

В докладе ректор проинформировал о контингенте обучающихся, в том числе и из числа иностранных граждан, их успеваемости.

Подводя **итоги приемной кампании 2019 года**, докладчик отметил, что план приема выполнен полностью, при этом

на дневную форму получения образования на счет бюджетных средств; конкурс составил 1,8 человек на место (1,5 человека на место в 2018 году);

на дневную форму получения образования на условиях оплаты (в том числе на платное обучение сверх контрольных цифр приема зачислено 5 абитуриентов, имеющих ходатайство спортивной федерации); конкурс – 1,4 человека на место (в 2018 году конкурс отсутствовал, план набора не был выполнен);

на заочную (сокращенную) форму получения образования за счет бюджетных средств; конкурс составил 4,3 человека на место (4,9 человека на место в 2018 году);

на заочную (полную) форму получения образования на условиях оплаты; конкурс – 1,8 человека на место (в 2018 году конкурс отсутствовал).

В целом по университету план приема выполнен на 98,4% (в 2018 году данный показатель составил 95,5%).

Ректор выразил благодарность членам приёмной комиссии и проректору по учебной работе Андрею Саковичу за проделанную организационную и информационно-агитационную работу в ходе проведения приемной кампании.

Был дан анализ профориентационной работы. Подводя ее итоги, ректор указал на необходимость расширения целевой группы потенциальных абитуриентов путем внедрения электронных форм профориентации. В качестве положительного примера был приведён передовой опыт ряда российских университетов.

По вопросу **подготовки в университете научных работников высшей квалификации** ректор отметил ряд проблемных моментов, связанных с непредоставлением диссертаций соискателями в утвержденные сроки. Деканам и заведующим кафедрами было указано на необходимость взять под личный контроль выполнение плана по подготовке кадров высшей квалификации.

Остановившись на ряде аспектов **учебно-методической работы сотрудников университета** в 2018/2019 учебном году, ректор отметил, что в связи с переходом на новые образовательные программы поколения 3+ в течение 2018/2019 учебного года кафедрами университета было разработано беспрецедентное количество учебно-программной документации:

16 образовательных стандартов специальностей I ступени высшего образования и 12 образовательных стандартов магистратуры (находятся на утверждении в Министерстве образования);

16 типовых учебных планов и 27 учебных планов учреждения образования для I ступени высшего образования, а также 12 типовых и 27 учебных планов учреждения образования для магистратуры;

208 учебных программ для I ступени высшего образования и 327 учебных программ по учебным дисциплинам магистратуры. Пока не утверждена 41 учебная программа из необходимых для организации образовательного процесса в 2019/2020 учебном году.

Игорь Войтов дал указание в срок до 10 сентября завершить работу над учебно-программной документацией. Контроль оставляется за проректором по учебной работе Саковичем А.А.

По вопросу функционирования системы дистанционного обучения (СДО) БГТУ ректор университета отметил большую работу, сделанную профессорско-преподавательским составом по созданию электронных учебно-методических комплексов. По итогам 2018/2019 учебного года план по разработке ЭУМК выполнен на 81%: из запланированных 306 подготовлены 248 ЭУМК.

Задолженности в разработке ЭУМК имеют кафедры: лесных культур и почвоведения; автоматизации производственных процессов и электротехники; технологии стекла и керамики; промышленной экологии; технологии неорганических веществ и общей химической технологии; инженерной графики; информационных систем и технологий; программной инженерии.

Кафедры, разработавшие 3 и более ЭУМК вне плана: лесозащиты и древесиноведения; лесоустройства; туризма, природопользования и охотоведения; материаловедения и проектирования технических систем; технологии деревообрабатывающих производств; органической химии; химической переработки древесины; полимерных композиционных материалов; организации производства и экономики недвижимости; экономики и управления на предприятиях.

Игорь Войтов отметил, что посредством функционирования СДО в университете формируется современная информационно-коммуникационная среда, позволяющая расширять возможности получения и усвоения учебного материала образовательных программ.

Ректор дал поручение проректору по учебной работе Андрею Саковичу вносить предложения по снижению надбавок преподавателям за невыполнение плана разработки ЭУМК.

Касаясь повышения квалификации преподавателей, было отмечено, что годовой план повышения квалификации преподавателей был выполнен полностью: 61 человек повысили свой квалификационный уровень на курсах повышения квалификации, 43 человека прошли стажировку.

В рамках подготовки БГТУ к предстоящей в начале 2020 года аккредитации на соответствие статусу «профильный университет» Игорь Войтов указал руководителям структурных подразделений на

необходимость проанализировать квалификационный уровень своих сотрудников на предмет соответствия квалификационным требованиям и, при необходимости, обеспечить их повышение квалификации с выдачей соответствующего свидетельства.

В контексте повышенного внимания органов государственного управления к практико-ориентированному обучению ректор счел необходимым остановиться на **практике студентов и магистрантов**. Игорь Войтов указал, что в приоритете остаются коллективные договоры с базовыми организациями на проведение практик и обратил внимание заведующих кафедрами на необходимость своевременной подачи информации для заключения договоров с указанными организациями.

Затрагивая **библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса**, ректор подчеркнул особую роль библиотеки в образовательной среде университета, как посредника между информационными ресурсами и потребителями. Игорь Войтов отметил, что в распоряжении пользователя в наличии богатые книжные и электронные коллекции, свободный доступ к ресурсам Интернет, широкий сервис информационных услуг. Компетентный коллектив сотрудников библиотеки всегда готов помочь в поиске информации, а комфортные условия работы влекут сюда и студента, и аспиранта, и профессора.

В БГТУ создана **Электронная библиотека**, которая содержит более 16 000 полнотекстовых документов. В рейтинге репозиторий открытого доступа [Ranking web of repositories](#) в июле 2019 года Электронная библиотека БГТУ вошла в тысячу лучших репозиторий мира, заняв **283!** место в мире и **3** – в Беларуси. К электронным ресурсам библиотеки БГТУ обращаются из России, Украины, Казахстана, Польши, Индонезии, США, Германии, Кении и других стран.

Для информационного обеспечения образовательного процесса и научных исследований используются учебные и научные издания, размещенные в удаленных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым приобретает университет. Библиотека участвует в корпоративных республиканских и международных проектах вместе с библиотеками России, Беларуси, Казахстана, Украины.

Ректором была отмечена роль библиотеки в оказании помощи в создании профилей наших ученых в мировых базах данных. Игорь Войтов призвал обращаться за помощью к квалифицированным специалистам библиотеки и обратил внимание, что создание и поддержание в актуальном состоянии авторских профилей повышает наукометрические показатели автора и университета, что в конечном итоге и формирует место БГТУ в мировых рейтингах, и, в частности, в рейтинге Webometrics.

Касаясь **редакционно-издательской деятельности**, ректор сообщил, что в 2018/2019 учебном году университетом было издано 148 работ. Электронные варианты всех печатных изданий переведены в PDF-формат и сданы в библиотеку БГТУ. Однако ряд авторов до настоящего времени не представили в редакционно-издательскую группу рукописи, запланированные к изданию. Из плана 2019 года пока не представлены в РИГ 10 работ, для 5 из которых срок сдачи перенесен на сентябрь–декабрь, а о ситуации с 5 работами ничего не известно. Проректору по учебной работе Андрею Саковичу было поручено вносить предложения по снижению надбавок преподавателям за невыполнение плана издательской деятельности.

В отношении **информационно-технического сопровождения образовательного процесса** ректор сообщил, что БГТУ располагает 17 компьютерными классами общего пользования; 1 684 персональными компьютерами (1 607 в августе 2018 года, прирост на 4,8%), 319 из которых находятся в компьютерных классах Центра обеспечения и развития информационных технологий; 895 единицами оргтехники (874 в августе 2018 года, прирост на 2,4%).

В 2018/2019 учебном году в компьютерных классах общего пользования было организовано проведение следующих видов учебной работы:

учебные занятия	370 335 академических часов;
курсовое и дипломное проектирование	15 475 академических часов;
практическое обучение	3 095 академических часов;
курсы повышения квалификации	540 академических часов;
итого	389 445 академических часов.

Обеспечение образовательного процесса и научных исследований современной компьютерной техникой и программными продуктами организовано в том числе посредством **сети Интернет**. В университете доступ к сети Интернет осуществляется с 1 117 рабочих мест (1 040 точек доступа в предыдущем году, увеличение на 7,4%).

Для обеспечения быстрого доступа студентов и сотрудников университета к информационным ресурсам расширен канал доступа в Интернет. БГТУ имеет подключение к глобальной компьютерной сети Интернет по выделенному каналу связи 500 Мб/с на прием, 500 Мб/с на передачу через провайдера «КОСМОС ТВ» и резервный канал доступа по выделенному каналу связи 50 Мб/с на прием, 50 Мб/с на передачу через провайдера «Unibel».

Все общежития университета, а также учебный корпус № 5 соединены оптоволоконным кабелем с остальными корпусами БГТУ, что дало возможность подключить их к общей сети университета. В общежитиях №№ 1, 2, 3 и 5 к сети Интернет по оптоволоконным каналам связи и технологии Wi-Fi провайдером «КОСМОС ТВ» подключена каждая комната. В учебном корпусе № 1 создана зона Wi-Fi (установлено 16 точек Wi-Fi). 35

беспроводных точек доступа к сети Интернет функционируют на кафедрах, в других структурных подразделениях университета.

Ректор университета дал положительную оценку **идеологической и воспитательной работе**, реализуемой в 2018/2019 учебном году в соответствии с Программой «Воспитание» на 2016–2020 гг. и рядом программ и планов, разработанных на основании документов Министерства образования Республики Беларусь. Были приведены многочисленные акции, проводимые отделом воспитательной работы с молодежью духовно-нравственной направленности, по повышению уровня гражданской и патриотической культуры учащихся. Отмечена работа, проводимая кафедрой физвоспитания и спорта, молодежными общественными организациями, студенческим самоуправлением по досуговой занятости студентов, в том числе проведение спортивно-массовых мероприятий.

Ректор указал, что на предстоящий учебный год запланировано решение следующих задач идеологического воспитания:

посредством организации работы «Школы Активного Гражданина» усилить информационную, пропагандистскую и профилактическую работу с привлечением профессорско-преподавательского состава кафедр БГТУ и приглашенных специалистов;

активно использовать возможности образовательного кластера БГТУ для проведения совместных проектов гражданско-патриотического и спортивного направлений;

расширить поддержку студенческого самоуправления и молодежных инициатив через деятельность Координационного совета по ИВР.

Научно-исследовательская работа.

В 2018 году общий объем выполненных работ по НИР составил 6,2 млн. руб. при плане на 2018 год 4,75 млн. руб. (130% от плана; 144% к объему 2017 г.), в том числе объем финансирования НИР по договорам составил 4,13 млн. руб. (108 % к объему 2017 г.), на развитие материально-технической базы отраслевых лабораторий 1,8 млн. руб. и 277,0 тыс. руб. услуг сторонних организаций.

Доля внебюджетного финансирования НИР от объема финансирования НИР по договорам составила 72% (2017 г. – 67%), что отвечает поставленной Главой государства задаче о том, что бюджетное финансирование не должно превышать 1/3.

В 2018 м году сотрудниками университета по тематическому плану выполнялось 598 тем, в т.ч. 361 по хоздоговорам.

По ГНТП «Леса Беларуси – устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы», подпрограмме «Гальванотехника» ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении», подпрограмме «Полимерные материалы и технологии» ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии» на 2016–2020 гг. университет выступает в качестве головной организации-исполнителя. Ректор университета Войтов И.В.

является научным руководителем ГНТП «Природопользование и экологические риски».

Ректор дал анализ объемов финансирования НИР по договорам среди факультетов.

Значительный рост финансирования НИР по договорам достигнут факультетом ТОВ – в 1,4 раза по сравнению с 2017 годом (1,1 млн руб.; 27% общеуниверситетского финансирования). На долю проф. Прокопчука Н.Р., который руководил 18 НИР, приходится 376 тыс. руб. Существенно прибавил лесохозяйственный факультет – 980 тыс. руб. (рост в 1,3 раза с 2017 г.). Такое значение показателя достигнуто прежде всего за счет выполнения работ под руководством проф. Рожкова Л.Н. в рамках проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» на основании соглашения о гранте между Республикой Беларусь и Всемирным банком.

Выполнение работ под руководством зав. каф. доц. Ледницкого А.В. и проф. Неверова А.В. за счет средств Всемирного банка обеспечило увеличение объема финансирования НИР на инженерно-экономическом факультете до уровня 250,0 тыс. руб. (увеличение в 2,3 раза с 2017г.). Факультет ТТЛП остался на уровне 2017 года – 770 тыс. руб.

Падение объемов финансирования (100 тыс. руб.; 28% от уровня 2017 г.) допущено факультетом информационных технологий. Без того незначительное финансирование на факультете принттехнологий и медиакоммуникаций уменьшилось в 2018 году в 2 раза и составило в целом 8 тыс. руб. Падение объемов финансирования отмечено и на факультете ХТиТ (73% от уровня 2017).

По заказам зарубежных партнеров выполнялось 26 научно-технических проектов на общую сумму 119,4 тыс. долл. США. Таким образом, экспорт наукоемкой и высокотехнологичной продукции составил 97,0% от уровня 2017 г. (в 2017 г. – 123,1 тыс. долл. США). Выполнение плана наукоемкого и высокотехнологичного экспорта в 2018 г. (согласно приказу БГТУ №207 от 04.05.2018 г. «О доведении заданий по экспорту услуг на 2018 г.») составило 31,3%. Выполнили плановые показатели по объему экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции только четыре подразделения: кафедра технологии деревообрабатывающих производств (388,0%), кафедра химической переработки древесины (194,2%), кафедра технологии стекла и керамики (105,0%), кафедра экономики и управления на предприятиях (100%).

По результатам исследований опубликовано 3139 научных работ (2017 г. – 2910), в т. ч. 14 монографий, 1012 научных статей. В СНГ и за рубежом изданы 319 статей (2017 г. – 274), в т.ч. зарегистрированных в базах Scopus – 113 (2017 г. – 107). Издано 12 номеров научного журнала «Труды БГТУ».

Ректор обратил внимание участников совещания на то, что университету до 31 декабря 2019 г. предоставлен доступ к **Elsevier Freedom**

Collection на платформе ScienceDirect. В коллекции представлено 2379 научных журналов и книг по 24 предметным областям. База данных доступна только в локальной сети университета. Игорь Войтов отметил активную совместную работу библиотеки БГТУ и НИЧ по пропаганде этого ресурса среди ученых университета. Библиотека университета скачивает около 300 журналов (более 51 000 файлов) по тематике вуза. Ректор призвал присутствующих не упускать возможность использования уникального ресурса для развития науки и образования в университете.

Учеными университета подано 30 заявок на изобретения и полезные модели, получено 43 патента. Лучшие результаты по изобретательской работе достигнуты факультетом ТОВ (подано 9 заявок на изобретения, получено 12 патентов, заключен 1 лицензионный договор), на втором месте факультет ТТЛП и на 3-ем – факультет ХТиТ. По результатам конкурса по организации изобретательской работы звание «Лучшая кафедра 2018 года» присвоено кафедре химической переработки древесины, а звание «Лучший изобретатель 2018 года» присвоено зав. кафедрой химической переработки древесины к.т.н Флейшеру В.Л., заключившему лицензионный договор «О предоставлении права на использование знаний, опыта и ноу-хау, относящихся к способу получения полиамидной смолы «ПроХимДио» (лицензиат – ЧУП «Промхимтехнологии»).

Руководство университета ориентирует ученых на активизацию работы по продаже лицензий. Объем лицензионных платежей, поступивших в 2018 году на расчетный счет БГТУ за использование объектов промышленной собственности составил 12 311 рублей.

Ректор отметил, что с 1 января 2019 года начала действовать новая редакция Налогового кодекса Республики Беларусь: отдельные ставки патентных пошлин снижены в среднем на 30%; дополнительно установлен случай частичной уплаты патентных пошлин. Это должно стимулировать ученых и повысить эффективность патентной и лицензионной деятельности.

На базе университета проведено 40 научно-технических конференций и научных семинаров (на уровне 2017 г.), в том числе 15 – международных. Проведены I Международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия – 2018»; Международный молодежный форум по лесопромышленному образованию «Лес-Наука-Инновации-2018»; Симпозиум по системам с быстрым ионным переносом ISSFIT-13 и др. В 2018 году на 40 выставках представлено 576 экспонатов сотрудников университета. Завершено оформление и состоялось торжественное открытие в рамках I Международного научно-технического форума «Нефтехимия-2018» постоянно действующей выставки «БГТУ – инновационному развитию Республики Беларусь».

Плановые показатели НИРС на 2018 год выполнены. В различных формах НИРС во внеучебное время участвовали 3228 студентов и магистрантов (52,9% от числа студентов дневной формы обучения).

По результатам участия в конкурсах, конференциях и выставках студентами и магистрантами университета получено 994 награды.

По результатам Республиканского конкурса научных работ студентов по гуманитарным, естественным и техническим наукам – из 207 работ:

4 стали лучшими на секциях конкурса, 5 авторов которых отмечены званием «лауреат» (2% от общего числа работ),

45 работ отмечены дипломами 1 категории (21,7%);

102 работы отмечены 2 категорией конкурса (49,3%);

40 работ отмечены 3 категорией конкурса (19,3%)

Согласно решению совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов студенческой научно-исследовательской лаборатории ”Экотехнология“ оказана финансовая поддержка в целях укрепления материально-технической и методической базы в размере 59 143 рублей (кафедра промышленной экологии»).

Университет первым среди вузов стран СНГ стал аккредитованным центром коллективного пользования ОО «Технопарк «Сколково». Это позволяет выполнять НИ(ОК)ТР по заказам резидентов Фонда «Сколково». В настоящее время Международным информационно-аналитическим центром трансфера технологий университета организована работа по заявкам резидентов Фонда, поступающим в адрес университета. Структурным подразделениям необходимо использовать эту новую возможность и активно участвовать в реализации поступающих предложений. Кафедры промышленной экологии и биотехнологии уже работают в данном направлении.

В целях расширения научно-технической и инновационной деятельности коллективу университета необходимо решать задачи по актуализации информации о деятельности университета, предложения по сотрудничеству на сайте БГТУ и обеспечивать регулярную рассылку необходимой информации на профильные предприятия и организации; по повышению эффективности зарубежных командировок сотрудников университета, а также визитов иностранных делегаций в университет.

Международное сотрудничество.

В рамках развития эффективных взаимовыгодных партнерских связей с учебными, научными, культурными, промышленными и другими зарубежными учреждениями в университете на настоящий момент действует **205** договоров о сотрудничестве. За прошедший учебный год этот список пополнился **22** партнерами из числа зарубежных университетов и научных организаций:

В 2018 году реализовывались **26** хозяйственных договоров по заказу организаций Российской Федерации, Австрии, Литвы, КНР, Польши, США,

Нидерландов, Эстонии, Литвы, Украины, Кореи. Объем экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции (товаров, работ, услуг) за 2018 год составил 119,4 тыс. долл. США.

В 2019 году выполняется **23** хозяйственных договоров в сотрудничестве с организациями Российской Федерации, Эстонии, Польши, Литвы, Латвии, Кореи, Украины, Австрии, Нидерландов.

Ректор отметил, что объем высокотехнологичного и наукоемкого экспорта за 1-е полугодие 2019 года составил 33,7 тыс. долл. США, что составляет 25,0% от показателя, доведенного кафедрам и иным структурным подразделениям университета приказом № 322 от 08.07.2019. Рядом кафедр не проводится планомерная работа по развитию и поддержанию международных контактов и продвижению инновационных разработок на рынки стран ближнего и дальнего зарубежья.

С целью участия в различных международных конференциях, семинарах, иных мероприятиях в 2018/2019 учебном году за рубеж выехали **202** человека из числа профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов БГТУ.

Кроме того, 9 преподавателей, 1 магистрант и 6 студентов БГТУ прошли стажировки в различных учреждениях образования и науки за рубежом – в Польше (4), Ирландии (2), Норвегии (2), Украине (2), Франции (2), Венгрии (1), Китае (1), России (1), Швеции (1).

В рамках программы Erasmus + 3 аспиранта, 5 магистрантов и 8 студентов прошли обучение в странах ЕС (Германия, Румыния, Ирландия, Греция, Словакия, Словения и Эстония).

Продолжено успешное сотрудничество с Шанхайским колледжем издательского дела и полиграфии (КНР).

В 2018/2019 учебном году БГТУ принимал участие в деятельности Межправительственного совета по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству – университетом был проведен международный конкурс дипломных работ и проектов среди высших учебных заведений лесного профиля. В конкурсе приняли участие 14 высших учебных заведений, которые представили в совокупности 47 работ, из них 12 вузов из России (36 работ); 1 вуз из Украины (1 работа) и 1 – из Беларуси (10 работ).

В соответствии с договорами о межвузовском сотрудничестве на протяжении отчетного учебного года БГТУ посетили около **130** иностранных специалистов.

Осуществляется реализация **совместных образовательных программ** с выдачей двух дипломов по специальностям магистерской подготовки:

«Управление недвижимостью» (партнер – Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса);

«Инновационный менеджмент» (партнер – Белостокский технический университет);

«Технология деревообработки и древесиноведение», «Технология силикатных тугоплавких неметаллических материалов», «Химическая

технология неорганических веществ», «Процессы и аппараты химических технологий» (партнер – Ташкентский химико-технологический институт);

по специальностям I ступени высшего образования:

«Информационные системы и технологии», «Биотехнология», «Автоматизация технологических процессов и производств» (партнер – Ташкентский государственный технический университет имени Каримова);

«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» (партнер – Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова).

В отчетном учебном году продолжил свое функционирование совместный факультет химической технологии БГТУ и Таджикского национального университета.

Был подписан договор о создании совместного заочного факультета при специальном заочном отделении Ташкентского химико-технологического института на Кунградском содовом заводе.

Со стороны Министерства высшего и среднего образования Узбекистана выделена квота на обучение 60 студентов по специальностям совместного заочного факультета.

В 2018/2019 учебном году учеными БГТУ в сотрудничестве с зарубежными организациями выполнялись **проекты в рамках международных программ.**

Проект «Совершенствование магистерского образования в области физических наук в университетах Беларуси» (Erasmus+), нацеленный на модернизацию учебных программ в четырех университетах Беларуси в соответствии с Болонской практикой в области физики, повышение качества и образования путем широкого использования информационных технологий и сетевых ресурсов.

В рамках программы Erasmus+ реализуется проект «Обучающий беспилотник», целью которого является совершенствование системы подготовки и повышения квалификации по беспилотным летательным аппаратам гражданского назначения.

Игорь Войтов поручил первому проректору Цыганову А.Р. создать рабочую группу по освоению 3,5 млрд. евро, выделенных Евросоюзом под проекты программы Erasmus+.

В 2018/2019 учебном году университет выполнял договоры на оказание услуг в рамках проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь», где донором международной технической помощи является ГЭФ/Всемирный Банк:

- консультационные услуги по развитию стратегий и планов действий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата, увеличению абсорбции парниковых газов, внедрению принципов «зеленой экономики» (на сумму, эквивалентную **150 000 долл. США**);

- проведение оценки и мониторинга содержания питательных веществ и углерода в почве, а также состояния биоразнообразия на участках проведения рубок главного пользования, на которых осуществляется заготовка древесины. Оценка и ежегодный мониторинг и регистрация результатов будут осуществляться на ряде пилотных участков на протяжении всего периода реализации проекта (на сумму **288 000 белорусских рублей**);
- мониторинг и анализ насаждений, в которых проводятся/не проводятся рубки прореживания и удаление порубочных остатков в целях оценки сокращения выбросов парниковых газов (на сумму **200 000 белорусских рублей**).

Реализуются проекты Erasmus+ по кредитной мобильности с университетами Греции, Литвы, Эстонии, Польши, Ирландии, Словении, Румынии, Словакии, Франции, Германии. Планируется подача новых заявок с Таллиннским технологическим университетом, Гиресунским университетом (Турция), Политехническим университетом Бухареста (Румыния), рядом других университетов-партнеров из стран ЕС.

Ректор указал на необходимость активизировать работу по участию преподавателей и ученых всех кафедр университета в международных программах: Horizon 2020, Erasmus+, Interreg Baltic Sea Region, программа ЮНИДО, программа UNEP, международная программа ОИЯИ, международные конкурсы ГКНТ, Фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и др. Отделу международного сотрудничества совместно с подразделениями НИЧ было поручено осуществлять координацию подачи заявок и участия в проектах и проработать вопрос привлечения иностранных консультантов к данной работе.

В 2018/2019 учебном году **институтом повышения квалификации и переподготовки** университета осуществлена переподготовка 133 руководящих работников и специалистов, имеющих высшее и среднее специальное образование. Это на 24% меньше, чем в предыдущем учебном году. В филиале БГТУ «Полоцкий государственный лесной колледж» обучалось 23 человека – на 12 человек меньше, чем в 2017/2018 учебном году.

Ректор отметил сокращение на четверть количества слушателей по образовательным программам переподготовки за год сократилось. На более, чем 50% специальностей переподготовки мы не можем набрать слушателей в том числе по причине отсутствия заявок на специалистов.

Было отмечено, что в целях увеличения контингента слушателей переподготовки необходимо усилить профориентационную работу не только сотрудников ИПКиП, но и выпускающих кафедр университета, за которыми

данные специальности закреплены. Эта деятельность тем более актуальна, что в отчетном учебном году в БГТУ открыта еще одна специальность переподготовки 1-57 01 71 «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов».

В целях увеличения количества слушателей руководитель университета поставил коллективу ИПКиП решать следующие задачи:

Разработать и согласовать с профильными Министерствами и ведомствами учебно-программную документацию и графики проведения курсов повышения квалификации на 2019 год по направлениям.

Продолжить работу кафедр по изучению спроса организаций-заказчиков на новые специальности переподготовки, программы повышения квалификации и обучающих курсов.

Организовать и провести профориентационную работу со студентами старших курсов БГТУ по специальностям переподготовки.

Изучить спрос заинтересованных организаций для расширения переподготовки на базе филиалов БГТУ.

Были рассмотрены финансовые показатели университета.

Наибольший удельный вес расходов традиционно имеют заработная плата (50,2%) и стипендии (20,9%). Удельный вес бюджетного и внебюджетного финансирования в 2018 году составил 60,9% и 39,1% соответственно.

Основным источником формирования внебюджета является оказание платных образовательных услуг – 52,4% от всех поступлений – из чего следует, что выполнение плана приема студентов, магистрантов и аспирантов на платную форму обучения, а также сохранение их численного состава является стратегической задачей университета. Существенный вклад в формирование внебюджета вносят услуги научного характера (19,2%).

Приобретение оборудования остается самой крупной статьей расходования средств (79,3% от указанных затрат), что ожидаемо для наукоемких специальностей БГТУ. На ремонт и поддержание в надлежащем состоянии объектов университета затрачено 337 435 рублей (11,3% от указанных затрат).

Дорогостоящего оборудования приобретено более 50 наименований. Ректор университета отметил, что по-прежнему остается актуальной проблема ответственного отношения руководителей подразделений (главным образом, заведующих кафедрами) к качественной подготовке документов для формирования годового Плана закупок и подготовки Технических заданий для обеспечения закупки сложно-технического оборудования. Допускается огромное количество грамматических ошибок, несогласованных ценовых и количественных показателей, т.н. «забытых» закупок и т.д. Заведующие кафедрами, часто не глядя, подписывают важные документы, что делает затруднительным либо вообще невозможным исполнение многих плановых бюджетных позиций, по которым университет строго отчитывается перед Минобразования, ГКНТ и др. вышестоящими структурами. Такое отношение к делу является недопустимым! Ответственность за такие действия или бездействия впредь будет возлагаться на виновную сторону.

Игорь Войтов проанализировал итоги хозяйственной деятельности университета. Указал, что в 2018 г. кроме ремонтных работ для общежитий, учебных аудиторий, спортивных зданий и сооружений закуплено мебели на сумму около 210 000 рублей (в основном за бюджетные средства), а для объектов общественного питания столовой БГТУ кухонного оборудования на сумму около 65 000 рублей за внебюджетные средства.

В рамках развития учебной и научной базы

завершена модернизация печного зала лаборатории высокотемпературного синтеза Центра стекла и керамики, с установкой в нем новейшего научно-производственного оборудования и проведением текущего ремонта, включая замену водопровода;

проведены текущие ремонты 17 учебных аудиторий, помещений кафедр и подразделений университета, спорткомплекса. Заменен водопровод

в библиотеке. В сентябре т.г. будут начаты работы по замене оконных заполнений в учебном корпусе №3а.

на стадионе отремонтированы беговая дорожка, модернизированы сеть электроснабжения и электроосвещение, смонтирован круг для метания ядра диска, молота и анкеры для установки ограждения вокруг этого диска;

в учебные аудитории, спортивные сооружения закуплено около 250 единиц новой мебели; значительное количество мебели получено по каналам спонсорской помощи факультетом информационных технологий;

в Витебском государственном технологическом колледже завершены ремонтные работы и монтаж современного оборудования в ресурсном центре по деревообработке, торжественное открытие которого планируется в сентябре.

В целях совершенствования системы общепита университета:

в сентябре планируем завершить ремонт помещений и монтаж нового кухонного оборудования в столовой общежития №3, накануне учебного года проведены косметические ремонты в помещениях других объектов общественного питания. В системе университетского общепита нам остается обновить оборудование для выпечки кондитерских изделий в столовой университета по ул. Свердлова, 13 и кухонное оборудование в столовой Негорельского учебно-опытного лесхоза.

Установлены кофейные автоматы в учебных корпусах 1 и 3а.

В рамках укрепления материально-технической базы общежитий университета:

заменены 270 дверных блоков в жилых комнатах, 240 кв.м. напольного покрытия в коридорах, входная группа в общежитии №5;

проведены ремонты в душевых комнатах, 24-х туалетных, умывальных, кухонных помещений с заменой водопровода, канализации сантехнического оборудования, облицовочной плитки, 6 жилых помещений и 10 жилых блоков общежития №3;

закуплено в общежития более 2600 единиц мебели. Фактически в общежитиях университета в Минске мебель за последние 3-2 года обновлена на 80 процентов. Осталось в основном заменить встроенные шкафы в жилых комнатах, что будем делать по мере их ремонта.

Кроме того, нашему университету выделено 420 мест в общежитии Белорусского государственного экономического университета в студенческой деревне по ул. Чурлениса, 1.

В целях совершенствования мер безопасности:

модернизированы системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии №2 и в столовой учебного корпуса №4, проводится такая модернизация в здании общежития №3, проведен ремонт части пожарной сигнализации в Негорельском учебно-опытном лесхозе, установлены во всех общежитиях и в учебном корпусе №4 тревожные кнопки связи с милицией, система охранного видеонаблюдения в общежитии №5, закуплено оборудование для установки видеонаблюдения в общежитии №2, частично модернизирована система контроля удаленного доступа в

учебном корпусе №4, разработаны проекты модернизации систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения в учебных корпусах №1,2,3,5, общежитии №1, системы контроля удаленного доступа в учебных корпусах.

Для повышения привлекательности, расширения информационно-пропагандистских и рекламных возможностей университета:

установлены информационные «бегущие строки» на учебных корпусах №1,4;

оборудована художественная подсветка на здании общежития №2;

в Негорельском учебно-опытном лесхозе проведены работы по реконструкции здания «Музея природы».

В новом учебном году и до конца 2020 года **приоритетными задачами** в хозяйственной деятельности следует рассматривать:

капитальный ремонт общежития № 4;

продолжение текущих ремонтов в других общежитиях;

проведение комплекса ремонтных работ в учебном корпусе № 5 и Негорельском учебно-опытном лесхозе по подготовке материальной базы военной кафедры, обучение на которой планируется начать с 1 сентября 2021 года;

модернизация систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, контроля удаленного доступа на объектах университета по разработанным проектам;

продолжение изыскания вариантов реализации проекта строительства спортивного комплекса с бассейном;

текущие ремонты музея университета, помещений деканатов, замена окон в учебном корпусе №2, восстановление инженерной инфраструктуры университета – в частности горячего водоснабжения и вентиляции.

Уже с сентября особое внимание должно быть уделено подготовке к реализации ремонтно-строительных работ, запланированных на 2020–2021 гг. в рамках финансирования за счет кредита Всемирного банка.

Хозяйственным службам университета необходимо начинать работу по приведению технической документации на здания университета в соответствие с реальной планировкой. Не вдаваясь в подробности, но во избежание кривотолков поясню, что необходимо постепенно узаконить «на бумаге» некоторые проведенные в течение десятилетий перепланировки в зданиях, на что придется затратить около 80–100 тысяч рублей, не считая возможные затраты на восстановление в некоторых местах нарушенной при перепланировках вентиляции.

В числе ключевых задач филиалов по обновлению материально-технической базы:

модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в Негорельском учебно-опытном лесхозе и учебных корпусах Белорусского

государственного колледжа промышленности строительных материалов» по разработанным проектам;

завершение реконструкции «Музея природы» в Негорельском учебно-опытном лесхозе; продолжение создания музея лесной техники;

замена лифтов в Белорусском государственном колледже промышленности строительных материалов и Витебском государственном технологическом колледже;

завершение тепловой реновации общежития в Бобруйском государственном лесотехническом колледже;

открытие нового пункта общественного питания в Гомельском государственном политехническом колледже.