

Ежеквартальная справка (Квартал 1 - 2018)
о реализации мероприятий дорожной карты Программы развития
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»

Мероприятия из дорожной карты

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.1.1. Формирование системы начальной профориентации, селективного отбора талантливой молодежи и повышение качества приема.

Краткий отчет о проделанной работе

Проведены этапы олимпиад для школьников:

- САММАТ (математика). Количество школьников, прошедших в финал составляет 630 человек;
- олимпиада БИБН по направлениям: химия, математика, физика. Участниками стали: 81 школьник по направлению «Химия», 207 учащихся – «Математика» и 123 школьника – «Физика»; победителями и призерами финала стали: 20 школьников по направлению «Химия», 36 – «Математика» и 16 – «Физика»;
- олимпиада «Я – бакалавр» по направлениям: обществознание и физика, участниками которой стали школьники Белгородской области – 1 человек прошел в финал по направлению «Естествознание» и 3 – по направлению «Физика»;
- междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство», определены финалисты: «Авиатехнологии» – 3 человека; «Информационные технологии» – 2; «Новые технологии» – 1; «Прикладные биотехнологии» – 1;
- заключительные этапы многопрофильной Инженерной олимпиады школьников «Звезда» по направлениям: «Машиностроение» (12 финалистов), «Технологии материалов» (23 финалиста).

В многопрофильной Инженерной олимпиаде школьников «Звезда» приняли участие учащиеся общеобразовательных учреждений Белгорода и Белгородской области по направлениям: «Техника и технологии (наземный транспорт)» – 14 финалистов; «Электроника, радиотехника и системы связи» – 24 финалиста; «Нефтегазовое дело» – 22 финалиста; «Естественные науки» – 257 финалистов, из них – 17 победителей и призеров; «Обществознание» – 385 финалистов, из них 71 заняли призовые места; «Русский язык» – 594 финалиста; «Строительство» – 14 учащихся прошли в финал олимпиады.

Состоялась VII Всероссийская неделя высоких технологий и технопредпринимательства.

STA-студия приняла школьников области, где они узнали о её образовательных модулях, программах и направлениях подготовки;

134 школьника из общеобразовательных учреждений области посетили университет и

прослушали лекции о новейших разработках вуза.

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.1.2. Создание многопрофильного «Малого технологического университета».

Краткий отчет о проделанной работе

С 5 по 26 февраля сотрудниками Малого технологического университета и командой активной молодежи университета проведена 2 смена во всероссийском детском центре «Орленок», в детском лагере «Штормовой» (в Туапсинском районе Краснодарского края) по тематической дополнительной общеразвивающей программе «3D-технологии и инжиниринг». Программа включала 4 этапа: «Дизайн», «Робототехника», «3D-технологии» и «Композитные материалы». На протяжении всей смены 100 мальчишек и девчонок из разных уголков России создавали скейтборды из инновационных материалов, дека была выполнена из самого прочного материала – карбона, дополнительные детали печатали на 3D принтерах, добавляли светодиоды и умные технологии, создавали свой фирменный стиль на этапе дизайна, учились работать в команде.

Были организованы конкурсы для школьников Белгорода и Белгородской области: «Шуховский конкурс», в котором приняли участие 160 школьников; конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Меня оценят в 21 веке» -приняли участие 182 учащихся общеобразовательных учреждений г. Старый Оскол. Школьники выступили с презентациями собственных научных работ, направленных на решение актуальных технических проблем.

31 марта 2018 г. проведена конференция исследовательских работ «Открытый мир», в которой приняли участие 249 учащихся г. Белгорода и Белгородской области.

Осуществлялась научно-исследовательская работа со школьниками в МБОУ «СОШ № 1, г. Строитель» (31 человек); работа с группами одаренных школьников в МБОУ «Чернянская СОШ №1 с УИОП» (49 учащихся общеобразовательных учреждений г. Чернянка), направленная на выявление и развитие потенциала школьников по выбранным исследовательским направлениям. Проведена научная секции по физике на базе МБОУ «Лицей №10» (20 учащихся общеобразовательных учреждений г. Белгорода и области). В ОГАОУ ОШИ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат» проводилась подготовка школьников по следующим направлениям: информационно-технологическое, химико-биологическое, физико-химическое, физико-математическое, социально-экономическое (160 человек).

Открыта студия архитектурно-художественного творчества и дизайна «ИМП-арт», участники успешно работают над созданием дизайнерских макетов и разработкой проектов при активном участии сотрудников университета - ЦМИТ «Метаморфоза».

23 января в студенческом дворце культуры БГТУ им. В.Г. Шухова прошел форум «Media ТЕХНОЛОГИЯ» для школьников (в рамках организации проведения областного конкурса новых технологий и инновационных проектов «Мы – Белгородцы! Думай, решай, действуй!»).

27 января кафедра технической кибернетики при поддержке регионального технопарка «Кванториум» на базе студенческого дворца культуры БГТУ им. В.Г. Шухова провела

«Региональный отбор Программы «Робототехника» – Белгород» Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018». Мероприятие прошло в рамках федеральной программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.2.2. Развитие системы технологического предпринимательства.

Краткий отчет о проделанной работе

На базе Инновационно-технологического центра проведено обучение 400 слушателей из Белгородской области по программе «Основы предпринимательства» в рамках федерального проекта «Ты – предприниматель», проекты участников представлены на Всероссийский конкурс, организуемый Русской школой управления (г. Москва) в рамках Всероссийского конгресса «Ты – предприниматель», в числе победителей – 8 проектов от БГТУ им. В.Г. Шухова.

Проведено обучение студентов, аспирантов и молодых ученых – участников конкурса «Кубок молодых инноваторов БГТУ им. В.Г. Шухова» бизнес-планированию, проектному управлению и инновационному предпринимательству по авторской программе «Пять шагов молодого инноватора к успеху».

Разработана «Дорожная карта мероприятий по развитию предпринимательских компетенций студентов и выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова».

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.3.1. Содействие трудоустройству студентов и выпускников.

Краткий отчет о проделанной работе

Научно-методическим центром профессиональной адаптации и трудоустройства специалистов организованы ярмарки вакансий для более чем 1000 студентов из 8 институтов университета. В ярмарках приняли участие свыше 70 крупных компаний, потенциальными работодателями предложено более 200 вакансий, а также места прохождения практик и стажировок.

100 студентов приняли участие в экскурсиях на производственные объекты предприятий ГК «ЭФКО» и ООО «УК ЖБК-1». В рамках мероприятий состоялись встречи обучающихся с «Успешными Шуховцами».

В Архитектурном институте состоялась презентация компании «ЖБК-1». В рамках профориентационной работы сотрудники центра приняли участие в районной ярмарке ученических мест (г. Шебекино) с участием 400 школьников.

Функционирует автоматизированная система трудоустройства студентов и выпускников Scillbook (по состоянию на 30.03.2018 раздел включает 11198 резюме и 318 вакансий). В первом квартале 2018 г. более 150 студентов получили консультационную поддержку по вопросам трудоустройства.

Совместно с выпускающими кафедрами началась кампания по распределению выпускников 2018 года.

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.1.1. Создание условий для проведения исследований национального и регионального уровней.

Краткий отчет о проделанной работе

В рамках привлечения к партнерству с НПП зарубежных ученых и специалистов, носителей языка с целью публикаций в международных журналах ведется сотрудничество с Университетом Цзинань (Китай) и с Центральным научно-исследовательским институтом строительных материалов (Индия) по проектам «Разработка высокоплотных функциональных материалов на основе композиционных вяжущих с использованием комплексных полидисперсных фибросодержащих модификаторов», «Проведение исследований по согласованным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран БРИКС в рамках многосторонней научно-исследовательской инициативы БРИКС». В результате сотрудничества опубликованы совместные статьи в зарубежных журналах Nelubova, VV; Hou, PK; Strokova, VV; Singh, LP; Netsvet, DD; Bondarenko, DO Complex study of modified binder properties \\\ AER-Advances in Engineering Research, 2017 volume 133, pp. 543–548; L.P. Singh, R. Kumar, D. Ali, U. Sharma, R. Kumar, S. Naik B, I. Tyagi, V. Strokova, P. Hou Nano-titania based photocatalytic construction materials for pollutant remediation: A review, International Material Reviews; Pengkun Hou, Zhaoheng Guo; Shifeng Huang; Ning Xie; Xin Cheng; L.P. Singh; Strokova Valeriya; Nelyubova Viktoriya Surface treatment of concrete with tetraethyl orthosilicate, Na₂SiO₃ and silane: comparison of their effects on durability for consideration \\\ Construction & Building Materials.

В рамках межведомственной рабочей группы «Новые технологии и материалы в строительной отрасли» Совета по инновационно-техническому развитию Белгородской области проведено заседаний секций: «Аддитивные технологии и машиностроение»; «Бетоны, сухие строительные смеси, высокопрочные материалы»; «Лакокрасочные и

изоляционные материалы»; «Развитие службы технического заказчика и контроля качества».

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.2.1. Создание коммуникационного офиса продвижения научных исследований, взаимодействия с базами данных, применения единых стандартов оформления публикаций.

Краткий отчет о проделанной работе

В РИНЦ опубликовано 102 публикации. В международной базе научного цитирования Scopus – 17 публикаций, международной базе научного цитирования Web of Science – 6 публикаций.

Подготовлено 273 экспертных заключения о возможности открытого опубликования, предоставляется квалифицированная помощь при подготовке перевода статей.

Для улучшения позиций в международном рейтинге «Webometrics» создано 50 личных профилей ученых, проведено обучение работе в поисковой системе Google Scholar (мировой ранг университета в «Webometrics» повысился с 8312 до 4992 позиции и российский ранг с 216 места до 104).

Для сотрудников университета доступны ресурсы 9 электронных баз данных (<https://rd.springer.com/>; <https://www.nature.com/>; <http://materials.springer.com/>; <http://www.springerprotocols.com/>; <https://zbmath.org/>; <http://nano.nature.com/>; <https://rd.springer.com/> и др. – подробнее в разделе «Другие мероприятия»).

Расширен состав редакционной коллегии и обновлены тематические направления НТЖ «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова». Создан русскоязычный и англоязычный сайт журнала «Строительные материалы и изделия», проведена работа по расширению географии авторов.

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.2.2. Развитие системы грантовой поддержки научной деятельности.

Краткий отчет о проделанной работе

За I квартал 2018 года подано 42 заявки на участие в конкурсах: по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», РФФИ совместно с субъектами Российской Федерации (код р_а), РНФ (Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых», «Проведение инициативных исследований молодыми учеными»).

Заключено 10 договоров на выполнение НИР по итогам конкурсов 2017 года (на получение Грантов Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ; для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук и докторов наук; на получение стипендии Президента РФ на 2018-2020 гг.; в рамках госзадания 2018-2019 гг.; проект РФФИ 2018 (А).

Областной конкурс «Инженер года - 2017» – 3 победителя; областной конкурс «Ежегодная премия В.Г. Шухова» – 1 победитель.

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.1.1. Привлечение и развитие высококвалифицированного научного персонала

Университета, повышение компетенций НПП.

Краткий отчет о проделанной работе

Начался весенний семестр традиционных внутривузовских курсов повышения квалификации

профессорско-преподавательского состава университета. В весеннем семестре будут проведены курсы по 6 программам (72 ч. каждая, всего более 200 слушателей): «Открытое образование: технология, организация, проблемы», «Организация образовательного процесса с использованием открытых онлайн курсов», «Применение офисных технологий в деятельности преподавателя», «Информационно-коммуникационные технологии», «Проблемы разработки электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе высшей школы», «Использование интерактивных средств обучения в современном образовательном процессе».

Продолжаются многоуровневые курсы подготовки профессорско-преподавательского состава БГТУ им. В.Г. Шухова по английскому языку (72 ч., 44 слушателя из числа преподавателей и сотрудников).

Продолжаются курсы повышения квалификации для заведующих кафедрами по программе «Реализация проектного управления в университете» (72 ч., 45 слушателей).

В центре ДПО ИТ прошли обучение 129 слушателей (частные лица, сотрудники предприятий и организаций Белгородской области и РФ), в том числе по программам профессиональной переподготовки – 21 чел., по программам повышения квалификации – 61 чел., по рабочим профессиям – 47 чел. С юридическими лицами заключены 12 договоров на оказание образовательных услуг по различным программам ДПО.

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.1.2. Привлечение молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях, организация поддержки аспирантов и молодых НПП. Краткий отчет о проделанной работе

В рамках университетского конкурса проектов на выполнение научно-исследовательских работ для аспирантов и молодых научно-педагогических работников университета на 2017-2018 годы в рамках реализации мероприятий Программы стратегического развития университета на 2017-2021 гг. молодыми учеными выполняются 20 проектов.

По итогам конкурса по программе «У.М.Н.И.К» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере выполняются 11 проектов (получили грантовую поддержку в 2018 году 6 молодых ученых и аспирантов, 5 проектов продолжаются с 2017 года).

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.2.1. Повышение эффективности деятельности ППС.

Краткий отчет о проделанной работе

Проведено 57 научно-практических и научно-методических мероприятия, из них международных – 4: Международная научно-практическая онлайн-конференция «Современные технологии деревообрабатывающей промышленности» (15-16 февраля, кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций); X Международная студенческая научная интернет-конференция «Студенческий научный форум – 2018» (15-20 февраля, кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта); Международный научно-практический семинар «Геоника (геомиметика) – теоретическая база проектирования

современных композитов» (1 марта, кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций), Выставка работ победителей Международного конкурса научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых по экономическим наукам в г. Губкин, БГТУ им. В.Г. Шухова (в течение марта месяца, кафедра бухгалтерского учета и аудита). Издано монографий – 4.

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.2.2. Повышение эффективности деятельности работников центра превосходства и центров компетенций.

Краткий отчет о проделанной работе

Подготовлено и отправлено на государственную регистрацию в ФИПС 13 заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели и 6 заявок на выдачу свидетельств о государственной регистрации на программы для ЭВМ.

Получено 21 положительное решение о выдаче патентов, 11 патентов на изобретения и полезные модели, 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и 6 свидетельств о регистрации ноу-хау.

Продолжается сотрудничество со Школой инжиниринга и прикладных наук, Университет Висконсин-Милуоки (штат Висконсин, США). В результате совместной работы опубликованы 4 статьи в зарубежных журналах: с Университетом Висконсин-Милуоки, кафедра гражданского строительства и охраны окружающей среды, кафедра инжиниринга и математических наук – 3 статьи; с Университетом Претории (Южная Африка) опубликована совместная статья Shekhovtsova, I Zhernovsky, M Kovtun, N Kozhukhova, I Zhernovskaya, E Kearsley. Estimation of fly ash reactivity for use in alkali-activated cements-A step towards sustainable building material and waste utilization // Journal of Cleaner Production. Volume 178, 20 March 2018, P. 22–33.

Губернатор Белгородской области Е. Савченко вручил премии имени Шухова за научно-технические исследования, вклад в технический прогресс, опытно-конструкторские разработки, завершившиеся созданием и применением материалов, изделий с новыми показателями и т.п. Лауреатом II степени в номинации «Современные технологии производственной энергоэффективности и энергосбережения» признана заведующая кафедрой материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова В. Строкова. 28 марта 2018 г. В. Строкова (советник РААСН, профессор, доктор технических наук, директор ИНО и ОПЦ НКМ) избрана профессором Российской академии наук (РАН) по Отделению наук о Земле.

Наименование мероприятия из дорожной карты

4.2.1. Повышение степени участия НПР, сотрудников и студентов Университета в процессе принятия решений.

Краткий отчет о проделанной работе Продолжается обучение кадрового резерва университета по программам: «Управление персоналом» (72 ч., 24 слушателя), «Государственное и муниципальное управление» (72 ч., 20 слушателей).

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.1.1. Модернизация имеющихся объектов имущественного комплекса.

Краткий отчет о проделанной работе

Осуществлялись ремонт в учебных корпусах и общежитиях, утепление фасадов и остекление балконов общежитий (выполнялись работы по капитальному ремонту помещений здания мастерских; проведены аукционы: на выполнение работ по капитальному ремонту жилых и вспомогательных помещений – общежитие блочно-секционного типа с учебными помещениями и блоком питания, на выполнение работ по капитальному ремонту фасада здания общежития №1 блочно-секционного типа с учебными помещениями и блоком питания (8 очередь); объявлен аукцион по капитальному ремонту жилых и вспомогательных помещений).

Проведено благоустройство прилегающей территории: УК № 4 (внутренний дворик), УК № 6 (ремонт фасадов), ремонт плитки тротуарной на территории университета.

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.3.1. Создание центрального хранилища файлов образовательного процесса.

Краткий отчет о проделанной работе Ведется постоянная работа по модернизации серверной инфраструктуры.

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.3.2. Развитие интегрированной системы бухгалтерского учета, контроля доступа и информационной безопасности.

Краткий отчет о проделанной работе Проводится работа по интеграции системы бюджетирования АЦК с информационными системами университета.

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.3.3. Реструктуризация сайта Университета.

Краткий отчет о проделанной работе Ведется работа по обновлению англоязычной версии сайта.

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.1.1. Создание центра проектирования и дизайна.

Краткий отчет о проделанной работе

Продолжала работу и дополнилась новыми перформансами выставка-перформанс «Ночь дизайна: Экскурс». Мероприятие было подготовлено и проведено командой ЦМИТ «Метаморфоза», а также командой инженеров, дизайнеров, актеров белгородского молодежного театра «Спичка», музыкантов и волонтеров. Выставка принимала гостей в четыре этапа, каждый ее экспонат представлял собой предмет с историей, который затрагивал взаимодействие человека с окружающим миром с опорой на предыдущие главы выставки: «Человек и вещь», «Природа и человек» и «Энергия и человек (энергосбережение)». Площадка была разбита на несколько зон, в каждой из которых происходило действие вокруг определенного предмета, количество участников – 600 человек. Прошла серия творческих встреч «Инженеры, которые делают музыку». Два творческих коллектива поделились с гостями мероприятия своими новыми творческими подходами. Встреча прошла в формате открытой беседы и акустического концерта с создателями музыкальных приборов и электронной музыки, количество участников – 300 человек. Волонтеры центра провели образовательный мастер-класс «Эра цифрового производства» по работе со станками ЧПУ и 3Д-принтерами для студентов. Студенты познакомились с

основами векторного проектирования и расчетом кад-моделей на примере реальных проектов. Каждый участник смог разобраться в устройстве станков, расчете заданий и подборе необходимых материалов, количество участников – 40 человек.

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.1.2. Реализация проекта «Жить и работать на Белгородчине!».

Краткий отчет о проделанной работе

Проект студентов университета в области экологии и устойчивого развития в рамках фестиваля «ВузЭкоФест-2017» занял первое место в рамках III Областного конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления.

Состоялись три заседания Регионального клуба маркетологов: 1) тема «Коммерческий и некоммерческий маркетинг. Сходства, различия, перспективы» (25 января) – обсуждались вопросы специфики коммерческого и некоммерческого маркетинга в современных экономических условиях; 2) 16 февраля – были рассмотрены вопросы общего маркетинга, коммуникационной и рекламной стратегий, тонкости работы с различными рекламными системами (контекстная реклама, таргетированная реклама, контентное продвижение, SEO и т.п.). Большое внимание было уделено методам анализа и «оцифровке» результатов рекламных усилий; 3) тема «Тонкости и подводные камни брендинга» (21 марта) – специалисты кафедры маркетинга рассказали студентам о законах Эла Райза, разъясняющих как избегать ошибок при выведении нового бренда, его раскрутке и поддержании.

В рамках мероприятий, посвящённых 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова, открылась выставка кафедры дизайна архитектурной среды «Гиперболоид инженера Шухова». В мероприятии приняли участие студенты БГТУ им. В.Г. Шухова и белгородских вузов, школьники.

Социально-культурные мероприятия:

- участие в III Международном конкурсе вокально-хорового и вокального исполнительского искусства «Поющее Белогорье»: вокальный ансамбль «Музыка счастья» получил диплом первой степени в номинации «Эстрадный вокал (ансамбли)»; вокальная студия «Альянс» – дипломы I, II и III степени в номинации «Эстрадный вокал» (любители, соло);
 - концерт для воспитанников Разуменского детского дома (Белгородский район);
 - встреча студенческой молодёжи Белгородской области с российским пилотом, семикратной абсолютной чемпионкой мира в женском зачёте по самолётному спорту Светланой Капаниной в рамках проекта Федерального агентства по делам молодёжи «Диалог на равных».
-

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.1.3. Реализация проекта «Межвузовский молодежный фестиваль «Русь заповедная»».

Краткий отчет о проделанной работе

В рамках реализации проекта состоялись:

- заседания Клуба любителей русской словесности «Пушкарная слобода» (рождественская встреча литературных студий университета; презентация книги военного журналиста, участника четырех военных кампаний, орденоносца, полковника запаса Геннадия Алёхина «По ту сторону войны...»;
- встреча студентов, преподавателей и гостей с членом Союза

писателей России Зинаидой Филатовой, вдовой известного белгородского поэта и педагога Александра Филатова);

- праздничные мероприятия: «Широкая Масленица»; областной праздник «День православной молодежи»; активные каникулы на природе для студенческого актива университета на летней базе санатория-профилактория «Технолог»; праздничное мероприятие с обширной развлекательной программой, включающей квест-игру, мастер-классы, караоке-баттл, концертные номера и тур по виртуальной реальности;
- встреча студенческой молодежи Белгородской области с митрополитом Белгородским и Старооскольским Иоанном в рамках дискуссионного клуба «Диалог на равных»;
- персональная выставка «Ситцевые мосты» мастера лоскутного шитья Ларисы Дергачёвой (г. Санкт-Петербург);
- презентация проекта «Путь силы» спортивно-патриотического клуба «Белогор» университета;
- ежегодный фестиваль бардовской и исполнительской песни «Аккорд»;
- творческий конкурс среди слушателей подготовительных факультетов для иностранных граждан «Добры молодцы, красны девицы». Участие в конкурсе принимали слушатели ПФИ четырёх белгородских вузов — БГТУ им. В.Г. Шухова, НИУ БелГУ, БУКЭП, БГИИК;
- участие в XII Международном конкурсе-фестивале музыкально-художественного и народного творчества «Русская сказка-2018» (г. Санкт-Петербург) народного самодеятельного коллектива «Молодежный ансамбль казачьей песни БГТУ им. Шухова», который стал лауреатом 1 степени в номинации «Народный вокал», а также был награждён специальным призом «За лучший номер на патриотическую тему»;
- старт кампании по набору команд волонтеров для организации и проведения Межвузовского молодежного фестиваля «Русь заповедная 4: Добро-традиция России».

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.1. Реализация проекта «Белгородчина – территория спорта и здорового образа жизни».

Краткий отчет о проделанной работе

11 января – подведение итогов спортивного года Управлением физической культуры и спорта администрации Белгородской области. Двое из десяти лучших спортсменов Белгородской области – магистрант «Технолога» Вадим Немков и аспирант Евгений Тищенко; в числе десяти лучших тренеров региона был назван Сергей Крамской – заведующий кафедрой физической культуры и спорта университета, профессор, кандидат социологических наук, заслуженный работник физической культуры России.

В спортивном комплексе университета прошли следующие мероприятия:

- традиционный открытый чемпионат г. Белгорода по гандболу среди мужских команд «Гандбольная карусель», победители чемпионата – команда «Технолог-Спартак» награждена кубком от Управления физической культуры и спорта администрации г. Белгорода;
- 26-й юношеский турнир по кикбоксингу «Субботний ринг» собрал около ста участников из Белгорода и районных центров – Валуйк, Нового Оскола, Корочи, Чернянки;
- работал ледовый каток университета, который ежедневно собирал студентов,

- преподавателей, сотрудников университета и жителей г. Белгорода;
- игры Чемпионата России по гандболу среди мужских команд высшей лиги;
 - чемпионат студенческой лиги ВТБ по баскетболу среди мужских команд;
 - финальный этап первенства Белгородской области по мини-футболу;
 - XXXVI открытая Всероссийская массовая гонка «Лыжня России» (г. Белгород) с участием студентов и преподавателей университета;
 - Универсиада вузов Белгородской области по гандболу;
 - 27-й юношеский турнир по кикбоксингу «Субботний ринг», более 70 молодых спортсменов из Белгорода, Белгородской области и г. Курска;
 - открытое зимнее соревнование по автомобильному спорту «Автокросс Белгород» (Зимняя трасса картодрома АСК «Вираз»);
 - участие представителей спортивно-патриотического клуба «Белогор» БГТУ им. В.Г. Шухова в судействе второго тура межведомственной спартакиады среди сотрудников спецподразделений силовых структур (соревнования прошли на базе УФСИН Белгородской области);
 - Всероссийский турнир среди юниоров по дзюдо (свыше 100 участников из 15 городов России);
 - универсиада вузов Белгородской области по настольному теннису;
 - старт первого этапа военно-спортивного испытания «Путь силы – 2018»;
 - Всероссийские соревнования по баскетболу среди мужчин (Лига Белова).

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.2. Создание межрегионального центра популяризации здорового образа жизни «ЗДОРОВО!».

Краткий отчет о проделанной работе

Проведено: 9 интерактивных просветительских занятия (МАОУ «СОШ № 40», г. Старый Оскол; МБОУ «ОО Каплинская школа», с. Федосеевка, Старооскольский городской округ; МБОУ «Вислодубравская СОШ», с. Вислая Дубрава и МБОУ «Аверинская СОШ», с. Аверино, Губкинский городской округ; МБОУ «СОШ № 6», г. Шебекино); 2 спортивных мероприятия «Веселые старты» для школьников МБОУ «Вислодубравская СОШ», с. Вислая Дубрава, Губкинский городской округ, одна презентация Центра с волонтерами МБУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» города Старого Оскола. Количественный охват аудитории составил 228 человек. В ряде школ региона созданы объединения популяризации здорового образа жизни «ЗДОРОВО!», где учащиеся под руководством социальных педагогов своих школ проводят интерактивные просветительские занятия и спортивные мероприятия для школьников. Общая численность добровольцев, вовлеченных в реализацию проекта, составила более 30 человек.

Результаты реализации проекта освещались в социальных сетях и на официальном сайте БГТУ им. В.Г. Шухова (14 публикаций).

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.3. Реализация проекта «SHUKHOV RACING TEAM».

Краткий отчет о проделанной работе

Две студенческие команды университета приняли участие в соревнованиях «Российская студенческая лига картинга». Три направления SHUKHOV RACING TEAM, SRT Baja и SRT Electric приняли участие в 6-м Всероссийском форуме МАДИ «Студенческие инженерные проекты».

11-22 февраля участники команды выступали в качестве тьюторов тематической смены по дополнительной общеразвивающей программе «3D-технологии и инжиниринг», которая проводилась во ВДЦ «Орлёнок».

На АСК «Вираз» состоялся «Открытый чемпионат БГТУ им. В.Г. Шухова по картингу-2018». Участниками стали 11 белгородских и 3 иногородних команды.

Представители SHUKHOV RACING TEAM прошли отборочный тур на пятый окружной этап всероссийского конкурса студенческих проектов «Кубок Преактум – 2018» (г. Москва) с проектом «Создание отечественного электрокарта «Ротор» с применением модульных технологий».

Другие мероприятия

Наименование другого мероприятия

ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ

Краткий отчет о проделанной работе

В 2018 году для сотрудников университета доступны следующие ресурсы:

1. Платформа Springer Link: <https://rd.springer.com/> содержит более 3000 журналов Springer 1997-2018 гг.; электронных книг издательства Springer Nature 2011-2017 год (46 332 книги);
2. Платформа Nature <https://www.nature.com/>, более 85 журналов;
3. База данных Springer Materials <http://materials.springer.com/>, Springer Materials –база данных по материаловедению;
4. База данных Springer Protocols <http://www.springerprotocols.com/>. Springer Protocols – база данных лабораторных протоколов (более 40 000 записей за 30 лет);
5. База данных zbMath – <https://zbmath.org/>, zbMATH – математическая база данных;
6. База данных Nano – <http://nano.nature.com/>. Для российских пользователей база данных Nano стала доступна впервые. Этот ресурс содержит информацию о наноматериалах и наноустройствах.

С 1 по 28 февраля 2018 года был открыт тестовый доступ к электронным книгам Springer Nature 2018 года (<https://rd.springer.com/>).

Постоянный доступ к международным базам научного цитирования Scopus и Web of Science.

Наименование другого мероприятия

КОНФЕРЕНЦИИ

Краткий отчет о проделанной работе

15-16 февраля состоялась Международная научно-практическая онлайн-конференция

«Современные технологии деревообрабатывающей промышленности», участие в которой приняли студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели БГТУ им. В.Г. Шухова, российских и зарубежных вузов. На конференции были рассмотрены вопросы инновационного развития технологий деревообрабатывающей отрасли, мебельного производства, деревянного домостроения.

15-20 февраля кафедрой эксплуатации и организации движения автотранспорта организована работа секции: «Эксплуатация и организация движения автотранспорта» в направлении «Технические науки» в рамках X Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум 2018». Конференция проводится Российской Академией Естествознания в целях увеличения объема и расширения сферы учебно-исследовательской, научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов (УИРС, НИРС).

20 марта кафедра экспертизы и управления недвижимостью организовала научно-практическую конференцию «Тенденции рынка недвижимости России», на котором были рассмотрены анализ, тенденции и прогноз развития российского рынка недвижимости, актуальные вопросы рынка жилой, офисной, торговой недвижимости в России и Белгородской области.

Наименование другого мероприятия

ВЕБИНАРЫ

Краткий отчет о проделанной работе

12 января кафедра материаловедения и технологии материалов провела научный вебинар «Принципы разработки биостойких композитов». Рассматриваемые вопросы: разработка принципов проектирования композиционных материалов на основе минеральных вяжущих с пролонгированными фунгицидными и грибоустойчивыми свойствами с целью создания превентивных мер для защиты от биокоррозии; установление механизма влияния биоцидных компонентов на процессы гидратации и структурообразования вяжущих, как следствие, долговечности материала; выявление наиболее агрессивных участников процесса биodeградации цементных композитов, определение механизмов разрушения материала основными агентами биокоррозии.

14 марта проведен научный вебинар «Методология проектирования и исследований эффективных материалов». В рамках вебинара обсуждались вопросы, связанные с особенностями проектирования строительных материалов, различными подходами, применяемыми к исследованиям в России и за рубежом и существующими различиями в стандартных методиках. Проведение испытаний по нескольким методикам и разработка общих нормативных документов позволит повысить уровень международного сотрудничества и признание публикуемых результатов. В работе вебинара приняли участие представители вузов России, ближнего и дальнего зарубежья (Казахстан, США, Чехия, Германия, Индия, Китай).

Наименование другого мероприятия

ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Краткий отчет о проделанной работе

16 января проведен региональный тур всероссийской олимпиады по начертательной

геометрии для школьников Белгородской области.

17-19 января на базе университета состоялся региональный этап олимпиады школьников по физике.

11 февраля в университете проведены заключительные этапы олимпиады по математике «Будущие исследователи – будущее науки» и инженерной олимпиады школьников по физике.

18 февраля в университете проведен заключительный этап олимпиады «САММАТ» по математике.

25 февраля в университете проведен заключительный этап олимпиады «Будущие исследователи – будущее науки» по химии.

4 марта в университете проводился заключительный этап олимпиады «Звезда» по предмету «Технологии материалов».

10 марта в университете проводился заключительный этап олимпиады «Звезда» по предмету «Ядерная энергетика и технологии».

11 марта в университете проводился заключительный этап олимпиады «Звезда» по предмету «Машиностроение».

Наименование другого мероприятия

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТБОР ПРОГРАММЫ «РОБОТОТЕХНИКА» – БЕЛГОРОД

Краткий отчет о проделанной работе 27 января кафедра технической кибернетики при поддержке регионального технопарка «Кванториум» на базе студенческого дворца культуры БГТУ им. В.Г. Шухова провела «Региональный отбор Программы «Робототехника» – Белгород» Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018». Мероприятие прошло в рамках федеральной программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

Наименование другого мероприятия

ФОРУМ «Media ТЕХНОЛОГиЯ»

Краткий отчет о проделанной работе 23 января в студенческом дворце культуры БГТУ им. В.Г. Шухова прошел форум «Media ТЕХНОЛОГиЯ» для школьников (в рамках организации проведения областного конкурса новых технологий и инновационных проектов «Мы – Белгородцы! Думай, решай, действуй!»).

Наименование другого мероприятия

ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Краткий отчет о проделанной работе 21 марта состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по направлению «Строительство». В первом этапе олимпиады принимали участие студенты профилей ПГС, ГС и ТЭ, специальности СУЗ с целью отбора для поездки на региональный и всероссийский этапы олимпиады по направлению «Строительство».

Наименование другого мероприятия

ДЕНЬ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

Краткий отчет о проделанной работе 25 января в университете прошли мероприятия, посвященные Дню российского студенчества «От сессии до сессии живут студенты весело!», в которых приняли участия студенты БГТУ им. В.Г. Шухова и белгородских вузов.

Наименование другого мероприятия

ВЫСТАВКА «ГИПЕРБОЛОИД ИНЖЕНЕРА ШУХОВА»

Краткий отчет о проделанной работе 2 февраля в рамках мероприятий, посвящённых 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова, состоялось открытие выставки кафедры дизайна архитектурной среды «Гиперboloид инженера Шухова». В мероприятии приняли участие студенты БГТУ им. В.Г. Шухова и белгородских вузов, школьники.

Наименование другого мероприятия

МЕЖВУЗОВСКИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «РУСЬ ЗАПОВЕДНАЯ»

Краткий отчет о проделанной работе 6 февраля в университете состоялась пресс-конференция, посвящённая презентации проекта «Путь силы», реализованного в рамках ежегодного межвузовского молодёжного фестиваля вуза «Русь Заповедная». Проект получил президентский грант.

Наименование другого мероприятия

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Краткий отчет о проделанной работе 8 февраля в БГТУ им. В.Г. Шухова прошли мероприятия, посвящённые празднованию Дню российской науки. В программе: семинары, лектории, интерактивы, вечер дизайна. В мероприятии приняли участие профессорско-преподавательский состав и сотрудники, студенты, магистранты, аспиранты БГТУ им. В.Г. Шухова, молодые ученые белгородских вузов, школьники.

Наименование другого мероприятия

ВЫСТАВКИ

Краткий отчет о проделанной работе

В течение февраля на кафедре бухгалтерского учета и аудита была проведена выставка конкурсных работ студентов, награжденные дипломами Международных и Всероссийских Олимпиад и конкурсов Молодежного союза экономистов и финансистов РФ.

5 февраля 2018 г. – в Музейно-выставочном комплексе БГТУ им. В.Г. Шухова открылась персональная выставка члена Союза художников РФ Николая Коркина «Поэзия родной земли».

21 февраля 2018 г. – открытие фотовыставки Ольги Севериной «Влюблённая в жизнь», посвящённой ветерану Великой Отечественной войны, шестикратной рекордсменке России Марии Колтаковой (Выставочный комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова)

14 марта 2018 г. – Участие университета в XV межрегиональной специализированной выставке «Энергосбережение и электротехника. Жилищно-коммунальное хозяйство».

Наименование другого мероприятия

ВРУЧЕНИЕ ПРЕМИИ ИМЕНИ ШУХОВА

Краткий отчет о проделанной работе 8 февраля 2018 г. – Губернатор Белгородской области Евгений Савченко вручил премии имени Шухова за научно-технические исследования, вклад в технический прогресс, опытно-конструкторские разработки, завершившиеся созданием и применением материалов, изделий с новыми показателями и т.п. В категории «Инновации в сфере информационных технологий» лауреатом I степени признан выпускник БГТУ им. В.Г. Шухова, директор ООО «Фабрики информационных технологий» Федор Жерновой. Лауреатом II степени в номинации «Современные технологии производственной энергоэффективности и энергосбережения» признана заведующая кафедрой

материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова Валерия Строкова.

Наименование другого мероприятия

ЗАСЕДАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНО-ДИСКУССИОННОГО КЛУБА

Краткий отчет о проделанной работе 21 марта прошло заседание студенческого научно-дискуссионного клуба «ЛОГОС». Тема заседания: «Философия техники: актуальные проблемы современности».

Наименование другого мероприятия

СТУДЕНЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА – БИЗНЕСУ

Краткий отчет о проделанной работе 22 марта проведен круглый стол «Студенческая инициатива – бизнесу». В ходе круглого стола обсуждены вопросы текущего положения белгородских предприятий.

Наименование другого мероприятия

КОНКУРС ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Краткий отчет о проделанной работе 22 марта кафедра бухгалтерского учета и аудита организовала конкурс презентаций «Организационно-экономическая характеристика компании». Конкурс проводится среди студентов 4-го курса по предприятиям-базам преддипломной практики.

Наименование другого мероприятия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «МАКАРОННЫЙ СТРОИТЕЛЬ»

Краткий отчет о проделанной работе 27-28 марта прошел отборочный этап международного конкурса «Макаронный строитель». В конкурсе принимали участие команды, сформированные из числа студентов групп профилей и специальностей выпускающих кафедр инженерно-строительного института. Победители получили право на участие в финальном этапе конкурса в г. Санкт-Петербург.

Наименование другого мероприятия

КРУГЛЫЙ СТОЛ С СОТРУДНИКАМИ ОТДЕЛЕНИЯ ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ГУ ЦБ РФ

Краткий отчет о проделанной работе 27 марта состоялся круглый стол «Снижение инфляции как результат денежно-кредитной политики Банка России в последние годы» с участием ответственных сотрудников Отделения по Белгородской области ГУ ЦБ РФ по ЦФО, студентов и преподавателей БГТУ им. В.Г. Шухова. Обсуждены актуальные проблемы денежно-кредитной политики Банка России.

Наименование другого мероприятия

ВСТРЕЧА СТУДЕНТОВ С ВЕТЕРАНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Краткий отчет о проделанной работе 20 февраля состоялась встреча студентов БГТУ им. В.Г. Шухова и белгородских вузов с ветеранскими организациями, посвященная Дню защитника Отечества «Героев знать, на них держать равнение!».

Наименование другого мероприятия

Мониторинг публикаций в СМИ по тематике «БГТУ им. В.Г. Шухова – опорный вуз»

Краткий отчет о проделанной работе

Всего за I квартал 2018 г. – 136 публикаций (в Интернет-ресурсах – 134, в печатных СМИ – 2).

опорный университет.рф

1. «MediaТЕХНОЛОГиЯ» познакомила школьников с самыми актуальными специальностями;
 2. Молодые ученые БГТУ им. В.Г. Шухова стали победителями конкурса проектов «Ты - предприниматель»;
 3. В БГТУ им. В.Г. Шухова подвели итоги 2017 информационного года;
 4. В «Технологе» руководитель российской сборной по физике готовит школьников к олимпиаде;
 5. В опорном университете прошли состязания фестиваля «РобоФест-2018»;
 6. БГТУ им. В.Г. Шухова расширяет межвузовское сотрудничество с университетами арабских стран;
 7. В «Технологе» прошёл «Диалог на равных» со Светланой Капаниной;
 8. Тьюторы из «Технолога» помогли школьникам защитить идеи проектов;
 9. Учёные вуза участвуют в работе Совета по инновационно-техническому развитию региона;
 10. Учёный БГТУ им. В.Г. Шухова помогает в освоении Арктики;
 11. Опорный университет Белгородской области будет сотрудничать с престижным вузом Вьетнама;
 12. Консул посольства Сирии в России посетил «Технолог»;
 13. Университет станет площадкой конкурса инноваций СКОЛКОВО;
 14. Разработка ученых БГТУ поможет в безопасности дорожного движения
- flagshipuniversity.ntf.ru

1. Впервые в истории ученым вручили премию имени В.Г. Шухова;
 2. Ученые предложили новые проекты для систем жизнеобеспечения
- BSTU.RU:

1. Спортсмен опорного университета стал «Достижением года» в Белгороде;
2. Опорный университет занимается профилактикой коррупции в системе образования;
3. «Гандбольная карусель» вновь собрала спортсменов в БГТУ им. В.Г. Шухова;
4. В «Технологе» руководитель российской сборной по физике готовит школьников к олимпиаде;
5. БГТУ им. Шухова отбирает студентов региона на всероссийскую олимпиаду;
6. В БГТУ им. В.Г. Шухова подвели итоги 2017 информационного года;
7. 150 школьников региона проверили свой уровень знаний физики;
8. «MediaТЕХНОЛОГиЯ» познакомила школьников с самыми актуальными специальностями;
9. В опорном университете прошли состязания фестиваля «РобоФест-2018»;
10. Будущие исследователи выполнили задания школьной олимпиады по физике;
11. «Технолог» провёл отбор школьников на Всероссийскую олимпиаду по химии;
12. Опорный университет обеспечивает пожарную безопасность;
13. В университете отметили день памяти Владимира Григорьевича Шухова;
14. Учёные вуза участвуют в работе Совета по инновационно-техническому развитию региона;

15. Проект опорного университета «Путь силы» станет областным;
16. Студенческие отряды ждут новых бойцов;
17. Команда БГТУ им. В.Г. Шухова приступила к работе в «Орлёнке»;
18. В БГТУ им. В.Г. Шухова прошли олимпиадные выходные;
19. Тьюторы из «Технолога» помогли школьникам защитить идеи проектов;
20. В университете прошли ещё две школьные олимпиады;
21. Победители отборочного тура представят вуз в Санкт-Петербурге на конкурсе «Макаронный строитель»;
22. Представители белгородских компаний предложили рабочие места выпускникам университета;
23. Вуз поможет в поиске работы архитекторам и строителям;
24. «Умники» опорного университета получают гранты на исследования;
25. Команда вуза – победитель открытого чемпионата по картингу;
26. Клуб «Белогор» стал соорганизатором первенства спецподразделений;
27. В «Технологе» стартовал трехдневный воркшоп «Работать в_месте»;
28. Интеллектуалы университета провели игру «Мы – Шуховцы»;
29. Опорный университет Белгородской области будет сотрудничать с престижным вузом Вьетнама;
30. Консул посольства Сирии в России посетил «Технолог»;
31. В «Технологе» прошли школьные олимпиады;
32. Студентка вуза – золотой призер турнира по дзюдо;
33. Университет выступает за безопасность дорожного движения;
34. Белгородские предприятия предложили студентам-механикам большой выбор рабочих мест;
35. БГТУ им. В.Г. Шухова – участник выставки в «Белэкспоцентре»;
36. «Технолог» увеличит количество студентов из Египта;
37. В университете выбрали «Студентку года-2018»;
38. Выпускник «Технолога» – призер Всероссийской конференции;
39. Диплом выпускницы вуза признан в Германии;
40. В «Технологе» состоялась ярмарка вакансий для студентов-химиков;
41. В «Технологе» началась «Студенческая весна-2018»;
42. Студенческие отряды набирают обороты;
43. В «Технологе» прошёл турнир по мини-футболу;
44. Разработка ученых вуза поможет в безопасности дорожного движения;
45. В топ-лист Кубка мира по брейк-дансу вошел представитель вуза;
46. Профессор «Технолога» удостоен Благодарности Президента России;
47. Студент вуза стал «Мистером» студотрядов региона;
48. Студенты опорного вуза провели игру «Вопросы от студентов»;
49. Идея добра объединила молодых активистов в «Технологе»;
50. Студенты-«транспортники» пообщались с потенциальными работодателями;
51. Инженеры и экономисты – команды-единомышленники;

52. В вузе прошла онлайн-конференция по технологиям деревообработки;
53. «Технолог» вновь одержал победу в Универсиаде вузов по гандболу;
54. Ученый совет рассмотрел успеваемость обучающихся вуза;
55. В БГТУ им. В.Г. Шухова отметили День сербской государственности;
56. Университет вошел в топ-100 по версии Вузотека.ру;
57. Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» принес студенту вуза серебряную медаль;
58. В «Технологе» отметили День защитника Отечества;
59. Шуховцы приняли участие в торжественном приёме Посольства Сербии в России;
60. БГТУ им. В.Г. Шухова принимает участников форума «ФАНТ-2018»;
61. В «Технологе» прошёл «Диалог на равных» со Светланой Капаниной;
62. БГТУ им. В.Г. Шухова расширяет межвузовское сотрудничество с университетами арабских стран

bel.ru

«MediaТЕХНОЛОГиЯ» познакомила школьников с самыми актуальными специальностями
chr.aif.ru

1. В БГТУ им. В.Г. Шухова состоялась презентация проекта «Путь силы»;
2. Выставка к 165-летию Владимира Шухова открылась в «Технологе»;
3. БГТУ имени Шухова приглашает отметить День российской науки;
4. Студенческие отряды региона встретили юбилей в «Технологе»;
5. Накануне 23 февраля на территории БГТУ выставят военную технику;
6. В «Технологе» началась «Студенческая весна-2018»;
7. В «Технологе» пройдёт архитектурный воркшоп;
8. Опорный университет станет площадкой конкурса инноваций СКОЛКОВО;
9. Команда «Технолога» стала победителем открытого чемпионата по картингу
belgorod.monavista.ru

1. В «Технологе» прошла международная онлайн-конференция по строительному материаловедению;
2. Лыжники «Технолога» стали бронзовыми призёрами
belgorod.bezformata.ru

1. В опорном университете прошёл урок мужества;
2. В «Технологе» отметили День защитника Отечества;
3. Совет по культурно-воспитательной работе рассмотрел ряд актуальных вопросов;
4. Ученый совет рассмотрел вопросы научной и инновационной деятельности вуза;
5. Победители отборочного тура представят вуз в Санкт-Петербурге на конкурсе «Макаронный строитель»;
6. Консул посольства Сирии в России посетил «Технолог»;
7. Студенты опорного вуза провели игру «Вопросы от студентов»;
8. В «Технологе» прошли школьные олимпиады;
9. «Технолог» увеличит количество студентов из Египта;
10. Идея добра объединила молодых активистов в «Технологе»

belregion.ru

Заместитель Губернатора области Ольга Павлова приняла участие в заседании ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова

mirbelogorya.ru

1. Завтра в БГТУ состоится форум «MediaТЕХНОЛОГиЯ»;
2. БГТУ им. Шухова будет сотрудничать с престижным вузом Вьетнама

mngz.ru

1. В БГТУ им. Шухова подвели итоги 2017 информационного года;
2. «MediaТЕХНОЛОГиЯ» познакомила школьников с самыми актуальными специальностями;
3. Ученые вуза участвуют в работе Совета по инновационно-техническому развитию региона;
4. «Технолог» отпраздновал День российской науки;
5. БГТУ им. В.Г. Шухова улучшил позиции в международном рейтинге Webometrics;
6. В «Технологе» началась «Студенческая весна – 2018»;
7. Инженеры и экономисты – команды-единомышленники

mediatron.ru

Демонстрацию военной техники и формы проведут 22 февраля в Белгородском технологическом

interfax-russia.ru

1. БГТУ им. В.Г. Шухова расширяет сотрудничество с университетами арабских стран;
2. Новая разработка ученых БГТУ им. Шухова поможет обеспечивать безопасность дорожного движения

bismd.ru

«Технолог» будет сотрудничать с университетами Сирии и Ливана

klikifo.ru

1. БГТУ им. Шухова отбирает студентов региона на всероссийскую олимпиаду;
2. В БГТУ им. Шухова подвели итоги 2017 информационного года;
3. БГТУ им. В.Г. Шухова расширяет межвузовское сотрудничество с университетами арабских стран;
4. В «Технологе» прошёл «Диалог на равных»: студенты встретились с российским пилотом, семикратной абсолютной чемпионкой мира в женском зачёте по самолётному спорту Светланой Капаниной;
5. Студенческие отряды региона встретили юбилей в «Технологе». Заслуженные награды получили бойцы, командиры и комиссары белгородских студенческих отрядов;
6. Опорный университет Белгородской области БГТУ им. В.Г. Шухова вошел в топ-100 по версии Вузотека.ру;
7. Шуховцы завоевали три приза в 6-м Всероссийском форуме МАДИ «Студенческие инженерные проекты»;
8. БГТУ им. В.Г. Шухова традиционно стал площадкой для празднования Дня православной молодёжи;
9. Ученые БГТУ им. В.Г. Шухова впервые получили премию имени великого инженера;

10. Учёные БГТУ им. В.Г. Шухова участвуют в работе Совета по инновационно-техническому развитию региона

belnovosti.ru

1. Игры накануне рождества (гандбол);
2. Конкурс «Макаронный строитель» провели в Белгороде в третий раз;
3. Опорный университет региона будет сотрудничать с престижным вузом Вьетнама;
4. Ректор белгородского вуза принял участие в форуме в Бейруте

123ru.net

1. В опорном вузе Белгородской области выбрали «Студентку года-2018»;
2. Ректор БГТУ имени Шухова встретился с консулом посольства Сирии;
3. Белгородский опорный университет будет сотрудничать с вузом Вьетнама;
4. «Технолог» увеличит количество студентов из Египта

belgorod.riasy.ru

1. «Гандбольная карусель» вновь собрала спортсменов в БГТУ им. В.Г. Шухова;
 2. БГТУ им. Шухова отбирает студентов региона на всероссийскую олимпиаду
- Ректор вуза – «Определены центры инноваций»

Белгородские известия – «В вуз – через олимпиады»

Расходование средств Программы развития опорного университета

Направление расходования средств	Средства субсидии			Средства софинансирования		
	Фактическая контрактация средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	План на конец отчетного года (справочно)	Фактическая контрактация средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	План на конец отчетного года (справочно)
1. Мероприятия образовательной деятельности			18000.00	4882.83	2667.53	12000.00
2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности			78000.00	11175.07	10586.70	52000.00
3. Развитие кадрового потенциала			6000.00	279.16	371.42	4000.00
4. Модернизация системы управления университетом			3000.00	292.66	292.66	2000.00
5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры			9000.00	1094.20	1212.54	6000.00
6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды			6000.00	949.98	1675.37	4000.00

Стратегические проекты

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
БГТУ им. В.Г. Шухова - интегратор системных решений в рамках развития Белгородской агломерации	1. Продолжается реализация программы повышения квалификации «Управление муниципальными образованиями» (46 человек кадрового резерва областной администрации) в целях обновления знаний и совершенствования навыков муниципальных менеджеров, необходимостью освоения ими новых способов решения профессиональных задач. 2. Определены 27 проектов-победителей первого этапа внутривузовского конкурса «Кубок молодых инноваторов БГТУ им. В.Г. Шухова». 3. Проведено обучение участников конкурса «Кубок молодых инноваторов БГТУ им. В.Г. Шухова» бизнес-планированию, проектному управлению и инновационному предпринимательству. 4. Разрабатываются концептуальные основы полицентрической модели размещения производительных сил в Белгородской агломерации с учетом государственной программы Белгородской области «500/10000» по созданию инновационных предприятий. 5. На базе кафедры стратегического управления проведен научно-методический семинар по проблемам развития Белгородской агломерации в рамках стратегического проекта БГТУ им. В.Г. Шухова как опорного университета. 6. Продолжено формирование концептуальных основ Комплексной программы развития коммунальной инфраструктуры г. Белгорода и Белгородского района на 2018-2025 годы (электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение). 7. Проведен комплекс работ по модернизации транспортной инфраструктуры Белгородской агломерации посредством разработки и реализации проектов: «Комплекс автоматизированного адаптивного управления дорожным движением улично-дорожной сети Белгородской агломерации», «Единая схема движения общественного транспорта Белгородской агломерации с учетом строящихся массивов ИЖС», «Создание единой ГИС на основе созданной ГИС «Общественный транспорт». 8. Продолжено организационное взаимодействие с регионально-отраслевыми промышленными предприятиями/организациями, кластерными образованиями по совершенствованию системы подготовки высококвалифицированных, востребованных в Белгородской агломерации кадров новой формации. 9. Оказание комплексного консультативного сопровождения деятельности органов и учреждений государственного и муниципального управления на базе НОЦ «Инновационное развитие экономических систем» БГТУ им. В.Г. Шухова по вопросам формирования и функционирования Белгородской агломерации. 10. Проведение исследований и разработок в рамках развития инновационно-технологического парка, создаваемых инжиниринговых центров, планов развития Белгородской агломерации. 11. Разработка организационно-методических подходов к формированию региональной системы стратегического технологического предпринимательства, направленной на: стратегическое планирование инноваций; отбор перспективных инновационных решений; маркетинговые исследования, определение перспективных рынков; подготовку кадров, концентрацию ресурсов на прорывных направлениях; формирование системы «вуз-бизнес» – как института развития.
Колледж высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шухова	1. Организация профориентационных мероприятий и приемной кампании на 2018-2019 уч. год, подготовка рекламных материалов. 2. Подготовка учебных и учебно-методических пособий выпускающими кафедрами по основной профессиональной образовательной программе СПО. 3. Разработка модели и механизмов государственно-частного партнерства колледжа высоких технологий с якорными предприятиями региона.

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
Колледж высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шухова	Предлагается к реализации новый проект: «Институт наставничества БГТУ им. В.Г. Шухова – инструмент развития кадрового потенциала Белгородской области». За отчетный период проделана следующая работа: 1. Регламентация взаимодействия между основными участниками проекта, закрепление полномочий и ответственности каждой из сторон в связи с реализацией проекта. 2. Разработка стратегии развития Института наставничества БГТУ им. В.Г. Шухова. 3. Создание нормативно-правовой базы Института наставничества БГТУ им. В.Г. Шухова. 4. Утверждение Положения о регламенте Института наставничества БГТУ им. В.Г. Шухова. 5. Заключение соглашений о создании базовых кафедр с предприятиями области. 6. Заключение договоров об использовании материально-технической базы предприятий.

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
«Центр превосходства национального уровня «Нанотехнологии, конструкционные и функциональные материалы строительного и специального назначения»	Проект трансформирован в новый проект: «БГТУ им. В.Г. Шухова – драйвер развития строительной индустрии Белгородской области». 1. Совместно с индустриальным партнером ООО «Завод АрБет», подана заявка на участие в конкурсе на предоставление субсидий в целях реализации мероприятия 1.2, очередь 01, федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», тема: «Аддитивно-модульные цифровые технологии комплексного строительства». 2. В рамках межведомственной рабочей группы «Новые технологии и материалы в строительной отрасли» Совета по инновационно-техническому развитию Белгородской области проведено заседаний секций: «Аддитивные технологии и машиностроение» (представлен инновационный научный проект: «Разработка цифровой аддитивно-модульной технологии комплексного строительства»); «Бетоны, сухие строительные смеси, высокопрочные материалы»; «Лакокрасочные и изоляционные материалы»; «Развитие службы технического заказчика и контроля качества». 3. Разработана программа курсов повышения квалификации в сфере композиционных материалов специального назначения «Современные способы производства огнеупорных материалов и методы контроля». 4. Участие в V международной конференция «Российские дни сухих строительных смесей». Место проведения - Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. Участник - д.т.н., проф., член-корр. РААСН Лесовик В.С. Тема доклада: «Сухие строительные смеси для 3D аддитивных технологий с учетом Закона сродства структур». 5. Участие в заседании Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии на базе НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии». 6. Принято участие в составе программного комитета IV Всероссийской научно-практической конференции с участием молодых ученых «Инновационные материалы и технологии в дизайне» на базе Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения (22–23 марта 2018 г.). 7. 2 февраля 2018 года - участие в 76 Международной научно-методической и научно-исследовательской конференция. Место проведения – Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. 8. Разработаны керамические сегнетоэлектрические материалы на основе титаната бария с модифицированной структурой. Изучено несколько связующих компонентов, используемых при формовании. Экспериментально исследовано явление взаимодействия контактного материала, используемого в качестве подложки при высокотемпературном синтезе диэлектрика. Разработанные материалы, соответствующие показателям плотности не менее 90% от теоретической плотности изделий, подвергались металлизации путем напыления тонкой токопроводящей пленки, показали значения суммарного сопротивления, соответствующего заданным требованиям. Другие мероприятия: 1. Выступление с пленарным докладом профессора Строковой В.В. в рамках научно-практического семинара «Дополнительное профессиональное образование и наукоемкие технологии», проводимого Российской академией образования (отделение профессионального образования), Фондом инфраструктурных и образовательных программ и физическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова (14 февраля 2018 г.). 2. Получены подтверждения о поддержании двух проектов в рамках конкурса на право получения в 2018–2019 гг. грантов Президента Российской Федерации: - по государственной поддержке ведущих научных школ, руководитель научной школы НШ-2724.2018.8 – д.т.н., профессор Строкова В.В. (научная школа «Фундаментальные представления о типоморфизме минерального сырья как факторе структурообразования в

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
	процессах технологического петрогенеза строительных композитов», тема исследования «Разработка физико-химических принципов комплексной модификации материалов гидратационного твердения с плазмохимической обработкой поверхности для создания покрытий структурно-сопряженных с матрицей композита»; - по государственной поддержке молодых российских ученых: Грант МК-5980.2018.8 – к.т.н., доцент Нелюбова В.В.; тема: «Разработка обобщенных принципов управления структурообразованием ячеистых композитов автоклавного и неавтоклавного типов твердения на различных технологических этапах». 3. Получены подтверждения о поддержке трех проектов в рамках конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации в 2018–2020 годах для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики: – проект «Разработка сверх- и супергидрофобного покрытия для долговечных дорожных бетонов нового поколения в условиях их эксплуатации при максимальном энерго- и ресурсосбережении» (к.т.н. Кожухова М.И.); – проект «Разработка энергоэффективных термостойких бесцементных композитов строительного назначения с использованием алюмосиликатных промышленных отходов» (к.т.н. Кожухова Н.И.); – проект «Разработка принципов управления качественными показателями ячеистых композитов, полученных на основе бесцементных минеральных вяжущих систем» (к.т.н. Сивальнева М.Н.).

Руководитель Заявителя

(уполномоченный представитель Заявителя)



(Евтушенко Е.И.)