёт им определённые права и обязанности, гарантированные Конституцией Республики Беларусь. Наш высокий гражданский долг – уважать Основной Закон нашего государства, строго следовать его положениям, повышать своё правосознание и привносить культуру общества.

В этот день для реализации вышеуказанных целей преподаватели кафедры экономической теории и факультет предприятия сельского и управленческого Коренной Н.П., Данильчик О.В. были организаторами информационно-просветительской акции, посвящённой Дню Конституции Республики Беларусь. В рамках проводимой акции был проведён вступительный вечер для студентов БГАТУ с избранием на этот День Конституции нашего государства. Яркие и красочные, они встретили гостей 15 марта в фойе УЛК-1. Интерес гостей был поддержан также возможностью проголосовать за наиболее понравившийся плакат (по итогам голосования лучшими плакатами были признаны работы студентов Корпенко К. (11 группа 4 курса АМФ) и Скрипнюк Р. (26 группа 3 курса ФПУ), которые поощрены дипломами и памятным сувениром).

Также студенты всех четырёх факультетов университета в рамках акции приняли участие в образовательном конкурсе «Конституция моей страны», организатором при поддержке ПО ОО «БРСМ» с участием РК БГАТУ и отдела воспитательной работы с молодёжью, где им не только было необходимо ответить на четыре вопроса: добить пропущенные слова в Государственный гимн Республики Беларусь, за минуту ответить на ряд вопросов, скрывающих суть статьи Основного Закона нашей страны, узнать по фотографии высших должностных лиц Республики Беларусь, сложить плакат с Государственными символами.

Перед учащимися образовательного конкурса студентов поздравил с государственным праздником первый про-



ректор университета Мирнович А.В. и проректор по учебно-воспитательной работе Синельников В.М.

За каждый правильный ответ участники получили сладкие призы, в случае не правильного ответа им зачитывались выдержки из Конституции Республики Беларусь. Студенты с порученными заданиями справились отлично, демонстрируя хорошее знание положений Конституции нашей страны. Приятно было видеть в глазах студентов искренний интерес, после конкурсов ещё и улыбки.

Победителем образовательного конкурса стал комитет студентов ФПУ, второе место – у студентов ФТС, третье место поделили комитеты АЭФ и АМФ. Все получили памятные и сладкие призы.

Данная информационно-просветительская акция ещё раз напомнила гостям выступившим и участникам образовательного конкурса, что Конституция Республики Беларусь – прочный фундамент развития белорусского государства. Это не просто декларация, это работающий документ прямого действия. Конституция для граждан нашей страны – это закон, который он должен знать в первую очередь, ведь знание и грамотное применение законов – норм цивилизованной жизни.

Н.П. КОРЕННАЯ, О.В. ДАНИЛЬЧИК, кафедра экономической теории и права

ТВОРЧАЯ СУСТРЭЧА

Міжнародны дзень
роднай мовы

21 лютага – Міжнародны дзень роднай мовы адзначае ўся Беларусь. Гэта свята сімвалізуе ўзаемааразуме, дыялог, цяплівасць і добрасуседства, а таксама гістарычную памяць. Бо менавіта мова – асноўны і галоўны захавальнік нашай нематэрыяльнай культурнай спадчыны, веры і твораў.

Сёлетняе свята, бвешчанае ў 1999 годзе Генеральнай канферэнцыяй ЮНЕСКА, мае дэвіз «Шматмоўнае дзяржаўнае супольнае жыццё – гэта перамога над перададзенымі перададзенымі».

Знак гэтага свята – федэрацыйны лінгвістычны Белорускі дзяржаўны ўніверсітэт прывітаў творчую сустрэчу студэнтаў і ўніверсітэцкага студэнтскага саюза ў Мінскай гарадской дзяржаўнай Сяродшколаўскай школе ў Беларусі, з службамі дзяржаўнай культуры Рэспублікі Беларусь Міхась Пятровіч і Пятровіч.

Міхась Пятровіч – паэт, празаік, крытык, мовазнаўца; ў яго больш як 100 кніжачак, прозы, слоўнік, пераклад; у яго тэатральнае і літаратурнае і праміе Беларускае 37 рэспубліканскіх і міжнародных прэмій і інш.

Выдатны друк Беларусі, гонар члена Саюза пісьменнікаў Беларусі, створыў



тварыць дружбы «Белорусь-Росія» М. Пятровіч з дзяржаўнага ўніверсітэта Беларусі і літаратурнага ўніверсітэта Францыска Скарыны і «Знак культуры».

Наша мэта – гэта стварэнне прывітаў і адказаў, якія прыйшлі да творчых вытокаў і роднага слова, выхаванне ў нас і нашых дзяцей шчырага і адкрытага суспольнага жыцця.

Студэнты ўбачылі кіно, створанае Беларускай філіяй, пра жыццё і родныя мясціны вядомага літаратара. Міхась Пятровіч з'яўляецца гонарным членам Беларускага ўніверсітэта ў Мінскай гарадской дзяржаўнай Сяродшколаўскай школе ў Беларусі.

Рэспубліка Беларусь прыйшла вядомае вынаходства – тэатральнае кіно Сяргея Кравца і спяваў Іна Кравца. Яны вынаходзілі музычныя творы і вершы М. Пятровіча, якіх больш 250.

Сустрэча прайшла вельмі цёпла, у тым сфера дачынення з прывітаў і прыгосціў і роднага мовы і пачуцця добрага ўражання.

А.І. ВІТКОВСКАЯ

СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

БГАТУ – бронзовый призёр
Универсиады по тяжёлой
атлетике!

С 12 по 15 марта на спортивной базе учреждения образования «Белорусский национальный технический университет» сборная команда БГАТУ приняла участие в соревнованиях Республиканской универсиады по тяжёлой атлетике.

В состав сборной команды входили:

Димитрий Александрович, студент 102 курса ФТС;
Щеткин Евгений Сергеевич, студент 904 курса ФТС;
Попов Егор Витальевич, студент 1103 курса ФТС;
Смирнов Тимофей Юрьевич, студент 26303 курса ФПУ;
Чижик Даниил Сергеевич, студент 1902 курса АМФ;
Нивич Ярослав Михайлович, студент 701 курса АМФ;
Ляшук Максим Николаевич, студент 801 курса АМФ;
Вывич Владимир Сергеевич, студент 1303 курса АЭФ;
Булович Александр Владимирович, студент 1802 курса АМФ.

В течение четырёх дней сильнейшие студенты из 18 вузов нашей страны на спортивной площадке выявляли победителей и призёров универсиады, как в личном, так и в командном зачёте.

Достоинно выступили наши ребята в этих соревнованиях. В личном зачёте мастер спорта международного класса Егор Попов (на фото) стал чемпионом универсиады. А в общекомандном зачёте сборная команда нашего университета заняла третье место, незначительно уступив только университету физкультуры и БНТУ.



Молодцы, ребята! Поздравляем с прекрасным выступлением.

Готовил команду старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта Свиридов Ю.В.

В.Н. МАРТИНЁНОК,
начальник спортивного клуба

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

Кто самый эрудированный
в общезнании?

В рамках общезнания №1 21 февраля прошёл финальный тур интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?», посвящённый 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. Содействием мировоззренческому и моральному становлению личности студента, знанию идеологических, моральных ценностей белорусского общества и умение следовать им одним из приоритетных задач учреждения высшего образования.

В игре приняли участие шесть команд общезнаний БГАТУ: общезнание №1 – «Пять копеек», команда Юлианы Кленович (АЭФ); общезнание №3 – «Эрудиты», команда Юлианы Юшкович (АМФ); общезнание №4 – «Team Four», команда Юлианы Юшкович (АМФ); общезнание №5 – «Мастера», команда Юлианы Юшкович (АЭФ); общезнание №6 – «Битва умов», команда Юлианы Юшкович (АЭФ); общезнание №7 – «Семь звёзд», команда Юлианы Юшкович (АМФ).

Финал игры прошёл в три этапа, хочется отметить команду общезнаний №3 и №7, которые в конкурсе команд принесли своим командам по 4 балла. В качестве игрового бонуса командам было предложено выбрать воздушный шарик определённого цвета, бонусный балл достался команде общезнаний №3.

По итогам игры победителем стала команда «Семь звёзд» общезнаний №7. Поздравляем! Интеллектуальные игры тренируют память, развивают мышление, повышают уровень мотивации к совместной деятельности, улучшают настроение студентов и положительно влияют на социализацию в обществе.

Организаторами игры выступили отдел воспитательной работы с молодёжью, педагогический коллектив и воспитатели общезнаний №6, 7, ПО ОО «БРСМ» с преподавателем ПК БГАТУ.

Виктория БАРТОШЕВИЧ,
педагог-организатор общезнаний № 6



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Скажи «нет» наркотикам!

Проблема наркомании в наше время является одной из наиболее актуальных как для здравоохранения, так и для общества в целом. Это обусловлено тяжёлыми медицинскими и социальными последствиями злоупотребления психоактивными веществами. Большинство принимающих наркотики – молодёжь. Чем же так привлекательны наркотики?

Наркотики – это вещества, способные вызывать состояние радостного опьянения – эйфорию. Человек в состоянии наркотического опьянения перестаёт испытывать душевную и физическую боль, появляется ощущение комфорта, лёгкости, уходят проблемы. Ощущение лёгкости приводит к потере контроля над собой и утрачивает чувствительность. Бывают случаи, когда человеку не приходит в голову, что он может выпрыгнуть из окна и полететь по воздуху, и т.д. Состояние наркотического опьянения продолжается только в то время, когда наркотическое вещество содержится в крови. При систематическом применении наркотики вызывают привыкание и жесткую зависимость. Наркотики вызывают естественного происхождения, известные с древности (марихуана, гашиш, опиум, конопля), и синтетические, то есть произведённые химическим путём. Абсолютно все наркотики по своей природе являются ядами, порождают все системы органов и тканей, но особенно центрально-нервную систему, мозг, половую систему, печень и почки. При внутривенном введении наркотиков существует опасность заражения болезнями, передаваемыми через кровь – СПИДом, гепатитом и др.

Наркотики – это вещества, способные вызывать состояние радостного опьянения – эйфорию. Человек в состоянии наркотического опьянения перестаёт испытывать душевную и физическую боль, появляется ощущение комфорта, лёгкости, уходят проблемы. Ощущение лёгкости приводит к потере контроля над собой и утрачивает чувствительность. Бывают случаи, когда человеку не приходит в голову, что он может выпрыгнуть из окна и полететь по воздуху, и т.д. Состояние наркотического опьянения продолжается только в то время, когда наркотическое вещество содержится в крови. При систематическом применении наркотики вызывают привыкание и жесткую зависимость. Наркотики вызывают естественного происхождения, известные с древности (марихуана, гашиш, опиум, конопля), и синтетические, то есть произведённые химическим путём. Абсолютно все наркотики по своей природе являются ядами, порождают все системы органов и тканей, но особенно центрально-нервную систему, мозг, половую систему, печень и почки. При внутривенном введении наркотиков существует опасность заражения болезнями, передаваемыми через кровь – СПИДом, гепатитом и др.



Деление наркотиков на «мягкие» или «жёсткие» научно и не соответствует реальному положению вещей.

Почему и как происходит приобретение молодого человека к наркотикам? По разным причинам. Подростки лидеры, товарищи, «законники». Для многих причиной наркомании являются бездуховность и ложная система

ценностей – эгоистическое устройство души, при котором «кайф», личное удовольствие становятся смыслом и целью жизни. Сложное психическое и физическое здоровье, слабая воля и лёгкая внушаемость, дефекты воспитания, эгоизм, плохая компетентность относятся к обстоятельствам, способствующим наркомании. Кроме того, у наркомании существует специфический методик по вовлечению к употреблению наркотиков, и пример, бесплотный ряд первых доз наркотических средств.

Для того чтобы не стать наркоманом, нужно избегать плохой компании, никогда не общаться с теми, кто уже употребляет наркотики. Особенно следует избегать тех людей, которые предлагают попробовать наркотические вещества бесплатно. Ни в коем случае нельзя пробовать наркотики хотя бы один раз. Помните: приступить к наркотикам можно даже после одного употребления!

Е.Р. ХАРЬКОВА,

главный врач

УЗ «33-я городская студенческая поликлиника»
Т.В. РАПУНОВИЧ,
заведующий отделением общей
врачебной практики

Учредитель: БГАТУ.

Периодичность выхода – 2 раза в месяц.

Редктор

Вячеслав Владимирович ЕРМАКОВ

АГРОИНЖЕНЕР

Адрес редакции: 220012, Минск, пр-т Независимости, 99, к. 2, 122.
Тел.: 325-02-21, e-mail: agroinzhenер@yandex.ru

Подписано в печать 25.03.2024 г.

Отпечатано с оригинала-макета в типографии ИПЦ БГАТУ.

ЛП (Лицензия) № 023330/316 от 30.10.2020 г.

Формат 60x84/4. Тираж 85 экз. Заказ № 134.