

**Ежемесячная справка (октябрь 2017)**  
**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

1. Прошел первый в новом учебном году День открытых дверей. Более 100 участников ознакомились с информацией об учебном процессе, научной работе, а также о дальнейших перспективах выпускников.

2. Проведены межрегиональные Олимпиады для школьников: заключительный этап олимпиады по информатике и компьютерной безопасности и отборочный тур САММАТ по математике (450 белгородских школьников). Организованы лекции для школьников из общеобразовательных учебных заведений города Белгорода: Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», Лицей № 9, средние школы №13, № 21, Гимназия №12.

3. Состоялся межрегиональный конкурс «Собери своего робота» (более 100 школьников разных возрастов).

4. Проведены Научные бои «Шуховские баталии». Участники конкурса – молодые ученые, исследователи, студенты и старшеклассники.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.1.2. Создание многопрофильного «Малого технологического университета».

Краткий отчет о проделанной работе

1. Проведена IV каникулярная инжиниринговая школа «Наукоград НИКА» (120 школьников 8-10 классов из 15 общеобразовательных учреждений г. Белгорода). В рамках работы организованы стажерские площадки, направленные на взаимодействие школьников и учителей с представителями науки, производства и бизнеса, решение реальных бизнес-кейсов инновационных компаний Белгородской области. Партнеры инжиниринговой школы: ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ», ООО «Управляющая компания ЖБК-1», Компания «Графисофт», ЗАО «Белгородский цемент», ООО «АльтЭнерго», ООО «КМП», ООО «Фабрика информационных технологий».

2. На базе Регионального ресурсного центра «Школьная лига» Малого технологического университета БГТУ им. В.Г. Шухова состоялся день открытых дверей СТА-студии для школьников Белгородской области с целью ознакомления детей с образовательными

модулями и направлениями довузовской подготовки.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.2.1. Обеспечение конкурентоспособности реализуемых диверсифицированных образовательных программ.

Краткий отчет о проделанной работе

1. На заседании Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова утверждена Дорожная карта по подготовке к государственной аккредитации.

2. Подготовлен приказ о закреплении за кафедрами университета основных образовательных программ.

3. Введено в действие Положение о фонде оценочных средств (по образовательным программам).

4. Заключен договор о совместной деятельности в области образовательного процесса с Донецкой Академией автомобильного транспорта.

5. Осуществляется заполнение базы электронных образовательных ресурсов.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.2.2. Развитие системы технологического предпринимательства.

#### Краткий отчет о проделанной работе

1. Подготовлены 48-часовые программы семинаров для обучения потенциальных и действующих предпринимателей муниципальных образований Алексеевского, Вейделевского, Волоконовского, Грайворонского районов Белгородской области: «Управление развитием малого предприятия», «Инновационное предпринимательство».
2. Разработан и подготовлен методический материал на магнитных носителях для слушателей с учетом регионального законодательства по программам «Управление развитием малого предприятия» и «Инновационное предпринимательство». Обучение прошли 291 слушатель на площадках Администраций муниципальных районов.
3. Подготовлена 16-часовая программа семинара для обучения потенциальных и начинающих предпринимателей Губкинского муниципального образования: «Организация и успешное функционирование бизнеса. Финансовая грамотность» – (мероприятие 3.1.3 «Информационно-образовательная подготовка жителей Губкинского городского округа к ведению предпринимательской деятельности» подпрограммы 3 «Развитие и поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в Губкинском городском округе на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Развитие экономического потенциала и формирование благоприятного инвестиционного климата в Губкинском городском округе на 2014-2020 годы»).
4. Разработан и подготовлен методический материал на магнитных носителях для слушателей с учетом регионального законодательства. Обучено по программе: «Организация и успешное функционирование бизнеса. Финансовая грамотность» 25 слушателей на площадке Администрации муниципального района.

---

#### Наименование мероприятия из дорожной карты

##### 1.3.1. Содействие трудоустройству студентов и выпускников.

#### Краткий отчет о проделанной работе

1. Организована презентация компании «ФосАгро», одного из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений, для студентов архитектурного, инженерно-строительного, химико-технологического и транспортно-технологического институтов.
2. Организована экскурсия на Лебединский горно-обогатительный комбинат для студентов, обучающихся по специальности «Горные машины».
3. Состоялась ярмарка вакансий для студентов института экономики и менеджмента с ведущими работодателями региона: ООО «Баланс», ООО «УК ЖБК-1», ООО «Мираторг-Белгород», ПАО «Промсвязьбанк», ПАО СК «Росгосстрах», АО «Россельхозбанк».
4. Для студентов старших курсов и выпускников транспортно-технологического института состоялась ярмарка вакансий с участием представителей ведущих компаний транспортной отрасли региона: ГК «Дженсер-Белгород», ЗАО «Аэробел», ГК «Авто-Белогорье», ООО «Белдорпроект», ООО «Тринити-Партс», ООО НПФ «Белагроспецмаш» и ООО «Автодорстрой-подрядчик».

---

#### Наименование мероприятия из дорожной карты



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

Краткий отчет о проделанной работе

1. Студенты БГТУ им. В.Г. Шухова приняли активное участие в работе V областного фестиваля науки. В рамках фестиваля проведено более 160 мероприятий, которые предоставили возможность послушать лекции ведущих учёных, включиться в исследовательские проекты, ознакомиться с лабораторной базой, научно-исследовательскими институтами и центрами, действующие на территории региона.
2. В рамках V Областного фестиваля науки на базе университета проведен IX Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство».
3. Подготовлен проект Программы совместных с индустриальными партнерами исследований и разработок в стройиндустрии.
4. Создана межведомственная рабочая группа с участием ученых университета по направлению «Новые материалы и технологии в строительной отрасли» (утверждена Департаментом строительства и транспорта Белгородской области).

---

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

1. Организовано методическое обеспечение подготовки и представления в редакции журналов, входящих в базы Web of Science и Scopus, более 50 публикаций.
2. Организовано консультативно-методическое совещание с учеными БГТУ им. В.Г. Шухова по подготовке публикаций для представления в редакции журналов, входящих в базы Web of Science и Scopus, более 50 публикаций.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.1.1. Привлечение и развитие высококвалифицированного научного персонала Университета, повышение компетенций НПП.

Краткий отчет о проделанной работе

1. Проведен Международный online конгресс «Фундаментальные основы строительного материаловедения» с участием ведущих ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, представителей других городов России, вузов Украины, Казахстана, а также ряда зарубежных стран, таких, как Сирия, Германия, Ирак, Палестина, Китай, Египет, ЮАР и др.

---

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

1. Проведен внутривузовский этап конкурса проектов программы «Участник молодежного

научно-инновационного конкурса» («УМНИК») фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. От БГТУ им. В.Г. Шухова было подано более 60 заявок по направлениям: Н1 «Информационные технологии»; Н3 «Современные материалы и технологии их создания»; Н4 «Новые приборы и аппаратные комплексы».

2. Осуществлен сбор заявок молодых ученых, студентов и аспирантов университета для участия во внутривузовском конкурсе «Кубок молодых инноваторов».

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

3.2.1. Повышение эффективности деятельности ППС.

Краткий отчет о проделанной работе

1. Организовано проведение традиционных внутривузовских курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава опорного университета БГТУ им. В.Г. Шухова. В осеннем семестре планируется провести следующие курсы повышения квалификации: «Психологические аспекты деятельности преподавателя технического вуза»; «Ораторское искусство преподавателя технического вуза»; «Проблемы разработки электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе высшей школы»; «Практическое использование современных информационных систем в управлении качеством образования»; «Проектно-ориентированное образование».

2. Организовано заседание Научно-методического и Экспертного советов по направлению подготовки «Технология транспортных процессов» (23.03.01; 23.04.01) с участием членов Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», представителей вузов России и стран СНГ, ведущих подготовку бакалавров и магистров, Международной ассоциации автомобильного и дорожного образования, специалистов департамента строительства и транспорта администрации Белгородской области и сотрудников Управления ГИБДД УМВД России по Белгородской области.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

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

Краткий отчет о проделанной работе

1. Группа ученых кафедры технической кибернетики (доценты В.А. Порхало, А.Г. Бажанов, Д.А. Бушуев) во главе с заведующим кафедрой, профессором В.Г. Рубановым приняла участие в конференции MSC Software – Vehicle Dynamics Conference 2017 (Турин, Италия), посвященной современным методам моделирования транспортных средств. В конференции принимали участие ученые, аналитики, конструкторы, работающие как в промышленной сфере, так и в академических кругах и использующие CAE-системы, предназначенные для решения различных инженерных задач: расчётов, анализа и симуляции физических процессов.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты



4.1.1. Создание общеуниверситетских подразделений.

Краткий отчет о проделанной работе

1. В структуре университета на базе архитектурно-строительного института созданы институт архитектуры и инженерно-строительный институт.

---

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

1. Организовано проведение еженедельных совещание при ректоре по реализации Программы опорного университета с участием научно-педагогических работников, сотрудников и студентов.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.1.1. Модернизация имеющихся объектов имущественного комплекса.

Краткий отчет о проделанной работе

1. Выполнены дополнительные работы по ремонту подъездной автодороги на территории университета и капитальный ремонт в учебном корпусе №1.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.3.3. Реструктуризация сайта Университета.

Краткий отчет о проделанной работе

1. Осуществляется разработка проекта реструктуризации сайта университета.  
2. На странице сайта университета введен раздел «Опорный университет» и раздел «Центр превосходства национального уровня».

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.4.1. Повышение комфортности условий жизнедеятельности преподавателей и студентов.

Краткий отчет о проделанной работе

1. Выполнен текущий ремонт секций общежитий №1 и №2.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

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

Краткий отчет о проделанной работе

1. В выставочном зале «Русский дом» БГТУ им. В.Г. Шухова прошёл необычный «Праздник хлеба», организованный сотрудниками музейно-выставочного комплекса университета, Студенческого дворца культуры и комбината питания БГТУ им. В.Г. Шухова при поддержке Белгородского хлебозавода ОАО «Колос». Праздник был проведен в рамках ежегодного Молодёжного историко-этнографического фестиваля «Русь Заповедная».  
2. В музейно-выставочном комплексе БГТУ им. В.Г. Шухова открылась выставка творческих работ «Обретая мастерство» изделий из стекла, дерева, металла и керамики. На выставке

представлены студенческие работы кафедры «Технология стекла и керамики» БГТУ им. В.Г. Шухова и кафедры «Декоративно-прикладное искусство» БГИИК.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

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

Краткий отчет о проделанной работе

1. В спортивном комплексе БГТУ им. В.Г. Шухова состоялся 24-й юношеский турнир по кикбоксингу «Мир детям». Соревнования посвятили памяти погибших при трагических событиях в Беслане в 2004 году. На ринг вышли около 100 молодых спортсменов из Белгородской и Курской областей.
  2. На базе БГТУ им. В.Г. Шухова с 3 по 6 октября 2017 года проходил IX Всероссийский фестиваль студенческого спорта. В фестивале приняли участие свыше 850 студентов из 27 республик и областей Российской Федерации, в составе команд из 25 вузов. Сборная опорного университета региона БГТУ им. В.Г. Шухова стала победителем IX Всероссийского фестиваля студенческого спорта.
- 

Наименование мероприятия из дорожной карты

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

Краткий отчет о проделанной работе

1. Проведено интерактивное просветительское занятие для первокурсников БГТУ им. В.Г. Шухова. Количественный охват аудитории: 100 человек.
- 

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.3. Реализация проекта «SHUKHOV RACING TEAM».

Краткий отчет о проделанной работе

1. В Южном микрорайоне Белгорода состоялся Всероссийский фестиваль автомобильного спорта Formula BSTU 2017, организованный инженерно-гоночной командой «Технолога» SHUKHOV RACING TEAM (SRT). В течение всего фестиваля на площадках проводились конкурсы и розыгрыши призов от партнеров фестиваля, а также танцевальные мастер-классы «Лаборатории танца». Выступали танцоры The First Crew и Ballet Show Cosmo Lady's, а также творческие коллективы Студенческого дворца культуры БГТУ им. В.Г. Шухова – школа танца «Данза» и брейк-команда университета. Мероприятия весь день вели ведущие радиостанции «РадиоРадио».
  2. Малое инновационное предприятие «Шухов Моторс» БГТУ им. В.Г. Шухова представляло Белгородскую область на Всероссийском Кубке вызова «Лучший инновационный регион России» и заняла второе место.
-

## Другие мероприятия

### Наименование другого мероприятия

Научно-практическая конференция «Участие студентов в обеспечении комплексной безопасности, профилактике экстремизма, терроризма и антикоррупционной деятельности в учебных заведениях»

Краткий отчет о проделанной работе 24–26 октября 2017 года БГТУ им. В.Г. Шухова совместно с Министерством образования и науки РФ организовали и провели научно-практическую конференцию «Участие студентов в обеспечении комплексной безопасности, профилактике экстремизма, терроризма и антикоррупционной деятельности в учебных заведениях». В работе мероприятия приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти, спецслужб и силовых структур, научных, образовательных и общественных организаций. Программа мероприятия предусматривала рассмотрение актуальных вопросов и выработку мер по повышению эффективности органов студенческого самоуправления в обеспечении комплексной безопасности, профилактики правонарушений, формировании активной жизненной позиции студентов, воспитанию у них чувства патриотизма.

---

### Наименование другого мероприятия

Участие во Всемирном фестивале молодёжи и студентов

Краткий отчет о проделанной работе

Студенческая баскетбольная команда БГТУ им. В.Г. Шухова успешно выступила на Всемирном фестивале молодёжи и студентов, который проходил в Сочи с 14 по 22 октября. Участниками фестиваля стали самые активные и успешные представители молодого поколения, среди которых и студенты опорного университета Белгородской области.

---

### Наименование другого мероприятия

Архитектурно-градостроительная конференция

Краткий отчет о проделанной работе



Состоялась восьмая архитектурно-градостроительная конференция «Архитектурный мост: Белгород-Москва. Новые стандарты жилья и жилой застройки многоэтажной и индивидуальной», организованная Национальным агентством по архитектуре и градостроительству, Департаментом строительства и транспорта Белгородской области и Управлением архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода при поддержке опорного университета региона.

---

Наименование другого мероприятия

Участие в фестивале Вузпромфест-2017

Краткий отчет о проделанной работе

Команда «Технолога» прошла в финал фестиваля Вузпромфест-2017. Команда кафедры технической кибернетики представила проект «Техническое зрение для транспортных систем», который посвящен разработкам программных и программно-аппаратных комплексов для распознавания изображений в задачах мониторинга парковочного пространства, анализа дорожной обстановки беспилотными транспортными средствами.

---

Наименование другого мероприятия

Мониторинговый визит в БГТУ им. В.Г. Шухова экспертной группы НФПК

Краткий отчет о проделанной работе

Состоялся двухдневный мониторинговый визит в БГТУ им. В.Г. Шухова экспертной группы Национального фонда подготовки кадров по реализации программы развития опорного университета. В состав делегации вошли директор НФПК И.В. Аржанова, эксперты фонда – Д.Ю. Райчук и М.А. Лисюткин.

---

Наименование другого мероприятия

Участие университета рейтинге в востребованности изобретений

Краткий отчет о проделанной работе

БГТУ им. В.Г. Шухова продолжает занимать высокие позиции в различных рейтингах. Так, в конце октября, аналитический центр «Эксперт» оценил востребованность изобретений отечественных вузов, качество их разработок и базовые условия. По оценкам центра университет занял 33-41 позиции.

---

Наименование другого мероприятия

## Практический семинар «Велосипедный город»

### Краткий отчет о проделанной работе

Проведен практический семинар «Велосипедный город», посвященный развитию велосипедной инфраструктуры на территории города и области. Семинар организован Правительством Белгородской области совместно с администрацией города Белгорода и БГТУ им. В.Г. Шухова. В мероприятии принял участие В. Кумов (г. Москва) – автор и куратор проекта по развитию велокультуры в России «Let'sbikeit!».

---

### Наименование другого мероприятия

#### Участие во Всероссийском Пушкинском фестивале

### Краткий отчет о проделанной работе

Седьмой год подряд студенты творческой мастерской художественного слова «Мир наших мыслей» достойно представляют БГТУ им. В.Г. Шухова на Всероссийском Пушкинском фестивале «С веком наравне», который проходит в Российском государственном университете нефти и газа им. И.М. Губкина (г. Москва). В этом году победу заслужила студентка третьего курса ИЭМ Юлия Ширина в номинации «Звучащее слово» за исполнение стихотворения Марины Генчикмахер «Заходит Мессия».

---

### Наименование другого мероприятия

#### Встречи со школьниками «Добрые уроки»

### Краткий отчет о проделанной работе

Волонтерский центр БГТУ им. В.Г. Шухова совместно с Белгородским региональным отделением РДШ провели «Добрые уроки» с учащимися МОУ «Северная СОШ №2» (п. Северный), МОУ «СОШ №2» (г. Строитель) и МБОУ «СОШ № 41» г. Белгорода. Для школьников были организованы встречи, где активисты волонтерского движения рассказывали о том, что такое событийное и экологическое добровольчество, чем оно интересно, какие задачи решают волонтеры в своей деятельности. Ребятам были показаны видеоролики о работе волонтерского корпуса на международных мероприятиях и мероприятиях Волонтерского центра БГТУ им. В.Г. Шухова.

---

### Наименование другого мероприятия

#### Участие в акция «Белый цветок»

### Краткий отчет о проделанной работе

В Белгороде в пятый раз прошла акция «Белый цветок», целью которой является сбор средств

в помощь тяжелобольным детям. В ней традиционно приняли участие сотни белгородцев, среди которых студенты и сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова.

---



## Расходование средств Программы развития опорного университета

| Направление<br>расходования<br>средств                                                                    | Средства субсидии                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                | Средства софинансирования                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Фактическая<br>контракция<br>средств, тыс.<br>руб. (сумма<br>указывается<br>нарастающим<br>итогом на<br>последнее<br>число<br>отчетного<br>периода) | Фактическое<br>расходование<br>средств, тыс.<br>руб. (сумма<br>указывается<br>нарастающим<br>итогом на<br>последнее<br>число<br>отчетного<br>периода) | План на конец<br>отчетного года<br>(справочно) | Фактическая<br>контракция<br>средств, тыс.<br>руб. (сумма<br>указывается<br>нарастающим<br>итогом на<br>последнее<br>число<br>отчетного<br>периода) | Фактическое<br>расходование<br>средств, тыс.<br>руб. (сумма<br>указывается<br>нарастающим<br>итогом на<br>последнее<br>число<br>отчетного<br>периода) | План на конец<br>отчетного года<br>(справочно) |
| 1.<br>Мероприятия<br>образовательной<br>деятельности                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 0.00                                           | 3226.00                                                                                                                                             | 1839.00                                                                                                                                               | 12000.00                                       |
| 2.<br>Модернизация<br>научно-<br>исследовательской<br>и<br>инновационной<br>деятельности                  | 10000.00                                                                                                                                            | 4655.00                                                                                                                                               | 10000.00                                       | 18436.00                                                                                                                                            | 3336.00                                                                                                                                               | 52000.00                                       |
| 3. Развитие<br>кадрового<br>потенциала                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 0.00                                           | 354.00                                                                                                                                              | 241.00                                                                                                                                                | 4000.00                                        |
| 4.<br>Модернизация<br>системы<br>управления<br>университетом                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 0.00                                           | 486.00                                                                                                                                              | 303.00                                                                                                                                                | 2000.00                                        |
| 5.<br>Модернизация<br>материально-<br>технической<br>базы и<br>социально-<br>культурной<br>инфраструктуры |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 0.00                                           | 20599.00                                                                                                                                            | 13479.00                                                                                                                                              | 6000.00                                        |
| 6. Развитие<br>местных<br>сообществ,<br>городской и<br>региональной<br>среды                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 0.00                                           | 1087.00                                                                                                                                             | 724.00                                                                                                                                                | 4000.00                                        |

## Стратегические проекты

| Наименование проекта                                                                                                                           | Краткий отчет о проделанной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Центр превосходства национального уровня «Нанотехнологии, конструкционные и функциональные материалы строительного и специального назначения» | <p>1. Подписано соглашение и начата работа по выполнению НИР в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в рамках мероприятия 2.1 «Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества» по проекту «Разработка высокоплотных функциональных материалов на основе композиционных вяжущих с использованием комплексных полидисперсных фибросодержащих модификаторов».</p> <p>2. Проведен II этап работ по формированию Примерных основных образовательных программ высшего образования в связи с утверждением актуализированных редакций ФГОС ВО по направлениям подготовки: 08.03.01 «Строительство» профиль «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», 08.04.01 «Строительство» профиль «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» в рамках заседания Научно-методического совета Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 «Техника и технологии строительства» (сопредседатель рабочей группы по разработке Примерных основных образовательных программ в области строительного материаловедения в рамках УМО по укрупненной группе специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», руководитель научного направления «Строительное материаловедение и нанотехнологии».</p> <p>3. Привлечено 2 сотрудника промышленных предприятий в качестве соруководителей научно-исследовательских проектов и лекторов по образовательным программам бакалавриата 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» и магистратуры 28.04.03 «Наноматериалы».</p> <p>4. Разработаны составы и исследованы свойства наполнителей для «сухой» радиационной защиты судовых (корабельных) ядерных энергетических установок с высокой термической и радиационной стойкостью. В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработаны способы модифицирования металлогидридных наполнителей биологической защиты боратными соединениями с целью повышения их термостабильности и радиационно-защитных свойств.</li> <li>- исследованы фазовые и структурные превращения модификационных оболочек в процессе высокотемпературного отжига.</li> </ul> <p>По результатам проведенных исследований подана заявка на изобретение: «Способ получения порошка кристаллического соединения силиката висмута <math>\text{Bi}_2\text{SiO}_5</math>». Подано 2 статьи в журналы, цитируемые в WoS и Scopus, 2 статьи в журналы из списка ВАК.</p> <p>5. Поданы заявки на участие в конкурсах: на право получения гранта Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации; на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук; Российского фонда фундаментальных исследований по инициативным научным проектам, выполняемых молодыми учеными.</p> |

| Наименование проекта                                                                           | Краткий отчет о проделанной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БГТУ им. В.Г. Шухова - интегратор системных решений в рамках развития Белгородской агломерации | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказана консультационная и практическая помощь в процессе корректировки Стратегии социально-экономического развития Белгородской области до 2025 г. в разрезе муниципальных образований. Особое внимание при этом было уделено Стратегиям г. Белгорода и Белгородского района с учетом структурных параметров агломерации.</li> <li>2. В целях реализации проекта агломерации сформированы 4 рабочих группы «Экономика», «Социальная сфера», «Малое высокотехнологичное предпринимательство в приоритетных отраслях», «Строительство и транспорт».</li> <li>3. 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.</li> <li>4. В рамках формирования системы комплектования кадрами подготовлен проект штатного расписания инновационно-технологического парка и его структурных подразделений для рассмотрения ректором университетом.</li> <li>5. Проведен анализ номенклатуры продукции, выпускаемой промышленными предприятиями и кластерами (биофармацевтический, транспортно-логистический, туристско-рекреационный кластеры, IT-кластер, кластер энергосберегающих, нано- и биотехнологий) Белгородской агломерации в целях формирования предложений по открытию новых направлений подготовки высококвалифицированных специалистов.</li> <li>6. Разработаны технические задания на проведение исследований и разработок в рамках развития инновационно-технологического парка и его структурных подразделений в соответствии с планами развития Белгородской агломерации.</li> <li>7. Подготовлены 48-часовые программы семинаров для обучения потенциальных и действующих предпринимателей муниципальных образований Алексеевского, Вейделевского, Волоконовского, Грайворонского районов Белгородской области: «Управление развитием малого предприятия», «Инновационное предпринимательство».</li> <li>8. Разработан и подготовлен методический материал на магнитных носителях для слушателей с учетом регионального законодательства. по программам «Управление развитием малого предприятия» и «Инновационное предпринимательство». Обучение прошли 291 слушатель на площадках Администраций муниципальных районов.</li> <li>9. Подготовлена 16-часовая программа семинара для обучения потенциальных и начинающих предпринимателей Губкинского муниципального образования: «Организация и успешное функционирование бизнеса. Финансовая грамотность» – (мероприятие 3.1.3 «Информационно-образовательная подготовка жителей Губкинского городского округа к ведению предпринимательской деятельности» подпрограммы 3 «Развитие и поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в Губкинском городском округе на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Развитие экономического потенциала и формирование благоприятного инвестиционного климата в Губкинском городском округе на 2014-2020 годы»).</li> <li>10. Разработан и подготовлен методический материал на магнитных носителях для слушателей с учетом регионального законодательства. Обучено по программе: «Организация и успешное функционирование бизнеса. Финансовая грамотность» 25 слушателей на площадке Администрации муниципального района.</li> </ol> |



| Наименование проекта                            | Краткий отчет о проделанной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колледж высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шухова | <p>1. Подготовлен комплект документов для лицензирования специальностей среднего профессионального образования: «Архитектура», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», «Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома», «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов».</p> <p>2. Проводятся мероприятия по материально-техническому обеспечению учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО к условиям реализации программ.</p> <p>3. Согласован перечень специальностей с Департаментом внутренней и кадровой политики Белгородской области (письмо от 01.11.2017 г. №3-82/2/6661) предложенных Министерством образования и науки РФ на 2019-20 учебный год входящих в ТОП-50, «Информационные системы и программирование», «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», «Аддитивные технологии», «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).</p> <p>4. Прорабатывается вопрос о совместной подготовке специалистов для предприятий ООО «Белгороддорстрой» на основе государственно-частного партнерства по специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».</p> <p>5. Ведётся реконструкция производственных помещений бывшего профессионального училища №33 г. Белгорода для размещения учебно-инновационного-производственного комплекса БГТУ им. В. Г. Шухова.</p> <p>6. Получено санитарно-эпидемиологическое заключение и пожарного надзора о соответствии объектов университета требованиям к подготовке студентов СПО.</p> |

Руководитель Заявителя

(уполномоченный представитель Заявителя)



(Шапалов Н.А.)