

УТВЕРЖДАЮ

Башкирский государственный университет

Ректор

_____ /Морозкин Николай

Данилович/

(подпись)

(расшифровка)

М.П.

ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ

о результатах реализации программы развития университета
в рамках реализации программы стратегического академического лидерства
«Приоритет-2030» в 2021 году

*Ежегодный отчет о результатах реализации
программы развития университета в рамках
реализации программы стратегического
академического лидерства «Приоритет-2030».*

2021 год, Уфа г

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Документ подписан
электронной подписью

Сертификат: 01D7577C77C57730000000CB00060002

Владелец: Морозкин Николай Данилович

Действителен: с 02.06.2021 по 02.06.2022

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Документ подписан
электронной подписью

Сертификат: 008FF5AB0A349E162AB06F89B3AABE16A0

Владелец: Афанасьев Дмитрий Владимирович

Действителен: с 07.09.2022 по 01.12.2023

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Информация о результатах реализации программы развития университета в отчетном году	4
1. Информация по описанию достигнутых результатов по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде	4
1.1. Стратегический проект «Дизайн функциональных материалов».....	4
1.2. Стратегический проект «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий»	5
1.3. Стратегический проект «Здоровое долголетие».....	6
1.4. Стратегический проект «Университетская предпринимательская инициатива»...	7
1.5. Стратегический проект «Евразийский педагогический дизайн».....	9
1.6. Образовательная политика.....	10
1.7. Научно-исследовательская политика.....	12
1.8. Политика в области инновации и коммерциализации разработок	15
1.9. Молодежная политика	16
1.10. Политика управления человеческим капиталом.....	16
1.11. Кампусная и инфраструктурная политика	17
1.12. Система управления университетом.....	18
1.13. Финансовая модель университета.....	19
1.14. Политика в области цифровой трансформации.....	20
1.15. Политика в области открытых данных	22
2. Информация о проблемах, выявленных при реализации программы развития университета по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде	22
3. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части построения сетевого взаимодействия и кооперации с университетами и научными организациями, а также с организациями реального сектора экономики и выявленных при реализации проблемах.....	23
4. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части обеспечения условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов ИТ-специальностей в отчетном году	25
5. Отчет о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета в отчетном году в соответствии с Приложением №2	27
Раздел I*. Информация о рассмотрении ежегодного отчета о реализации программы развития университетом получателем специальной части гранта на развитие территориального и (или) отраслевого лидерства	60
Раздел II. Отчеты о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и показателей эффективности реализации программ развития университета, запланированных в рамках реализации программ развития университета	61
1. Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта	61
2. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта	61

3. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих специальную часть гранта на обеспечение социально-экономического развития территорий, укрепление кадрового и научно-технического потенциала организаций реального сектора экономики и социальной сферы 62

Раздел III. Отчеты о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, и сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта внебюджетных средств 64

1. Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант в форме субсидии 64

2. Сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок..... 67

Раздел I. Информация о результатах реализации программы развития университета в отчетном году

1. Информация по описанию достигнутых результатов по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде

На основании отбора российских образовательных организаций высшего образования программа развития ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» была поддержана в конкурсе программ стратегического академического лидерства ПРИОРИТЕТ-2030 с выделением финансирования как базовой части гранта, так и специальной части гранта по направлению «Территориальное/отраслевое лидерство».

Целевая модель нового университета соответствует стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан и базируется на реальном объединении потенциала двух вузов ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет».

Программа развития университета включает в себя совместные мероприятия и проекты двух вузов: БашГУ и УГАТУ. В настоящее время приняты решения Ученых советов вузов об объединении вузов в форме слияния.

Прилагаемый отчет содержит информацию о реализованных мероприятиях и проектах, которые выполняли научно-педагогические работники двух вузов: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет». Отметим, что отчет по выполнению целевых показателей, отчет о расходах, отчет о внебюджетных источниках и собственных источников, вложенных в НИР, сделаны по данным ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет».

1.1. Стратегический проект «Дизайн функциональных материалов»

В рамках стратегического проекта «Дизайн функциональных материалов» в 2021 году проведены научно-исследовательские работы, нацеленные на развитие подходов и принципов создания наноструктурных материалов (сталей, титановых сплавов, магниевых и циркониевых сплавов) и покрытий, обладающих повышенными конструкционными и функциональными свойствами. Предложены принципы повышения температурного интервала эксплуатации изделий авиационного назначения за счёт создания жаростойких и термобарьерных покрытий на основе сложных оксидов системы Y-Al-O. Предложены режимы создания износостойких покрытий ПЭО, рассмотрены вопросы повышения коррозионной стойкости образцов с покрытиями на титановых и магниевых сплавах, полученными методом ПЭО. Разработаны методы синтеза и получения новых аминофосфонатных производных циклического олигопептида с(RGDfC), селективного по отношению к $\alpha\beta 3$ -интегрину.

Определены подходы к формированию физико-механических и физико-

химических свойств материалов биомедицинского назначения. Получены новые энантиоморфные материалы с оптической активностью. Разработаны подходы к созданию энантиоселективных вольтамперометрических сенсоров. Рассмотрена генерация и возбуждение наноразмерного магнитного солитона в трехслойном ферромагнетике постоянными магнитными полями и полями переменной частоты и малой амплитуды при наличии диссипации в системе. Исследовано динамическое изменение структуры вихрей, траектории их движения в вихревом спин-трансферном наноосцилляторе большого диаметра – 400 нм при протекании через негоспин-поляризованного тока. Получены широкий ряд высоко растворимых производных фуллерена, полианилина и ранее неописанных полииндолы на их основе.

Результаты научно-исследовательских работ стратегического проекта «Дизайн функциональных материалов» были опубликованы в 27 научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection), из них 16 статей опубликовано в журналах Scopus и WoS первого и второго квартилей (Q1-Q2), число патентов и зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности – 5 шт.

Закуплено лабораторное оборудование для научных исследований: весы аналитические Госметр ВЛ-320С, фотоколориметр КФК-3КМ, центрифуга ПЭ-6910, кондуктометр АНИОН 4120, иономер И-160МИ, спектрофотометр ПЭ-5400, деионизатор ДВ-1С, картриджи для деионизатора, ванна ультразвуковая Ферропласт ВУ-09-Я-ФП-02, универсальный вакуумный пост УВП-250, герметичный перчаточный бокс СПЕКС ГБ 02М с генератором азота, электронный микроскоп TESCAN MIRA LMS.

1.2. Стратегический проект «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий»

В 2021 году коллектив проводил научные исследования на тему «Формирование опережающего научно-технического задела в области проектирования и производства силовых установок и агрегатов электрического самолета», состоящую из 6 разделов: «Исследование электротехнических агрегатов электрического самолета», «Исследование рабочего процесса перспективных авиационных силовых установок», «Научные основы формирования многослойных градиентных наноструктурированных покрытий для металлорежущего инструмента на основе композитных нитридных, оксидных и интерметаллидных нано-слоев Ti, Al, Mo, Y», «Современные многофункциональные покрытия компонентов тепловых машин и моделирование», «Исследования и разработка высокоскоростных, энергоэффективных бортовых систем передачи информации на основе новых оптических технологий, в том числе с применением устройств интегральной фотоники», «Разработка научных основ моделирования конструкции перспективного пылезащитного устройства авиационных газотурбинных двигателей с эрозионостойкими покрытиями».

Получены следующие результаты: выявлены наиболее перспективные

направления развития электротехнических агрегатов электрического самолета; разработаны подходы к обеспечению пирометрии и метрологии в системах зажигания летательных аппаратов; построена математическая модель барьерного разряда в многокомпонентной газовой смеси в гетерогенной среде; исследовано влияние электромагнитной совместимости на бортовые системы по критериям ЭМС.

Проведены поисковые исследования, направленные на совершенствование термодинамического цикла и разработку новых способов организации рабочего процесса в элементах и узлах газотурбинных двигателей, а также для проектирования перспективных авиационных теплообменных аппаратов с экстремальными массогабаритными и теплогидравлическими характеристиками.

Проведено исследование влияния технологических режимов нанесения покрытия системы Ti-Al на фазовый состав покрытий. Исследованы формирующиеся фазы с учётом технологических режимов и состава реакционной газовой смеси. Представлены результаты анализа влияния различных структур покрытий на поверхностную микротвердость образцов из инструментального материала.

Разработаны методика и расчетная математическая модель измерения коэффициента теплопроводности тонких керамических покрытий неравномерной толщины низкой теплопроводностью.

Предложены структурные схемотехнические решения для построения высокоэффективных линий передачи на основе уплотнения сигналов по орбитальному угловому моменту. Осуществлен анализ применения перспективных пылезащитных устройств для защиты ГТД от частицы пыли.

По результатам проведенных исследований было опубликовано 8 статей в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования Scopus, 6 статей в прочих изданиях; получены 2 патента РФ на изобретение.

С целью проведения дальнейших исследований закуплено оборудование: токарный станок с ЧПУ STR30, источники питания протяженного источника дуговой плазмы и смещения подложки, нагрузочная система ЭНС-АВИА-250, система бесперебойного питания СИП380, вычислительный узел, графический процессор NVIDIA A100, высокоскоростной коммутатор Infiniband HDR, ПО «АСОНИКА» и «ActualFlow».

1.3. Стратегический проект «Здоровое долголетие»

За отчетный период были получены новые научные результаты, а именно, полные последовательности Y-хромосомы 208 человек, принадлежащих к гаплогруппе R1a-Z2125, наиболее широко распространенной на Южном Урале и Северном Кавказе. По данным секвенирования, были построены филогенетические деревья и выявлены 2 новые гаплогруппы R1a-Y2632 и R1a-Y934. Кроме того, были получены данные о распространении полиморфного варианта 462Val гена *CYP11A1*, относящегося к семейству цитохромов P450 (CYP), ферментов, принимающих участие в биотрансформации ксенобиотиков. Было показано, что в тюркоязычных популяциях

центральной части Северного Кавказа вариант 462Val гена *CYP1A1* встречается с частотой, характерной для переднеазиатских и европейских популяций.

Получены данные о распределении частот аллелей и генотипов полиморфных локусов генов матриксных металлопротеиназ и тканевых ингибиторов rs1799750 и rs494379 гена *MMP1*, rs2285053 гена *MMP2*, rs3025058 гена *MMP3*, rs3918242 и rs17576 гена *MMP9*, rs2276109 гена *MMP12*, rs8179090 гена *TIMP2* и rs9619311 гена *TIMP3* у 314 пациентов с установленным диагнозом «рак желудка», а также у 339 неродственных здоровых индивидов, проживающих на территории Республики Башкортостан

Получены результаты, свидетельствующие о том, что около одной трети всех случаев наследственного рака яичников (НРЯ) в Республике Башкортостан можно объяснить приводящими к изменению функции белка мутациями в одном из изученных генов, в большей степени в гене *BRCA1*. Полученные результаты имеют важное клиническое значение, поскольку *BRCA1*-дефицитные злокачественные опухоли яичников особенно чувствительны к терапии на основе платины, а также ингибиторов *PARP1*. Также был идентифицирован новый патогенный вариант с.429G>A, приводящий к остановке синтеза белка, в другом гене-кандидате *NBN*. В половине случаев эпителиального рака яичников наблюдается потеря белкового комплекса *MRE11-RAD50-NBN* (*MRN*). Однако такой дефицит может возникать из-за соматической инактивации, и для окончательного определения роли герминальных вариантов гена *NBN* в этиологии злокачественных новообразований яичников потребуются масштабные ассоциативные исследования типа случай-контроль.

Получены результаты, свидетельствующие об ассоциации аллеля rs901865*A гена *HRH1* с развитием и началом бронхиальной астмы (БА) в детском возрасте, среднетяжелой и тяжелой формами БА у татар, аллеля rs3787429*T гена *HRH3* с развитием и началом БА в детском возрасте, а также с тяжелым и среднетяжелым течением данного заболевания у индивидов различной этнической принадлежности, полиморфных вариантов rs3787429 гена *HRH3* и rs11665084 гена *HRH4* с изменением более низкими показателями функции внешнего дыхания по данным спирометрии. Обнаружено, что у больных БА выше частота встречаемости полного (100%) метилирования промоторной области гена *HRH1* по сравнению с контрольной группой. Кроме этого, установлено, что полиморфные варианты rs7216389, rs2290400, rs2305480 гена *GSDMB* ассоциированы с развитием аллергических заболеваний (АЗ) в целом и с развитием сочетанной аллергопатологии в виде сопутствующих друг другу БА и аллергическому риниту (АР), а также с развитием БА как единственного клинического проявления АЗ. Не выявлено ассоциации полиморфных вариантов rs7216389, rs2290400 с развитием АР и атопического дерматита (АД) в группах больных без клинических проявлений БА, что свидетельствует о более важной роли данных ОНП в развитии именно бронхиальной астмы.

Закуплены наборы реагентов для определения генетических полиморфизмов.

1.4. Стратегический проект «Университетская предпринимательская

инициатива»

В рамках проекта в 2021 году разработана основная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, программа "Международный бизнес с углубленным изучением русского языка". Реализация образовательной программы будет способствовать продвижению университета на международном рынке, так как позволит получить не только экономическое образование, но и овладеть навыками общения на русском языке. Включение языковой компоненты обусловлено потребностями абитуриентов, чей уровень владения русским языком является недостаточным для ведения бизнеса на территории РФ или с российскими партнерами. Образовательная программа направлена на увеличение числа иностранных студентов. В сторону актуальности также говорит потенциальная значимость освоения восточноазиатского региона, в особенности в отношении совместных учебных планов, схем академической мобильности и интегрированных программ обучения.

Модернизирован Региональный центр содействия трудоустройству выпускников. В рамках центра организован и проведен курс "Основы предпринимательства" для студентов и выпускников. Курс направлен на прививание основных компетенций для занятия предпринимательской деятельностью. Состоит из образовательных блоков: бизнес-планирование, поиск идей и сферы для открытия собственного бизнеса, оценка рисков ведения бизнеса на основе анализа факторов внешней и внутренней среды, а также выбор юридической формы реализации бизнес-идеи (самозанятость, индивидуальное предпринимательство и т.п.), обоснование потребности в финансировании бизнеса и способность к бизнес-мышлению и креативному мышлению. Приобретена компьютерная и оргтехника для Регионального центра содействия трудоустройству выпускников. Пройдено повышение квалификации специалистов центра и ответственных в структурных подразделениях вуза за трудоустройство выпускников и карьерное развитие студентов. Получены необходимые знания и навыки по компетенциям необходимым для трансформации и цифровизации центров карьеры, ведения профориентационной и консультационной деятельности.

Организован и проведен хакатон "Цифровой прорыв - 2021" - один из флагманских проектов платформы «Россия - страна возможностей». Цель хакатона - развитие проектной деятельности учащихся и активизация представления проектов на профильных конкурсах.

Организован интенсив "От идеи до прототипа" - проектно-образовательное мероприятие, сочетающее в себе командную работу над технологическим проектом, обучение по индивидуальным образовательным траекториям, цифровые инструменты для управления образовательным процессом.

Организован предакселератор НТИ - масштабный проект, целью которого является проработка инновационных проектов технологических команд.

1.5. Стратегический проект «Евразийский педагогический дизайн»

В рамках проекта была создана рабочая группа по формированию заявки на получение статуса федеральной инновационной площадки «Цифровая педагогика / цифровой педагогический дизайн». Заявка была подана на конкурс Минобрнауки РФ. Поданная заявка одержала победу (приказ Минобрнауки РФ от 22.12.2021г. «О новом перечне организаций, отнесенных к федеральным инновационным площадкам, составляющим инновационную инфраструктуру в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования»).

Основным направлением деятельности ФИП «Цифровая педагогика / цифровой педагогический дизайн» и направлением развития стратегического проекта являются:

Разработка и реализации основных и дополнительных образовательных программ для педагогических работников всех уровней по модульному принципу, интегрирующую в любой образовательный продукт модули педагогического дизайна, менеджмента в образовании, инновационных образовательных технологий, проектного обучения. Создание единого цифрового образовательного сервиса для апробации и внедрения новых образовательных продуктов, для обмена передовым опытом в области формирования новых профессиональных педагогических компетенций молодого поколения педагогов. Разработка новых методов исследований в области педагогики и педагогического дизайна (в том числе с использованием нейротехнологий), направленных на повышение эффективности работы с обучающимися и переломом негативной ситуации в регионе. Актуализация реализуемых образовательных программ ВО, СПО, ДПО, ДО, направленная на формирование цифровых профессиональных компетенций и ключевых компетенций цифровой экономики. Разработка новых образовательных программ СПО, ВО, ДПО, ДО, ориентированных на формирование цифровых профессиональных компетенций и ключевых компетенций цифровой экономики. Создание цифрового интеллектуального продукта, содержащего методические инновации в обучении и воспитании, подлежащего дальнейшему внедрению в образовательную практику, в рамках выполнения выпускных квалификационных работ проектного типа, а также других видов научно-исследовательской работы обучающихся и преподавателей (электронные учебники по разным общеобразовательным предметам, электронные пособия для подготовки к ГИА (ОГЭ, ЕГЭ) , мобильные приложения развивающего типа, электронные тренажеры для работы с лицами с ОВЗ инвалидов и др.). Создание учебно-лабораторного комплекса «Центр цифровой педагогики» - цифровой образовательной инфраструктуры вуза, способствующей формированию цифровых профессиональных компетенций и ключевых компетенций цифровой экономики, в том числе 7 лабораторий естественно-научного направления, 11 лабораторий гуманитарного направления. Создание предуниверсариев для школьников, которые ведут обучение по профильным направлениям (естественнонаучному и гуманитарному) с профессиональной ориентацией на педагогическую деятельность. Реализация актуализированных и разработанных образовательных программ СПО, ВО, ДПО, ДО с использованием

созданной цифровой инфраструктуры – учебно-лабораторного комплекса «Центр цифровой педагогики». Создание школы цифровых педагогических профессий для подготовки и переподготовки современных кадров в образовательной сфере Республики Башкортостан и РФ по следующим профессиям: Цифровой педагогический дизайнер образовательных программ; Контент –менеджер систем дистанционного обучения; Маркетолог образовательных программ; Педагог-наставник; Игропедагог интеллектуальных игр; Разработчик образовательных траекторий; Организатор проектного обучения; Модератор образовательных процессов; Ментор стартапов; Координатор образовательной платформы; Педагог высоких технологий; Цифровой педагог.

В рамках проекта в 2021 году разработаны и реализованы программы дополнительного профессионального образования: Геймификация в образовании: внедрение игровых технологий в учебном процессе; Интеллектуальный поиск и анализ текстовой информации; Аналитика больших данных; Современная профессиональная коммуникация: эффективные стратегии и практики; Стратегия развития БашГУ в рамках программы "Приоритет-2030"; Цифровая трансформация вуза как тренд современного образования; Управление проектной деятельностью в вузе (программа ориентирована на сотрудников и преподавателей БашГУ и УГАТУ).

1.6. Образовательная политика

Для достижения заявленных показателей в рамках образовательной политики были разработаны (актуализированы) 9 новых образовательных программ (как в рамках стратегических проектов, так и в целом по университету), в том числе: 06.04.01 Биологические науки, программа «Геномика и биоинформатика»; 03.04.03 Радиофизика, программа «Электроника и компьютерные технологии»; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), программа «Химия и английский язык»; 38.03.01 Экономика, программа «Международный бизнес с углубленным изучением русского языка»; 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, программа «Прикладная лингвистика и текстовая аналитика»; 39.04.01 Социология, программа «Управление социально-демографическими процессами в регионе»; 39.04.01 Социология, программа «Социокреативная урбанистика»; 41.04.05 Международные отношения, программа «Международные отношения в условиях глобализации (на английском языке)»; 40.04.01 Юриспруденция, программа «Магистр в сфере интеллектуальной собственности». Прием абитуриентов по новым программам планируется осуществить в 2022г. и часть программ планируется запустить в 2023 г.

За период с 01 января 2021 г. в вузе также разработаны 12 новых образовательных программ, на которые осуществлен прием абитуриентов, в том числе: 01.03.02 Прикладная математика и информатика, программа «Прикладное программирование и анализ данных» (на английском языке); 01.04.02 Прикладная математика и информатика, программа «Искусственный интеллект и анализ данных», 04.03.02 Химия, физика и механика материалов, программа «Современные материалы для

медицины и промышленности»; 06.04.01 Биология, программа «Биохимия и биотехнология»; 06.04.01 Биология, программа «Геномная медицина»; 43.04.02 Туризм, программа «Туристские территории: проектирование, освоение, управление»; 46.04.01 История, программа «Визуальная история»; 09.04.01 Биотехнология, программа «Биотехнология и биоинформатика»; 05.04.02 География, программа «Экспертно-аналитические и проектные работы в природоохранной деятельности»; 05.04.03 Картография и геоинформатика, программа «Геоинформационные системы и технологии»; 05.04.02 География, программа «Пространственное развитие территории: реализация и управление»; 05.04.02 География, программа «Организация и географическая экспертиза проектов»; 05.04.01 Геология, программа «Инженерная геология и гидрогеология».

За период с 01 января 2021 г. были лицензированы и/или аккредитованы 6 образовательных программ. В декабре 2021 г. были поданы заявления на государственную аккредитацию еще 3 образовательных программ и 1 программа подана на профессионально-общественную аккредитацию. Аккредитационные экспертизы назначены на февраль 2022 г.

В области дополнительного образования было разработано и реализовано 10 новых программ повышения квалификации и 1 программа профессиональной переподготовки, в том числе программы в области больших данных. Обучающиеся, чье направление подготовки не связано с информационными технологиями и программированием, получили актуальные универсальные цифровые компетенции при освоении программы профессиональной переподготовки «Аналитика больших данных» (371 чел.), а также двух программам повышения квалификации (1014 чел.); разработано 15 новых программ дополнительного профессионального образования и 1 дополнительная общеразвивающая программа для студентов-иностранцев. Организовано обучение ППС и магистрантов в ведущих вузах РФ (Национальный исследовательский университет МАИ, Ульяновский государственный университет (опорный вуз)); преподаватели и сотрудники смогли повысить квалификацию на курсах повышения квалификации по 8 программам. Всего в 2021 г. в БашГУ было реализовано 112 программ ДПО.

Вуз принял участие в реализации федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». В рамках проекта реализовано 10 программ ДПО, процент трудоустройства по итогам реализации программ составил 90,9%, при этом БашГУ стал вторым в рейтинге федерального оператора по качеству реализации программ из 95 образовательных организаций.

В аспекте развития системы непрерывного образования в вузе в 2021 г. были достигнуты следующие показатели: численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете составила 7709 чел. (план 7700 чел.); доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся по

образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения составила 4% (371 чел.); объем дохода от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в расчете на одного НПП – 140,386 тыс. руб., что существенно превысило плановый показатель (84, 4 тыс. руб.).

БашГУ по решению Министерства образования и науки Республики Башкортостан определен базой для создания Международного центра сертификации башкирского языка. Сертификат данного центра будет иметь юридическую силу об уровне владения башкирским языком и применяться при поступлении в образовательные организации и на работу. Представителями БашГУ разработаны проекты нормативных правовых актов республики об уровнях владения башкирским языком и порядке организации работы центра. Центр будет проводить тестирование граждан РФ и иностранных граждан с последующей выдачей сертификатов об уровне владения башкирским языком и осуществлять ведение государственной информационной системы «Реестр сертификатов о владении башкирским языком».

Ведется последовательное расширение участия университета в сетевых образовательных программах. Так, на сегодня в БашГУ реализуется 4 программы с тремя вузами (Ляонинский университет, Швейцарская академия международного права, УГНТУ). Расширяется академическая мобильность наших студентов: в прошедшем году 7 наших студентов головного вуза и филиалов, прошедших серьезный конкурсный отбор, успешно прошли обучение в университете «Иннополис» (Казань), а несколько студентов прошли обучение по программам в рамках консорциума «Недра» в Санкт-Петербургском горном университете.

В рамках развития инклюзивного образования Башкирский государственный университет разработал первый в России и в мире тактильный алфавит на языке народов Российской Федерации – башкирский тактильный алфавит, который является базовым элементом для жестового языка, необходимого для глухих, слабослышащих или людей с нарушениями речи.

В условиях изменения федерального законодательства БашГУ сохранил свои позиции в списке организаций, получивших право на проведение экзамена по русскому языку как иностранному, истории России и основам законодательства РФ для иностранных граждан; партнерская сеть БашГУ увеличилась с 44 до 113 точек приема экзамена, количество протестированных возросло почти в три раза – с 10 922 чел. до 27 131 чел.

Подготовительное отделение для иностранных граждан приняло 124 студента из Египта, Сенегала, Ирана, Республики Кого, Сирии, Саудовской Аравии, Гаити, Алжира и др., из них 10 чел. обучалось по квоте за счет федерального бюджета; 53 чел. – дистанционно. 16 выпускников ПО поступили в БашГУ.

1.7. Научно-исследовательская политика

БашГУ в 2021 году принял участие в масштабных конкурсах в рамках

федерального проекта «Наука»: в конкурсе «Инфраструктура исследований и разработок» для обеспечения развития материально-технической инфраструктуры для поддержки и развития уникальных научных установок и центров коллективного пользования научным оборудованием; в конкурсе на получение «мегагрантов» Минобрнауки России в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации»; в конкурсе по развитию кооперации российских вузов, научных учреждений и производственных предприятий; в конкурсе на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития; в конкурсе по созданию молодежных лабораторий мирового уровня.

По результатам каждого конкурса приняты положительные решения в отношении заявок БашГУ, а именно, выделено финансирование на создание двух молодежных лабораторий «Лаборатория популяционной и медицинской генетики» для изучения возникновения злокачественных опухолей под руководством к.б.н. Дарьи Прокофьевой и «Лаборатория дизайна новых материалов» для создания прорывных решений для создания новых материалов, используемых в электронике под руководством д.ф.-м.н. Ильдуса Шарафуллина. В рамках конкурса по развитию кооперации российских вузов, научных учреждений и производственных предприятий получено финансирование на совместные исследования с ООО «ТНГ-Групп». Исследования направлены на создание интеллектуальной комплексной технологии и интерпретации данных промыслово-геофизических исследований скважин. В рамках конкурса мегагрантов по привлечению ведущих ученых подписано соглашение «Исследование молекулярно-генетических основ когнитивных и психоневрологических особенностей человека в условиях пандемии коронавирусной инфекции (COVID-2019)». Для проведения научных исследований приглашен ведущий учёный Сметана (Ковас) Ю.В. – профессор генетики и психологии Голдсмитского колледжа, Великобритания.

В рамках повышения квалификации молодых учёных организованы стажировки в ООО «Аламед» (г. Москва), Сколковский институт науки и технологий (г. Москва), Университет Сержи-Париж (Франция), Великотырновский университет им. СВ. Кирилла и Мефодия (Болгария).

Пять молодых учёных получили поддержку на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Исследования молодых ученых соответствуют направлениям деятельности Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня.

В рамках федерального бюджета (государственное задание Минобрнауки РФ) поддержаны фундаментальные научные исследования НПР вуза: «Разработка современных цифровых технологий для решения социально-экономических и прикладных задач, создания новых материалов и технологий здоровьесбережения»,

«Комплексный анализ, математическая физика и нелинейные уравнения», «Этнические особенности развития человеческого потенциала в республиках Российской Федерации», «Молодежь в межэтнических коммуникациях: интолерантность, толерантность, диалог». Российский научный фонд оказал поддержку 6 проектам наших ученых, предоставив им 25,5 млн. руб. на проведение исследований. Продолжаются исследования, поддержанные Российским фондом фундаментальных исследований – 16 проектов с общей суммой финансирования 16,3 млн. руб.; Министерством образования и науки Республики Башкортостан выделено 6 грантов на поддержку научных исследований на общую сумму 28 млн. руб.

БашГУ активно участвует в конкурсах по развитию молодёжной науки. По результатам конкурса ОАО «РЖД» 2 студенческих проекта вошли в портфель разработок Куйбышевской железной дороги. Пять социально-ориентированных студенческих проектов прошли в финал федерального конкурса «Моя страна – Моя Россия!». Пятнадцать проектов молодых ученых БашГУ прошли финальные этапы на соискание Государственной республиканской молодёжной премии в области науки и техники.

Одним из ключевых событий 2021 года стал научно-технический фестиваль «Техносреда», проходивший в сентябре в Москве. В нем приняли участие более 60 вузов, одним из которых стал БашГУ. Технологические и инновационные открытия региона были отражены в шести проектах БашГУ. Не менее яркой стала экспозиция БашГУ на выставке «Вузпромэкспо» на Конгрессе молодых ученых в Сочи. Одним из выставочных экспонатов стал комплекс дизайна цифровых двойников и производства микрофлюидных систем. Разработка применяется в нефтегазовой промышленности, построении микромоделей пористой среды, динамики многофазных систем. Интерес к ней проявили и медицинские образовательные и научные учреждения. Другой экспонат – по производству биопластмассы, по биоразлагаемым полимерам, полимерам с заданными свойствами, представлен совместно с октябрьским заводом «Альтернатива». В этом году он вошёл в ТОП-10 лучших запатентованных научных исследований и разработок XXI века в России.

В отчетном периоде в БашГУ проведена актуализация нормативно-локальных документов, касающихся процессов качества исполнения исследовательского протокола стратегических проектов, проведена оптимизация поддерживающих и вспомогательных процессов: патентный сервис, гранто-тендерный сервис и сопровождение договоров НИОКР в формате «Единого окна». Обновлено и внедрены регламенты проведения внутренних рейтингований научных подразделений, финансового стимулирования молодых исследователей, правила премирования за эффективность и результативность научной деятельности.

Для анализа и мониторинга научной продуктивности сотрудников университета, продвижении информации о достижениях вуза в национальном и международном масштабах, генерации отчетов по научной деятельности приобретены права на использование продуктов компании Clarivate, включая платформу InCites, Journal

1.8. Политика в области инновации и коммерциализации разработок

В 2021 году БашГУ заключил 45 договоров с представителями реального сектора экономики. Одним из основных является договор в рамках Постановления №218 с ООО «ТНГ-Групп» на общую сумму 160 млн. руб. Договор направлен на создание интеллектуальной комплексной технологии исследования и интерпретации данных промыслово-геофизических исследований скважин, включая оптоволоконные измерения для контроля за разработкой нефтегазовых месторождений и экологического мониторинга состояние недр. Исследования проводятся на основе использования математического моделирования, машинного обучения, алгоритмов обработки и роботизированной аппаратуры индукционного воздействия. Также крупнейшими заказчиками научно-исследовательских работ являются ООО «Уфимский НТЦ», ООО «ТК Шлюмберже», ООО "Арамко Инновейшнз", ООО ""Расавит", ООО "Автопласт", ООО Полимак, АО "Башкирская содовая компания", ООО Андреевский кирпичный завод, ООО "Системные решения", ООО "Газохим Инжиниринг", Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий" и др. Так, в рамках договора с ООО «Уфимский НТЦ» было проведено тестирование эффективности коктейлей ПАВ диэлькометрическим методом и исследование получение имидазолина при воздействии электромагнитными полями. В рамках договора с ООО «ТК Шлюмберже» было проведено лабораторное исследование характеристик акустических шумов, регистрируемых скважинным прибором внутри незацементированного хвостовика при наличии притока флюида в затрубное пространство скважины.

В рамках политики были актуализированы процессы взаимодействия с министерствами и ведомствами региона. Заключены соглашения о сотрудничестве с 5 министерствами и ведомствами. Результатом такой деятельности явилась работа по разработке нормативов и отраслевых коэффициентов на предоставление государственных услуг для Министерства культуры Республики Башкортостан на сумму 5,1 млн. руб., что приблизило показатели НИОКР социогуманитарных направлений вуза к показателям целевой модели.

Укрепление сотрудничества с реальным сектором экономики было реализовано через заключение соглашений о сотрудничестве с 6 ведущими предприятиями региона. Соглашение с НПФ «Полигон» – крупнейшим производителем сетевого оборудования в России – вылилось в договоренность об открытии совместной лаборатории, целью которой будет доведение разработок университета в области физической электроники до уровня технической готовности, пригодной к промышленному использованию. Соглашение с ООО «Башкирская генерирующая компания» открыло вузу возможность приступить к решению научно-технических проблем, стоящих перед энергетиками региона в настоящий момент.

В части обеспечения условий для разработки и внедрения цифровых технологий

и формирования цифровых компетенций и навыков обучающихся и сотрудников было получено 77 охранных документов в отношении РИД, из которых 24 изобретения представлены в области альтернативной энергетики, химии, физики, 53 программы для ЭВМ и баз данных – по направлениям химической инженерии и биотехнологии, в том числе 4 охранных документа получены в рамках сетевого взаимодействия с УФИЦ РАН.

Ключевым достижением изобретательской деятельности является полученный РИД «Способ и устройство дезинфекции воздуха в салонах транспортных средств», охранные документы которого направлены в Евразийскую патентную организацию.

1.9. Молодежная политика

Для ускорения вовлеченности в науку молодых исследователей университета оказана финансовая поддержка из средств ПДД (собственные средства) для 22 молодых учёных в возрасте до 35 лет в размере 1,32 млн. руб.

Создан и внедрен блок акселерации по науковедению и управлению научными проектами среди 484 студентов, что позволило увеличить качество поданных заявок на Международные, Всероссийские и региональные конкурсы, гранты, тендеры; создан проектный офис «Наука и инновации» с возможностью точечной проработки проектных инициатив.

Проведены образовательные и молодежные мероприятия в соседних субъектах Российской Федерации, в том числе принято участие в выставке «Абитуриент-2022» в г. Челябинске, в профориентационных мероприятиях в рамках Дней башкирской культуры в Оренбургской области. Подготовлены информационно-аналитические сюжеты о БашГУ, которые были показаны на телеканале «Россия 24» и «РБК Свердловская область» в Оренбургской, Свердловской и Челябинской областях.

Для повышения узнаваемости БашГУ в образовательном пространстве соседних и иных регионов России в 2021 г. началась работа с Международным союзом общественных объединений «Всемирный курултай (конгресс) башкир» и Башкирскими историко-культурными центрами, созданными в Свердловской, Курганской, Челябинской, Оренбургской областях, Пермском крае и Ханты-Мансийском автономном округе.

Университет принял участие в профориентационных мероприятиях, в том числе зарубежных; подписаны 11 соглашений с рекрутинговыми агентствами. За отчетный период контингент иностранных студентов возрос в 1,5 раза.

1.10. Политика управления человеческим капиталом

Организовано обучение профессорско-преподавательского состава и сотрудников вуза по программам дополнительного профессионального образования в ведущих образовательных центрах РФ (Ульяновский государственный университет (опорный вуз), Московский авиационный институт, Центр трансформации образования

СКОЛКОВО, Университет Иннополис, СБЕР Университет и др.).

Организовано прохождение стажировок по научным направлениям стратегических проектов программы. В рамках стратегического проекта «Здоровое долголетие» осуществлена стажировка в Центр науки о жизни Сколково с целью освоения методов полногеномного секвенирования, в ООО «Аламед» для участия в научно-практическом практикуме с целью освоения подходов к пробной подготовке образцов циркулирующей ДНК, участия в приготовлении рабочей смеси и загрузки прибора QIAcuity Qiagen и анализа результатов ПЦР на QIAcuity Qiagen.

Характеризуя качественные показатели кадрового потенциала, можно отметить, что доля штатных ППС, имеющих ученую степень, в целом по вузу (с учетом филиалов) составляет 85,5 %, а по головному вузу этот показатель выше на несколько пунктов. Наибольший процент остепененности (90 и более %) отмечается на биологическом, химическом, филологическом факультетах, факультете философии и социологии. Актуальным аспектом для университета является средний возраст ППС, который пока стабилен. Средний возраст докторов наук составляет 61 год, а кандидатов – 47 лет. Наибольшее количество молодых преподавателей работает в Институте экономики, финансов и бизнеса, на факультете наук о Земле (средний возраст - 45 лет).

Одной из позитивных точек развития университета получил проект «Стажер-исследователь». В 2020 году из числа ассистентов-стажеров (выпускники 2020 года бакалавриата, магистратуры и аспирантуры) по результатам конкурса трудоустроено 21 человек, в 2021 году - 32 человека, что дало возможность привлечь молодых талантливых выпускников к научно-исследовательской деятельности.

1.11. Кампусная и инфраструктурная политика

В рамках развития инфраструктуры в 2021 году на территории университета были организованы коворкинговые пространства как зоны для отдыха и творчества студентов. Целью их создания является вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально-ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся. Данные пространства служат местом для командной и индивидуальной деятельности. Для их создания были выделены площади университета и закуплена мебель.

Создан студенческий медиацентр с целью вовлечения студентов в творческую деятельность, проведение занятий с применением мультимедийной системы. Организация медиацентра и оснащение университета техникой дает возможность для проведения творческих занятий преподавателями со студентами. Также медиацентр — это возможность студентам практиковаться в написании текстов, съёмке и монтаже роликов, записи и монтаже подкастов, а также работе в кадре и др. Практические занятия проводят сотрудники управления стратегических коммуникаций – молодые специалисты, которые имеют компетенции в области современной журналистики и ее трендах. Закупленная техника установлена в медиацентре и коворкинговых

пространствах университета.

Создан компьютерный класс для реализации дополнительных образовательных программ, а также обеспечения техническим оборудованием группы сотрудников с целью повышения эффективности разработки онлайн-курсов.

В целях организации доступной среды и обеспечения инклюзивными средствами обучения было приобретено необходимое оборудование, в том числе программное обеспечение в рамках финансирования ПРИОРИТЕТ-2030. Закуплены средства обучения для лиц с ОВЗ и организации доступной среды, а именно, автоматизированное рабочее место для учеников с нарушением опорно-двигательного аппарата; радиокласс; кресло-коляска; вывески и таблички, выполненные шрифтом Брайля; мнемосхема; пандус телескопический для инвалидов с противоскользящим покрытием (двухсекционный и трехсекционный, разные размеры); тактильная пиктограмма - вход и выход; предупреждающий знак безопасности; лента контрастная для маркировки ступеней и дверей; бумага для брайлевских принтеров; ноутбук.

Создана молодежная лаборатория по популяционной и медицинской генетике в рамках проекта «Здоровое долголетие». Для молодежной лаборатории создана экспериментальная зона и пространство для аналитической работы, произведено зонирование помещения для проведения экспериментальных работ с ДНК и амплификатором. Следующим шагом инфраструктурного развития этого проекта является работа над проектом клиники персонализированной медицины, которую планируем ввести в 2022 году.

В целях обеспечения прав обучающихся на проживание в общежитие в комфортных условиях, университет запустил общежитие гостиничного типа на 560 мест. В новом общежитии также предусмотрены инклюзивные комнаты, отвечающие требованиям действующего законодательства. За отчетный период в университете велась масштабная работа по совершенствованию материальной базы и инфраструктуры имущественного комплекса, в том числе и за счет собственных средств. Всего осуществлено строительно-ремонтных работ на сумму 36189,447 тыс. руб.

1.12. Система управления университетом

В структуре университета на основе решения Ученого совета БашГУ создан центр управления программой, функционирующий по принципу проектного управления. Центр необходим для управления программой развития университета в рамках программы "Приоритет-2030". Цель функционирования центра заключается в планировании и координации мероприятий и проектов университета, направленных на его развитие. Руководителем центра является проректор по научной и инновационной работе.

Задачи центра - планирование и мониторинг выполнения мероприятий в рамках программы развития университета; формирование информационной базы данных и работа с ней; формирование справок на основе анализа статистических данных;

организация сотрудничества с вузами-партнерами и консорциумами в рамках деятельности Центра; информационное освещение деятельности университета в рамках программы развития; формирование отчетной документации, ежегодной отчетности по направлениям деятельности центра.

Решением Ученого совета принято решение о создании центров по реализации стратегических проектов (5 центров по стратегическим проектам и 1 по дополнительному направлению программы развития вуза). Введены ставки инженера, ведущего инженера, научных сотрудников для реализации проектов в центрах.

1.13. Финансовая модель университета

За 2021 год показатели финансово-экономической деятельности головного ВУЗа в рамках мониторинга эффективности характеризуются следующими данными:

Доходы вуза из средств от приносящей доход деятельности в расчёте на одного НПР – 1894,63 тыс. руб.

Доходы университета в 2021 году состояли из различных источников:

Объем средств университета, поступивших за отчетный год, от приносящей доход деятельности составляет 1187933,7 тыс. руб.

Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) образовательной организации – 55%.

Субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания из средств федерального бюджета в части головного вуза составили 725024 тыс. руб.

Субсидии на иные цели, в основном на стипендиальное обеспечение, 254926 тыс.руб.

Всего по всем уставным видам деятельности в 2021 году было получено 2164422 тыс. руб.

Значение показателя «Заработная плата ППС» опережает заданные показатели плана мероприятий «дорожной карты», утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014г. №722-р. за счёт проводимых университетом мероприятий по сохранению кадрового потенциала, повышению престижности и привлекательности работы в учреждениях высшего профессионального образования.

Обеспечение соответствия оплаты труда его качеству позволили обеспечить заработную плату НПР на уровне 222 % к средней по экономике региона, при пороговом значении 200 %.

В рамках поставленных задач продолжается работа по совершенствованию системы финансового планирования и контроля исполнения консолидированного бюджета университета в условиях многоканального финансирования. В настоящее время планирование расходов и исполнение плана финансово-хозяйственной деятельности университета осуществляется по центрам финансовой ответственности в разрезе источников финансирования, что позволяет оперативно контролировать расходы ЦФО и в целом по университету, т.е. придерживаться составленного плана, не превышать объема запланированных расходов, искать возможности минимизации

расходов.

1.14. Политика в области цифровой трансформации

В 2021 году в университете для автоматизации учебных процессов внедрены модули: 1С Университет ПРОФ, обеспечивающий организацию и ведение приемной кампании, а также взаимодействие с ФИС ГИА и Приема и с суперсервисом «Поступление в вуз онлайн»; система LMS, обеспечивающая проведение вступительных испытаний для абитуриентов на базе Moodle; сервис подачи заявлений на восстановление/перевод, позволяющий обучающимся подавать заявления в электронной форме; сервис заказа справок обучающимся с места учебы, справок об обучении, справок о периоде обучения, позволяющий обучающимся подавать заявления в электронной форме.

В 2021 году начата разработка модулей - модуль «Аудиторный фонд» – обеспечит ведение реестра учебных аудиторий и их материально-технического обеспечения; модуль «Управление рабочими программами дисциплин» – позволит автоматизировать создание рабочих программ дисциплин; модуль «Электронная зачетная книжка» – обеспечит ведение зачетной книжки в электронной форме; модуль «Миграционный центр» – обеспечит ведение учета иностранных обучающихся, преподавателей.

Для автоматизации научных процессов внедрены модули: модуль «Научные конференции БашГУ», обеспечивающий ведение реестра сборников конференций и присвоение DOI сборникам и статьям; модуль «Исследования и разработки», позволяющий автоматизировать учет результатов научной деятельности сотрудников университета, а также формирование отчета по науке.

В 2021 году начата разработка модуля «Цифровизация научной деятельности», который позволит автоматизировать процесс создания и управления научными проектами.

С целью расширения системы электронного документооборота в 2021 году начата разработка модуля «Архив», который позволит автоматизировать деятельность архива университета.

С целью повышения качества образовательного контента программ дополнительного образования и повышения эффективности мониторинга образовательного процесса слушателей дополнительных образовательных программ внедрена платформа дистанционного обучения по дополнительным образовательным программам на базе платформы «Русский Moodle».

С целью повышения качества реализации образовательной услуги и оперативного взаимодействия со слушателями института непрерывного образования БашГУ (далее- ИНО) внедрена система "Система ИНО 1С-Битрикс 24 Интернет-магазин + CRM". На базе ИНО 1С-Битрикс запущены сайты: сайт института непрерывного образования, сайт по проекту содействия занятости, сайт Предуниверсарий БашГУ. С целью автоматизации ведения образовательной деятельности ИНО внедрена система «1С Управление учебным центром».

Внедрен портал онлайн-образования в БашГУ на базе Moodle, обеспечивающий проведение онлайн-курсов.

В рамках реализации программы цифрового развития БашГУ на 2020-2021 годы приобретен и внедряется внутренний портал учебного заведения на базе «1С-Битрикс24», который позволит создать внутренний информационно-коммуникационный ресурс для сотрудников и построить закрытую социально-образовательную сеть для учащихся и преподавателей, интегрированную в учебный процесс.

В целях взаимодействия с государственными цифровыми платформами и суперсервисами осуществлена интеграция с суперсервисом «Поступление в вуз онлайн» и ведется разработка «Системы управления интеграции с ГИС СЦОС», которая позволит осуществлять обмен данными с ГИС СЦОС.

Для обеспечения учебного процесса прикладными программными обеспечениями приобретены и установлены в компьютерных классах 20 разновидностей ПО в количестве 153 лицензий.

Системное программное обеспечение: приобретены и установлены 382 лицензии операционной системы, 600 лицензий офисного программного обеспечения, а также программное обеспечение, обеспечивающее контент-фильтрацию, антивирусную защиту.

В рамках реализации программы цифрового развития внедрена беспроводная сеть Wi-Fi в 5 учебных корпусах и 2 общежитиях университета. Внедрена система контроля и управления доступом в 1 учебном корпусе и 1 общежитии БашГУ, также в 1 учебном корпусе создана локально-вычислительная сеть.

Для проведения занятий в смешанном формате обучения приобретены и установлены 35 стационарных комплектов оборудования видеоконференцсвязи (далее-ВКС) для всех факультетов и институтов университета. Для демонстрации мультимедийного контента на аудиторию приобретено и установлено 34 комплекта стационарного мультимедийного оборудования. Для проведения гибридных лекций и мероприятий online-формата создан 1 конференц-зал в гуманитарном корпусе университета, оснащенный ВКС системой.

С целью обновления и модернизации материально-технической базы приобретены в рамках программы «Приоритет-2030» – 225 компьютеров и 84 многофункциональных устройства (далее-МФУ), в рамках Программы цифрового развития на 2020-2021 годы – 160 компьютеров, за счет средств университета – 41 компьютер. Указанное оборудование позволило обновить 5 и создать 9 новых компьютерных классов на факультетах и институтах; модернизировать 111 автоматизированных рабочих мест преподавателей и 49 компьютеров, используемых для обучения; создать рабочие места для организации единой приемной комиссии университета; во всех факультетах и институтах частично обновлен парк оргтехники.

Разработана и запущена в эксплуатацию новая версия официального сайта университета.

1.15. Политика в области открытых данных

Университет запустил новую коммуникативную политику с целью экспансии в социальных сетях, новых каналов взаимодействия с абитуриентами и обучающимися, а также продвижение новостей в популярных лентах. Минобрнауки России опубликовал рейтинг медийной активности вузов по итогам 2021 года, где наш университет среди 219 организаций высшего образования вошел в ТОП-50. Данный рейтинг отражает результат работы университета по популяризации науки и образования.

Наш университет входит в число лучших университетов мира по версии британского журнала Times Higher Education (THE). Также БашГУ входит, в числе трех ведущих вузов республики, в авторитетный рейтинг QS. Немаловажным достижением является факт вхождения в московский мировой рейтинг MosIUR «Три Миссии Университета». Отдельно стоит отметить включение двух научно-образовательных направлений в предметный рейтинг Times Higher Education, а именно «Physical Sciences» (Естественные науки) и «Engineering and Technology» (Инженерные науки), в категорию 1001+.

В международных рейтингах Round University Ranking, UI Green Metric (мировой рейтинг «зеленых» вузов), Scimago (рейтинг научного развития) БашГУ уверенно входит в ТОП-1000 лучших университетов мира.

По оценкам международных рейтингов UniRank, U-Multirank, Webometrics и других БашГУ занимает 1-е место среди вузов Республики Башкортостан.

Говоря о национальных оценках, то мы уверенно сохраняем свои лидирующие позиции в рейтингах «Интерфакс», «Социальный Навигатор», рейтинге изобретательской активности вузов и других.

2. Информация о проблемах, выявленных при реализации программы развития университета по направлениям (политикам) и стратегическим проектам в отчетном периоде

При проведении исследований в рамках стратегического проекта «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий» было обнаружено отсутствие программного обеспечения, необходимого для анализа показателей надёжности электрорадиоизделий, входящих в состав электрооборудования самолетов, с учетом реальных режимов работы и моделирования электромагнитной обстановки на борту самолета, и для визуализации полей скорости в спреях, а также определения дисперсного состава спрея, обработки и визуализации данных, организации управления и хранения полученных данных на физическом носителе. Для решения указанной проблемы было закуплено ПО АСОНИКА для анализа показателей надёжности электрорадиоизделий; ПО ActualFlow для визуализации полей скорости и определения дисперсного состава спрея.

Для проведения экспериментальных исследований требовалось дополнительное

оборудование, которые было закуплено в декабре 2021 года, в том числе: токарный станок с ЧПУ STR30 для выполнения НИР по обработке деталей из композитных материалов, магниевых сплавов, титана; источник питания протяженного источника дуговой плазмы и источник питания смещения подложки для выполнения НИР по реализации технологии вакуумной ионно-лучевой обработки и нанесения ионно-плазменных покрытий; вычислительные узлы, графические процессоры NVIDIA A100, высокоскоростной коммутатор Infiniband HDR, система бесперебойного питания СИП380 будут введены в состав суперкомпьютерного комплекса в целях решения ресурсоемких задач; нагрузочная система ЭНС-АВИА-250 для проведения экспериментальных исследований электротехнических агрегатов.

Для выполнения поставленных в проекте «Здоровое долголетие» задач необходимо приобретение импортного оборудования. В вопросе закупок подобного оборудования возникли сложности, в частности, необходимость согласования с Минпромторгом России, что значительно увеличивает сроки закупки и поставки оборудования.

При разработке образовательных программ возникли следующие проблемы. Часть программ планировалась реализовать в сетевой форме обучения с привлечением вузов, в которых имеются хорошие компетенции по тем или иным научным направлениям, соответствующим учебным дисциплинам. Однако, в связи с отсутствием у этих вузов лицензии на реализуемую образовательную программу, пришлось отказаться от сетевой формы реализации. Вместе с тем, планируется привлечение ППС других вузов для реализации образовательных программ на условиях совместительства.

3. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части построения сетевого взаимодействия и кооперации с университетами и научными организациями, а также с организациями реального сектора экономики и выявленных при реализации проблемах

Творческий коллектив, сформированный в рамках стратегического проекта «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий», полностью состоит из сотрудников, имеющих основное место работы в вузе-партнере ФГБОУ ВО «УГАТУ». Результаты проведенных исследований могут быть использованы промышленными партнерами, такими как НПА «Технопарк АТ», ПАО «ОДК УМПО».

В рамках проекта «Здоровое долголетие» в отчетном периоде молекулярно-генетические исследования проводились в тесном сотрудничестве с сотрудниками Института биохимии и генетики УФИЦ РАН. В частности, благодаря деятельности научного коллектива организации-партнера были достигнуты поставленные в проекте задачи, а именно, проведено исследование полиморфных вариантов генов гистаминовых рецепторов (HRH1, HRH2, HRH3, HRH4) у больных бронхиальной астмой и в контрольных группах индивидов различной этнической принадлежности. Выполнен анализ ассоциации полиморфных вариантов гена гасдермина В с развитием аллергических заболеваний.

На основе полногеномного анализа ассоциаций у 133384 больных раком молочной железы (РМЖ) и 113789 индивидов контрольной группы европейского происхождения идентифицированы 32 новых локуса, ассоциированных с раком молочной железы. Для пяти вариантов обнаружена противоположная ассоциация для разных подтипов РМЖ, определяемых наличием или отсутствием рецепторов эстрогена, прогестерона и рецептора эпидермального фактора роста 2 опухоли. Полученные результаты подтверждают наличие разных молекулярных механизмов развития разных подтипов РМЖ. Использование результатов геномных исследований позволит улучшить оценку риска развития рака молочной железы, выявить женщин с высокой вероятностью возникновения РМЖ. Работа выполнена в рамках исследований Международного консорциума ВСАС по изучению рака молочной железы, направленного на изучение биологии рака молочной железы и поиск генов, ответственных за развитие заболевания.

Кроме того, в тесном сотрудничестве с Институтом биохимии и генетики УФИЦ РАН проводится исследование популяций Северной Евразии. В работе была использована биоресурсная коллекция образцов ДНК Института биохимии и генетики УФИЦ РАН.

БашГУ стал партнером Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО в рамках Консорциума университетов «Недра». Участие в консорциуме даёт право студентам и аспирантам принять участие в специализированных программах двойных дипломов с Европейскими университетами, а преподавателям – пройти аттестацию на звание профессора, доцента или ассистента ЮНЕСКО.

Знаменательным шагом в освоении коллаборационного пространства стало вхождение нашего университета в консорциум Опорного образовательного центра Университета Иннополис. Основным направлением взаимодействия является создание, апробация и масштабирование модели обеспечения приоритетных отраслей Российской Федерации высококвалифицированными кадрами, востребованными в условиях цифровой экономики.

БашГУ и УГАТУ являются участниками консорциума Евразийский НОЦ мирового уровня, консорциума вузов и научных организаций Евразийского НОЦ МО, консорциума «Молодежная предпринимательская инициатива», в рамках которых оказывается поддержка по реализации стратегических проектов. Университет выступает в каждом из консорциумов в качестве партнера в исследованиях, тематически связанных со стратегическими проектами; в образовании (разрабатывает новые ОП, ДОП под нужды индустрии и региона, адаптирует действующие программы, усиливая их партнерами из реального сектора экономики (корпоративное обучение, оснащенные базы для практики студентов, новые лаборатории совместно с компаниями), академической среды (приглашение ведущих ученых, включая совместные программы со Сколтехом, МФТИ, УГНТУ, БГМУ и др.)); в расширении третьей миссии университета (ключевой агент развития молодежного, студенческого

предпринимательства, вуз-координатор деятельности региональных институтов развития в этой сфере).

Участникам каждого консорциума обеспечивается совместный доступ к исследовательской инфраструктуре, производственным площадкам и информационным сервисам для организации и проведения совместных научных исследований, реализации опытно-конструкторских, инновационных, социально-ориентированных проектов в рамках программы развития Университета.

4. Информация с описанием достигнутых результатов при реализации программы развития в части обеспечения условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов ИТ-специальностей в отчетном году

Для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся в 2021 году на всех физико-математических, естественнонаучных, технических и экономических направлениях подготовки бакалавриата и специальностях были введены в учебные планы обязательные курсы «Введение в искусственный интеллект» в объеме 36 часов, рабочая программа данной дисциплины была разработана кафедрой математического моделирования факультета математики и информационных технологий. Данная дисциплина изучается теперь всеми студентами бакалавриата и специалитета биологического факультета, инженерного факультета, факультета математики и информационных технологий, факультета наук о Земле и туризма, физико-технического института, химического факультета, института экономики финансов и бизнеса и студентами института истории и государственного управления, обучающимися по направлениям «Экономическая безопасность», «Информационная безопасность», «Техносферная безопасность» и специальности «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» (всего 4520 студентов). Кроме того, цифровые технологии изучаются студентами, обучающимися по программам СПО в колледже БашГУ, получение профессиональных компетенций по которым связано с формированием цифровых навыков использования и освоения информационных технологий, в том числе по образовательным программам, разработанным с учетом рекомендуемых опорным образовательным центром по направлениям цифровой экономики и тиражированию актуализированным основным образовательным программам с цифровой составляющей – «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (306 человек).

В программах обучения по магистратуре на направлениях подготовки биологического, химического факультетов, факультета наук о Земле и туризма, факультета математики и информационных технологий и физико-технического института были введены дисциплины, связанные с формированием цифровых компетенций, такие как «Компьютерные технологии в науке и образовании», «Современные технологии разработки программного обеспечения», «Методология и технология проектирования информационных систем и информационных технологий»,

«Методы машинного обучения и интеллектуального анализа данных», «Построение 2D гидродинамических моделей месторождения», «Основы программирования» (всего 281 человек). Всего обучено 5082 человека.

Открыты новые направления, в большей степени ориентированные на формирование цифровых компетенций, в частности «Цифровые модели и технологии нефтегазовых месторождений» «Цифровая петрофизика», «Цифровые технологии в физике функциональных материалов» в рамках направления «Физика», «Цифровые технологии обработки информации» в рамках направления «Радиофизика», «Цифровые коммуникации и новые медиа» в рамках направления «Журналистика», «Современное востоковедение: цифровые ресурсы» в рамках направления «Востоковедение и журналистика», «Мобильные, облачные и интеллектуальные технологии» в рамках направления «Прикладная математика и информатика», «Математическое и компьютерное моделирование» в рамках направления «Математика и компьютерные науки».

Благодаря коллаборации Башкирского государственного университета, Института биохимии и генетики УФИЦ РАН и Уфимского государственного авиационного технического университета (УГАТУ) разработана основная образовательная программа высшего образования в сетевой форме по направлению подготовки 06.04.01 Биологические науки, профиль «Геномика и биоинформатика» с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022г. Одними из перспективных современных направлений в биологии выступают геномика и биоинформатика. Геномика интегрирует системный подход к изучению структуры и функции генома и изменчивости на генном уровне, а биоинформатика помогает обрабатывать и анализировать полученные при этом данные. Обучение по данной программе направлено на подготовку высококвалифицированных специалистов в области геномики, владеющих современными фундаментальными знаниями о структуре и функции генома, методах его исследования и практическими навыками биоинформатики.

5. Отчет о реализации проектов в рамках реализации программы развития университета в отчетном году в соответствии с Приложением №2

В рамках реализации программы развития университета в отчетном году было реализовано 60 проектов, описание которых представлено в таблице 1, из которых:

- стратегический проект «Дизайн функциональных материалов» – 9 проектов;
- стратегический проект «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий» – 5 проектов;
- стратегический проект «Здоровое долголетие» – 13 проектов;
- стратегический проект «Университетская предпринимательская инициатива» – 4 проекта;
- стратегический проект «Евразийский педагогический дизайн» – 7 проектов;
- направления развития университета (политики) – 22 проекта.

Таблица 1. Отчет о реализации проектов

№	Типология проекта	Наименование реализованного проекта	Описание проекта	Цель проекта	Основные результаты, достигнутые в отчетном году
Стратегический проект «Дизайн функциональных материалов»					
1.	Научный	Дизайн функциональных материалов. Создание новых технологий получения функциональных материалов и покрытий	Проект направлен на развитие исследований в области цифрового моделирования материалов в неравновесных состояниях и экстремальных условиях эксплуатации, создания функциональных наноструктурных металлов и сплавов, износостойких, коррозионностойких и биосовместимых покрытий, биodeградируемых металлических и полимерных материалов, материалов и полупроводниковых структур для фотоники, биосенсорики и	Целью работы является разработка методов моделирования физико-химического поведения металлов и сплавов в условиях экстремального воздействия на основе цифровых суперкомпьютерных технологий, моделирования фазовых переходов и критических явлений в магнитоэлектрических сверхрешетках, проведение многомасштабного цифрового дизайна наноструктурных материалов и покрытий,	Проведён анализ деформационных механизмов и наноструктурных особенностей, ответственных за повышение свойств наноструктурной нержавеющей стали, магниевых и цинковых сплавов. Показано, что неодносвязность низкоразмерных пленок способствует образованию в них вихревых магнитных структур, которые при условии правильно выбранной топологии и геометрии пленки обладают хорошей локализованностью в пространстве, высокой

			<p>органической электроники. Также направлен на создание принципиально новых технологий получения функциональных материалов и покрытий в интересах стратегических партнеров проекта в области авиастроения, машиностроения, приборостроения, медицины и внедрение в инновационную систему Евразии для создания наукоемких бизнесов.</p>	<p>разработка биосовместимых и биорезорбируемых наноструктурных металлов и сплавов медицинского назначения, биоактивных покрытий для имплантатов, материалов для хроматографического и вольтамперометрического определения энантиомеров и др</p>	<p>стабильностью относительно паразитных внешних воздействий и тепловых флуктуаций, а также управляемостью, не требующей высоких затрат энергии. Определены подходы к формированию физико-механических и физико-химических свойств материалов биомедицинского назначения, получаемых из водных растворов некоторых полисахаридов. Получены новые энантиоморфные материалы с оптической активностью. Получен широкий ряд высоко растворимых производных фуллерена, полианилина и ранее неописанных полииндолы на их основе.</p>
2.	Учебно-методический	<p>Разработка основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), программа "Химия и английский язык"</p>	<p>Актуальность реализованного направления определяется высоким спросом на учителей химии и английского языка в г. Уфа и РБ. В большинстве школ для создания нагрузки на 1 ставку учителя нужно 3 и более параллели в 8-11 классах, если не идет речь о углубленном изучении предмета. Второй профиль позволит дать нагрузку специалисту на ставку в любой школе. В профильных классах знание химии и английского языка позволит вести занятия полностью или частично на английском языке. Лицензия и</p>	<p>Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.</p>	<p>Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.</p>

			аккредитация по данному направлению у университета имеются.		
3.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 03.04.03 Радиофизика, программа "Электроника и компьютерные технологии"	Актуальность разработки основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 03.04.03 Радиофизика, профиль "Электроника и компьютерные технологии" определяется высоким спросом на специалистов указанного направления в предприятия реального сектора в г. Уфе, РБ и в РФ в целом. Кроме того, выпускники магистратуры будут востребованы для воспроизводства кадров и привлечения молодых ученых в рамках реализации самого стратегического проекта. Лицензия и аккредитация по данному направлению у университета имеются.	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.
4.	Учебно-методический	Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования: 1) Современные подходы к производству инновационных материалов; 2) Функциональные материалы и вещества в современных	Разработаны 3 новые программы повышения квалификации объемом 108 часов; проведено обучение студентов университета.	Цель проекта – формирование новых профессиональных компетенций у обучающихся по направлениям "Химия", "Биология", "Биотехнология".	Обучено по программам: 1) Современные подходы к производству инновационных материалов - 152 чел.; 2) Функциональные материалы и вещества в современных отраслевых технологиях - 186 чел.; 3) Технологии создания биосовместимых материалов для медицины и косметологии - 129 чел.

		отраслевых технологиях; 3) Технологии создания биосовместимых материалов для медицины и косметологии.			
5.	Инфраструктурный	Закупка лабораторного оборудования и расходных материалов для работы по проекту:	Указанное оборудование направлено на развитие исследований для создания функциональных полимерных материалов для биосенсорики: весы аналитические Госметр ВЛ-320С, фотоколориметр КФК-3КМ, центрифуга ПЭ-6910, кондуктометр АНИОН 4120, иономер И-160МИ, спектрофотометр ПЭ-5400, деионизатор ДВ-1С, картриджи для деионизатора, ванна ультразвуковая Ферропласт ВУ-09-Я-ФП-02	Целью работы является разработка методов моделирования физико-химического поведения металлов и сплавов в условиях экстремального воздействия на основе цифровых суперкомпьютерных технологий, моделирования фазовых переходов и критических явлений в магнитоэлектрических сверхрешетках, проведение многомасштабного цифрового дизайна наноструктурных материалов и покрытий, разработка биосовместимых и биорезорбируемых наноструктурных металлов и сплавов медицинского назначения, биоактивных покрытий для имплантатов, материалов для хроматографического и вольтамперометрического определения энантиомеров и др.	Перечисленные товары закуплены и используются в проведении научных исследований по разработке и исследованию новых хиральных материалов (энантиоморфных кристаллов, хиральных цеолитов, аминокислотных комплексов переходных металлов) и созданию на их основе эффективных энантиоселективных хроматографических фаз и вольтамперометрических сенсоров для экспрессного распознавания и определения оптически чистых лекарственных и биологически активных соединений, востребованных в медицине, фармацевтике, пищевой промышленности и других сферах человеческой деятельности.
6.	Инфраструктурный	Закупка лабораторного оборудования и расходных материалов для работы по проекту	Указанное оборудование направлено на развитие исследований по созданию функциональных	Предназначено для исследования процессов генерации и транспорта заряда в тонкопленочных	Закуплен и подготовлен к пусконаладке универсальный вакуумный пост УВП-250. Используется для создания в

			<p>наноструктурных и полимерных материалов, материалов и полупроводниковых структур для фотоники и органической электроники. Также будет применяться для создания принципиально новых технологий получения функциональных материалов и покрытий в интересах стратегических партнеров проекта и будет осуществлено внедрение в инновационную систему Евразии для создания наукоемких бизнесов.</p>	<p>композитных структурах на основе полимеров и металлов, измерения проводимости, вольтамперных характеристик полимерных пленок в зависимости от температуры и изучения транспорта заряда через границу металлического электрода и полимерной пленки. Позволит разработать рекомендации по увеличению подвижности носителей заряда в синтезируемых гетероструктурах для использования в объектах органической электроники и магнитной памяти</p>	<p>условиях высокого вакуума тонкопленочных электронных компонентов (резисторы, конденсаторы, транзисторы, фототранзисторы, солнечные элементы).</p>
7.	Инфраструктурный	Закупка лабораторного оборудования и расходных материалов для работы по проекту	<p>Оборудование необходимо для измерения электрофизических свойств тестовых образцов функциональных слоев, входящих в состав спин-орбитальных магнитных гетероструктур и для измерения магнитных свойств тонких ферромагнитных пленок</p>	<p>Цель - произвести синтез и отбор образцов с высокими значениями подвижности носителей заряда для создания полевых транзисторов и химических сенсоров на их основе. Создание лабораторных образцов таких нанoeлектронных устройств, как мемристоры, полевые транзисторы, химические сенсоры и солнечные элементы, и измерение их основных характеристик.</p>	<p>Герметичный перчаточный бокс СПЕКС ГБ 02М с генератором азота закуплен и используется в проведении научных исследований по созданию и исследованию органических веществ в среде с инертным газом с низким содержанием кислорода</p>
8.	Инфраструктурный	Закупка лабораторного оборудования и расходных материалов для работы по проекту	<p>Оборудование необходимо для определения химического состава и морфологии поверхности новых материалов и синтезированных тонких пленок.</p>	<p>Цель - исследование физико-химического поведения металлов и сплавов в условиях экстремального воздействия, проведение многомасштабного цифрового</p>	<p>Закуплен и подготовлен к пусконаладке сканирующий электронный микроскоп TESCAN MIRA LMS для исследования с высоким разрешением микроструктуры и</p>

				дизайна наноструктурных материалов и покрытий, разработка биосовместимых и биорезорбируемых наноструктурных металлов и сплавов медицинского назначения, биоактивных покрытий для имплантатов	топографии поверхности, покрытий, металлических и неметаллических материалов, порошков (керамика, полимеры, стекло) в том числе непроводящих материалов с пространственным разрешением 1,2 нм
9.	Инфраструктурный	Закупка программного обеспечения Ansys	Ansys — это передовое программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования.	Внедрение в учебный процесс (практические и лабораторные занятия) по профильным направлениям, применение при проведении исследований в научной деятельности по профильным проектам.	Программное обеспечение закуплено в конце 2021 года, внедряется в обновленные программы дисциплин и новые учебные планы, применяется при проведении исследований по проектам, связанным с физическими и химико-технологическими процессами.
Стратегический проект «Высшая инженерная школа аэрокосмических технологий»					
10.	Научный	Формирование опережающего научно-технического задела в области проектирования и производства силовых установок и агрегатов электрического самолета	Проект направлен на развитие исследований в области формирования архитектуры и облика электрического самолета с гибридной и полностью электрической силовой установкой, новых принципов организации высокоэффективного рабочего цикла авиационных поршневых и газотурбинных двигателей, создания высокоэффективных электрических машин, конструкторско-технологического обеспечения цифрового производства силовых установок авиакосмической техники и	Целью исследования является развитие фундаментальной научной базы, новых конструктивных решений и технологий производства силовых установок авиационной и космической техники, газоперекачивающих аппаратов, что позволит создать систему воспроизводства инженерных кадров высшей квалификации в области аэрокосмических технологий.	Проведены поисковые исследования, направленные на выявление наиболее перспективных направлений развития электротехнических агрегатов электрического самолета; на разработку подходов к обеспечению пирометрии и метрологии в системах зажигания летательных аппаратов; на совершенствование термодинамического цикла и разработку новых способов организации рабочего процесса в элементах и узлах газотурбинных двигателей; на обеспечение электромагнитной совместимости бортовой

			газоперекачивающих аппаратов, технологий космической связи, промышленного интернета вещей, дистанционного зондирования Земли, в том числе диагностики нефтяных месторождений.		авиационной аппаратуры; на проектирование перспективных авиационных теплообменных аппаратов с экстремальными массо-габаритными и теплогидравлическими характеристиками; на достижение повышенных физико-механических свойств покрытий системы Ti-Al; на применение перспективных пылезащитных устройств для защиты ГТД от частицы пыли; на построение высокоэффективных линий передачи на основе уплотнения сигналов по орбитальному угловому моменту.
11.	Учебно-методический	и Организация проведения профессионально-общественной аккредитации направления подготовки магистратуры 15.04.02 Технологические машины и оборудование	и Проект направлен на получение независимой объективной оценки и подтверждение качества данной программы со стороны профессионального сообщества; повышение качества образования и качества подготовки выпускников, компетенции которых соответствуют требованиям рынка труда; повышение конкурентоспособности программы.	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Сформирована и отправлена заявка на проведение профессионально-общественной аккредитации направления подготовки в ОООР "Союз машиностроителей России", подготовлены документы для профессионально-общественной аккредитации, подготовлен и отправлен отчет о самообследовании, заключен договор с Башкортостанским региональным отделением "Союз машиностроителей России" в целях проверки на соответствие знаний и навыков выпускников программы требованиям профессионального стандарта "Специалист по технологиям механообрабатывающего

					производства". Осуществлен очный визит экспертов в БашГУ с целью проверки достоверности информации, представленной в отчете о самообследовании. В настоящее время принимается решение о предоставлении свидетельства о профессионально-общественной аккредитации направления подготовки.
12.	Инфраструктурный	Закупка прав на использование программного обеспечения для работы по проекту	Actual Flow - нейросетевой модуль обработки теневых изображений SP. АСОНИКА-Б - подсистема анализа показателей надежности ЭА с учетом реальных режимов работы ЭРИ. АСОНИКА-БД - подсистема управления базами данных ЭРИ и материалов по геометрическому, физико-механическому, усталостным, теплофизическим, электрическим и надежностным параметрам. АСОНИКА-ЭМС - подсистема анализа и обеспечения электромагнитной совместимости ЭА.	Обеспечение исследований в области тепловых двигателей и электромеханических преобразователей.	Программное обеспечение было получено в конце декабря 2021 года и планируется к использованию для проведения исследований в 2022 году, в частности: программное обеспечение АСОНИКА будет применено для анализа показателей надёжности электрорадиоизделий, входящих в состав электрооборудования самолетов, с учетом реальных режимов работы и моделирования электромагнитной обстановки на борту самолета; программное обеспечение ActualFlow предназначено для визуализации полей скорости в спрее, а также определения дисперсного состава спрея, обработки и визуализации данных, организации управления и хранения полученных данных на физическом носителе.
13.	Инфраструктурный	Закупка лабораторного оборудования и	Токарный станок с ЧПУ модели STR30 предназначен для	Обеспечение проведения исследований в области	Закупленное оборудование было получено в конце декабря 2021

		<p>расходных материалов для работы по проекту</p>	<p>обработки деталей из композитных материалов, из магниевых сплавов, из титана; источник питания протяженного источника дуговой плазмы и источник питания смещения подложки предназначен для реализации технологии вакуумной ионно-лучевой обработки и нанесения ионно-плазменных покрытий; вычислительные узлы, графические процессоры NVIDIA A100, высокоскоростной коммутатор Infiniband HDR, а также система бесперебойного питания СИП380 - устройства, обеспечивающие проведение ресурсоемких инженерных и естественно-научных расчетов; нагрузочная система ЭНС-АВИА-250 предназначена для проведения экспериментальных исследований электротехнических агрегатов</p>	<p>создания новых функциональных наноструктурных покрытий для аэрокосмической отрасли, ресурсоемких инженерных и естественнонаучных расчетов, решения ресурсоемких задач обучения искусственного интеллекта, обеспечения высокоскоростного обмена данными между вычислительными узлами и бесперебойного функционирования вычислительного оборудования.</p>	<p>года и планируется к использованию для проведения экспериментальных исследований в 2022 году, в частности: токарный станок с ЧПУ модели STR30 будет использован для выполнения научно-исследовательских работ по обработке деталей из композитных материалов, из магниевых сплавов, из титана, а также при разработке и внедрении роботизированных систем загрузки и выгрузки штучной заготовки и заготовок в виде прутка; источник питания протяженного источника дуговой плазмы и источник питания смещения подложки будут использованы для реализации технологии вакуумной ионно-лучевой обработки и нанесения ионно-плазменных покрытий с целью многократного повышения служебных и эксплуатационных свойств рабочих и направляющих лопаток газотурбинных двигателей и энергетических установок; вычислительные узлы, графические процессоры NVIDIA A100, высокоскоростной коммутатор Infiniband HDR, а также система бесперебойного питания СИП380 будут введены в состав суперкомпьютерного комплекса в целях обеспечения проведения ресурсоемких</p>
--	--	---	---	--	--

					инженерных и естественнонаучных расчетов, а также решения ресурсоемких задач обучения искусственного интеллекта в рамках исследований по приоритетным направлениям; нагрузочная система ЭНС-АВИА-250 будет использована для проведения экспериментальных исследований электротехнических агрегатов, верификации расчетов и определения детальных характеристик источника энергоснабжения (реальную мощность, силу тока, напряжение и т.п.).
14.	Образовательный	Образовательная услуга с целью получения образования сотрудниками и обучающимися по программам повышения квалификации в ФГБОУ ВО "Московский авиационный институт"	Обучение ППС и обучающихся вуза по программам дополнительного профессионального образования в ведущих образовательных центрах РФ.	Цель - формирование у сотрудников и обучающихся новых профессиональных компетенций, отвечающих актуальным тенденциям экономики РФ, необходимых для реализации проектов вуза и отвечающих запросам рынка труда.	Обучено по программам: 1) рентгеноструктурный метод исследования металлических материалов - 43 чел.; 2) неразрушающие методы контроля - 32 чел.
Стратегический проект «Здоровое долголетие»					
15.	Научный	Молекулярно-генетическое исследование генетической структуры ряда популяций Волго-Уральского региона и	Проект направлен на развитие фундаментальных исследований в области молекулярной генетики многофакторных и наследственных заболеваний и идентификации значимых	Целью настоящего исследования стало изучение генетической структуры ряда популяций Волго-Уральского региона и Северного Кавказа, молекулярно-генетическое исследование рака желудка и	За отчетный период нами проведено исследование полиморфизма гена CYP1A1 (Pc462Val, rs1048943) в тюркоязычных популяциях центральной части Северо-Кавказского региона (балкарцы и

		<p>Северного Кавказа, генетической предрасположенности к онкологическим заболеваниям и генетическое и эпигенетическое изучение аллергических заболеваний в Республике Башкортостан</p>	<p>прогностических биомаркеров, популяционно-генетических исследований народов Евразии, изучение механизмов проявления биологической активности и обеспечения биосовместимости имплантируемых устройств для травматологии и ортопедии, молекулярных механизмов развития когнитивного потенциала человека. А также на разработку и внедрение технологий в области геномных исследований для предиктивной медицины, современных технологий приоритетных генетических исследований, разработку генетических тест-систем и интеллектуальных инструментальных средств анализа генетических данных с использованием искусственного интеллекта.</p>	<p>рака яичников, а также генетическое и эпигенетическое исследование аллергических заболеваний в Республике Башкортостан.</p>	<p>карачаевцы). Также проведён анализ генетического разнообразия популяции карачаевцев и балкарцев по результатам анализа гаплогрупп Q1a-M25, J2a-Y99599 и R1a-Z2122. Были получены полногеномные данные 208 человек, принадлежащих к гаплогруппе R1a-Z2123 в результате чего регионами с наибольшей её частотой, были определены Южный Урал и Северный Кавказ. Кроме того, проведен поиск ассоциаций полиморфных вариантов генов матриксных металлопротеиназ MMP1 (rs1799750 и rs494379), MMP2 (rs2285053), MMP3 (rs3025058), MMP9 (rs3918242 и rs17576), MMP12 (rs2276109) и генов тканевых ингибиторов матриксных металлопротеиназ TIMP2 (rs8179090) и TIMP3 (rs9619311) с риском развития рака желудка в Республике Башкортостан. Также проведены пробподготовка и таргетное NGS-секвенирование 21-го гена-кандидата в образцах ДНК 48 пациенток с наследственными формами рака яичников, относящихся к разным этническим группам из Башкортостана (башкиры, татары, русские) с последующим</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>биоинформатическим анализом полученных данных.</p> <p>Проведено исследование полиморфных вариантов генов гистаминовых рецепторов (HRH1, HRH2, HRH3, HRH4) у больных бронхиальной астмой и в контрольных группах индивидов различной этнической принадлежности. Выполнен анализ ассоциации полиморфных вариантов гена гасдермина В с развитием аллергических заболеваний.</p>
16.	Учебно-методический	Государственная аккредитация ранее не аккредитованной образовательной программы магистратуры 19.04.01 Биотехнология	Биотехнология является одним из приоритетных направлений развития экономики страны, направленным на исследование и разработку технологий получения новых видов биотехнологической продукции, находящихся применение в медицине, фармацевтике, сельском хозяйстве и других отраслях экономики. Биоинформатика, включающая в себя инструменты обработки экспериментальных данных и моделирования процессов в живых системах, в настоящее время приобретает важную роль в разработке сложных и эффективных биотехнологических процессов, а также в создании новых организмов-продуцентов с	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Рособрнадзором принят пакет документов на аккредитацию образовательной программы. В настоящее время идет аккредитационная экспертиза.

			<p>заданными хозяйственно-ценными свойствами, в том числе с применением методов молекулярной биологии, биологической инженерии и нанобиотехнологии. Данная образовательная программа направлена на подготовку специалистов в области молекулярной биотехнологии и биоинформатики. Проект направлен на определение соответствия содержания и качества подготовки обучающихся по программе федеральным государственным образовательным стандартам</p>		
17.	Учебно-методический	<p>Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биологические науки, программа "Геномика и биоинформатика"</p>	<p>Одними из перспективных направлений в современных биологических науках выступают геномика и биоинформатика. Геномика интегрирует системный подход к изучению структуры и функции генома и изменчивости на генном уровне, а биоинформатика помогает обрабатывать и анализировать полученные при этом данные. Обучение по данной программе направлено на подготовку высококвалифицированных специалистов в области геномики, владеющих современными фундаментальными знаниями о структуре и функции генома,</p>	<p>Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.</p>	<p>Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.</p>

			<p>методах его исследования и практическими навыками биоинформатики.</p> <p>Образовательная программа направления на подготовку специалистов в области геномной персонализированной медицины, биоинформатики, восстановительной и реконструктивной медицины.</p>		
18.	Учебно-методический	<p>Подготовка по проведению 1 и 2 этапов международной аккредитации программы специалитета 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика</p>	<p>Проект направлен на оценку и признание программы на соответствие международным стандартам.</p>	<p>Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов и иностранных студентов для обучения по специальности; расширение международных научно-образовательных связей, усиление позиций в рейтингах.</p>	<p>Осуществлен подбор международного агентства для прохождения международной аккредитации. Получена форма и образец отчета о самообследовании, а также руководство по организации и проведению процедуры внешней оценки образовательной программы. Росаккредагентством проведена консультация-обучение с сектором лицензирования и аккредитации по этапам взаимодействия с зарубежным аккредитационным агентством, по перечню необходимых документов, по срокам выполнения работ, по международным критериям оценки программы.</p>
19.	Инфраструктурный	<p>Закупка реактивов и лабораторных расходных материалов</p>	<p>Приобретение химико-биологических реактивов и расходных лабораторных материалов (подробно перечислены в приложении 2).</p>	<p>Закупленные реактивы и расходные лабораторные материалы использовались в лабораториях центра «Здоровое долголетие» (лаборатория популяционной и медицинской генетики,</p>	<p>Благодаря закупленным реактивам проведены экспериментальные работы в рамках исследований генетической структуры ряда популяций Волго-Уральского региона и Северного Кавказа и</p>

				лаборатория ПЦР-анализа и центр молекулярной медицины) для проведения экспериментальных работ в рамках исследований генетической структуры ряда популяций Волго-Уральского региона и Северного Кавказа и молекулярно-генетической предрасположенности к широко распространенным многофакторным заболеваниям в Республике Башкортостан	молекулярно-генетической предрасположенности к широко распространенным многофакторным заболеваниям в Республике Башкортостан
20.	Инфраструктурный	Создание новой лаборатории. Поставка и установка светопрозрачных конструкций в лаборатории популяционной и медицинской генетики	Установлены светопрозрачные конструкции в лаборатории № 437 биологического факультета БашГУ - помещении лаборатории популяционной и медицинской генетики	Организация экспериментальной зоны и пространства для аналитической работы в области популяционной и медицинской генетики человека.	Осуществлена установка конструкций в помещении лаборатории популяционной и медицинской генетики для зонирования помещения для проведения экспериментальных работ с ДНК и амплификатором.
21.	Инфраструктурный	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования, отопления, электроснабжения, СКС и ОПС в лаборатории популяционной и медицинской генетики	Установлены системы вентиляции, кондиционирования, отопления, электроснабжения, СКС и ОПС	Организация экспериментальной зоны и пространства для аналитической работы в области популяционной и медицинской генетики человека.	Осуществлен монтаж вентиляции, кондиционирования, отопления, электроснабжения, СКС и ОПС в помещении лаборатории популяционной и медицинской генетики
22.	Инфраструктурный	Создание молодежной лаборатории популяционной и медицинской генетики	Проведено планирование экспериментальной зоны и пространства для новой лаборатории популяционной и медицинской генетики	Организация экспериментальной зоны и пространства для аналитической работы в области популяционной и медицинской генетики человека (перечень работ	Осуществлена реконструкция помещения для лаборатории популяционной и медицинской генетики

				представлен в приложении №2).	
23.	Инфраструктурный	Поставка и установка информационных стендов на биологическом факультете	Подготовка информации, поставка и установка информационных стендов на биологическом факультете	Освещение информации по проводимым на факультете исследованиям в доступном для студентов и сотрудников виде.	Установлены информационные стенды на биологическом факультете
24.	Научный	Стажировка в Центре науки о жизни, Сколково (Федорова Ю.Ю.)	Проведение научных исследований в Центре науки о жизни.	Освоение методов полногеномного секвенирования	Освоены подходы к анализу состава микробиома методами 16С-секвенирования
25.	Научный	Стажировка в ООО «Аламед» (Прокофьева Д.С.)	Участие в научно-практическом практикуме на тему "dPCR – возможности и подходы"	Освоение подходов к пробподготовке образцов циркулирующей ДНК	Освоены методы выделения циркулирующей ДНК
26.	Научный	Стажировка в ООО «Аламед» (Нурғалиева А.Х.)	Участие в научно-практическом практикуме на тему "dPCR – возможности и подходы"	Участие в приготовлении рабочей смеси и загрузки прибора QIAcuity Qiagen	Освоена работа на приборе цифровой ПЦР от Qiagen
27.	Научный	Стажировка в ООО «Аламед» (Екомасова Н.В.)	Участие в научно-практическом практикуме на тему "dPCR – возможности и подходы"	Анализ результатов ПЦР на приборе QIAcuity Qiagen	Выполнен анализ результатов, полученных на приборе QIAcuity Qiagen

Стратегический проект «Университетская предпринимательская инициатива»

28.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, программа "Международный бизнес с углубленным изучением русского языка"	Реализация образовательной программы будет способствовать продвижению университета на международном рынке, так как позволит получить не только экономическое образование, но и овладеть навыками общения на русском языке. Включение языковой компоненты обусловлено потребностями абитуриентов, чей уровень владения русским языком является недостаточным для ведения бизнеса на территории	Цель проекта заключается в подготовке специалистов для работы с российским бизнесом в зарубежных компаниях и совместных предприятиях, обладающих знаниями, умениями и навыками работы в российской экономике и внешнеэкономической деятельности своих стран со знанием русского языка.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.
-----	---------------------	--	---	--	--

			РФ или с российскими партнерами. Образовательная программа направлена на увеличение числа иностранных студентов. В сторону актуальности также говорит потенциальная значимость освоения восточно-азиатского региона, в особенности в отношении совместных учебных планов, схем академической мобильности и интегрированных программ обучения.		
29.	Инфраструктурный	Приобретение компьютерной техники и оргтехники для организации и проведения курсов "Основы предпринимательства" для студентов и выпускников	Проект направлен, в том числе, для улучшения инфраструктуры и создания условий для реализации университетской предпринимательской инициативы	Цель - организация инфраструктуры и условий материально-технического оснащения для ведения деятельности Регионального центра содействия трудоустройству выпускников и проведения курсов "Основы предпринимательства"	2 моноблока и МФУ были использованы для подготовки документов, материалов для организации и проведения курсов "Основы предпринимательства" и распечатки сертификатов слушателям курсов.
30.	Образовательный	Организация и проведение повышения квалификации сотрудников Регионального центра содействия трудоустройству выпускников, заместителей директоров институтов/деканов факультетов по трудоустройству, карьерных тьюторов,	Повышение квалификации специалистов структур в организациях высшего образования и СПО, отвечающих за трудоустройство выпускников и карьерное развитие студентов. Программа нацелена на освоение эффективных технологий карьерного консультирования студентов, мотивации учащихся вузов к развитию компетенций, трансляции молодёжи инструментов эффективного	Подготовка кадров, владеющих эффективными технологиями карьерного консультирования студентов и выпускников.	Получены необходимые знания и навыки по компетенциям, необходимым для трансформации и цифровизации центров карьеры, ведения профориентационной, консультационной деятельности.

		ответственных по трудоустройству, карьерных тьюторов на базе ГАОУ ДПО РБ «Учебный центр государственной службы занятости населения».	трудоустройства после окончания вуза. Трудоемкость обучения - 72 академических часа.		
31.	Предпринимательство и инновации	Организация и проведение курсов "Основы предпринимательства" для студентов и выпускников	Курсы направлены на прививание основных компетенций для занятия предпринимательской деятельностью. Состоят из образовательных блоков: бизнес планирование, поиск идей и сферы для открытия собственного бизнеса, оценка рисков ведения бизнеса на основе анализа факторов внешней и внутренней среды, а также выбор юридической формы реализации бизнес-идеи (самозанятость, индивидуальное предпринимательство и т.п.), обоснование потребности в финансировании бизнеса и способность к бизнес-мышлению и креативному мышлению. Трудоемкость обучения: 24 академических часа.	Цель – внедрение современных практик в развитие предпринимательской деятельности студентов и усиление методологического сопровождения студентов и выпускников.	Студенты, прошедшие обучение по программе, получили компетенции, необходимые для трудоустройства, построения успешной карьеры, открытия собственного бизнеса, разработки, внедрения стартапов и ведения предпринимательской деятельности.
Стратегический проект «Евразийский педагогический дизайн»					
32.	Учебно-методический	Разработка и реализация программ дополнительного	Разработаны и реализованы 2 программы повышения квалификации и 1 программа	Цель проекта - формирование у обучающихся сквозных цифровых компетенций в	Обучено студентов по программам: 1) Современные образовательные

		<p>профессионального образования:</p> <p>1) Геймификация в образовании: внедрение игровых технологий в учебном процессе;</p> <p>2) Интеллектуальный поиск и анализ текстовой информации;</p> <p>3) Аналитик больших данных.</p>	<p>профессиональной переподготовки для обучающихся, чье направление подготовки не связано с информационными технологиями и программированием, с целью формирования актуальных универсальных цифровых компетенций.</p>	<p>области применения электронного обучения с учетом сквозных технологий в современном образовательном процессе и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в соответствии с требованиями ФГОС</p>	<p>технологии и их применение в контексте современных образовательных трендов - 500 чел.;</p> <p>2) Интеллектуальный поиск и анализ текстовой информации 514 чел.;</p> <p>3) Аналитик больших данных - 371 чел. (программа профессиональной переподготовки с присвоением новой квалификации).</p>
33.	Учебно-методический	<p>Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования:</p> <p>«Современная профессиональная коммуникация: эффективные стратегии и практики»</p>	<p>Разработана и реализована программа дополнительного профессионального образования, формирующая надпрофессиональные навыки у студентов нефилологических специальностей</p>	<p>Цель курса – познакомить слушателей с особенностями деловой коммуникации в современном мире, с изменениями, которые произошли с появлением интернет-технологий, раскрыть важные аспекты эффективной профессиональной коммуникации</p>	<p>Разработана программа повышения квалификации, с поддержкой в СДО, обучено 497 чел.</p>
34.	Учебно-методический	<p>Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования:</p> <p>1) Стратегия развития БашГУ в рамках программы "Приоритет-2030";</p> <p>2) Цифровая трансформация вуза как тренд современного образования;</p> <p>3) Управление</p>	<p>Разработка программ повышения квалификации для ППС университета, реализация кадровой политики университета, направленной на улучшение качества кадрового потенциала вуза</p>	<p>Цель проекта - сформировать у ППС вуза представления о современных образовательных трендах, направлениях актуальной образовательной политики РФ, сформировать навыки руководства проектной деятельностью обучающихся.</p>	<p>Обучено по программам сотрудников и ППС:</p> <p>1) Стратегия развития БашГУ в рамках программы "Приоритет-2030" - 810 чел.;</p> <p>2) Цифровая трансформация вуза как тренд современного образования - 528 чел.;</p> <p>3) Управление проектной деятельностью в вузе - 510 чел.</p>

		проектной деятельностью в вузе (программа ориентирована на сотрудников и преподавателей БашГУ и УГАТУ).			
35.	Инфраструктурный	Закупка оборудования для организации инклюзивной образовательной среды	Закупка средств обучения для обучающихся из числа лиц с ОВЗ по слуху, зрению и опорно-двигательному аппарату, а также создание доступной среды в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 №1309	Организация инклюзивной образовательной среды в университете.	Закуплены средства обучения для лиц с ОВЗ и организации доступной среды, а именно: Автоматизированное рабочее место для учеников с нарушением опорно-двигательного аппарата Ноутбук ASUS VivoBook 17 K712JA-BX314T (1600x900, Intel Core i3 1.2 ГГц, RAM 4 ГБ, SSD 256 ГБ, Win10 Home), 90NB0SZ3-M03650, серебристый Радиокласс «Сонет-PCM PM-1-1» Кресло-коляска Вывеска с названием и графиком работы организации, выполненных рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне Мнемосхема 0,61x0,47 м Пандус телескопический для инвалидов 2-секционный с противоскользящим покрытием (245см) Пандус телескопический 3-секционный с противоскользящим покрытием (360 см) Пандус телескопический 3-секционный с

					<p>противоскользящим покрытием (330 см) Пандус телескопический для инвалидов 2-секционный с черным противоскользящим покрытием (275 см) Тактильная пиктограмма "Выход" 0,15x0,15 м Тактильная пиктограмма "Вход" 0,15x0,15 м Предупреждающий знак безопасности "Жёлтый круг" 0,15x0,15м пленка Табличка со шрифтом Брайля "ИЗО-8 Кнопка вызова для инвалидов" 0,15x0,15 м Лента контрастная для маркировки ступеней и дверей, 50 мм, размер 0,1x50x13000 Бумага для брайлевских принтеров А4 250 листов</p>
36.	Образовательный	<p>Организация прохождения онлайн-курса "Управление университетами" Центра трансформации образования СКОЛКОВО сотрудниками университета</p>	<p>Соединяя мировой опыт с российской спецификой, изучение данного курса позволило слушателям исследовать университет как объект управления и расширило представления о том, что и как можно менять в российских университетах как на уровне общей стратегии, так и на уровне отдельных форматов и структурных подразделений.</p>	<p>Цель - повышение квалификации сотрудников БашГУ в сфере управления университетами. Прохождение онлайн-курса на платформе Центра трансформации образования СКОЛКОВО, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение устройства базовых процессов университета. 2. Изучение текущего положения высшего образования в России и в мире. 3. Изучение различных образовательных моделей. 	<p>11 сотрудников университета прошли обучение по представленной программе.</p>

				4. Освоение системы знаний об устройстве и организации исследований в университете.	
37.	Организационный	Формирование заявки на получение статуса Федеральной инновационной площадки "Цифровая педагогика / цифровой педагогический дизайн"	В условиях ускоренного внедрения цифровых технологий в экономику и социальную сферу образование как одна из приоритетных отраслей экономики должна развиваться с учетом актуальности проблемы подготовки компетентных кадров для приоритетных отраслей экономики в России. Становится необходимым активное внедрение цифровых технологий в образовательный процесс с целью подготовки конкурентноспособных педагогических кадров. Помимо этого, образовательные программы подготовки современных работников сферы образования должны предусматривать формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Основная идея проекта заключается в разработке и внедрении инновационной образовательной модели через выделение педагогического трека по естественнонаучным и социогуманитарным направлениям, позволяющей обучать педагогических работников на основных и	Цель проекта - подготовка выпускников высшего и среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей (направлений) 44.00.00 "Образование и педагогические науки", слушателей программ ДПО, дополнительного образования детей и взрослых, обладающих компетенциями применения цифровых технологий в профессиональной деятельности.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработана и подана заявка на получение статуса федеральной инновационной площадки. 2. Получен статус федеральной инновационной площадки. 3. Начата разработка системы обеспечения педагогическими кадрами всех уровней образования региона. 4. Начата разработка основных и дополнительных образовательных программ для педагогических работников всех уровней по модульному принципу. 5. Начата разработка портфеля инновационных основных и дополнительных образовательных программ, связанных с рынком новых образовательных профессий. 6. Начата разработка методов исследований в области цифровой педагогики и педагогического дизайна.

			дополнительных образовательных программах университета, формируя трек "Школа-ВУЗ-Школа"		
38.	Организационный	Организация и сопровождение цикла научно-практических мероприятий, направленных на развитие компетенций цифровой экономики	Хакатон "Цифровой прорыв - 2021" - один из флагманских проектов платформы "Россия - страна возможностей", входит в план мероприятий Года науки и технологий. Интенсив "От идеи до прототипа" - проектно-образовательное мероприятие, сочетающее в себе командную работу над технологическим проектом, обучение по индивидуальным образовательным траекториям, цифровые инструменты для управления образовательным процессом. Предакселератор НТИ - масштабный проект, целью которого было проработать инновационные проекты технологических команд.	Цель - развитие проектной деятельности учащихся и активизация представления проектов на профильных конкурсах.	Организовано сопровождение цикла мероприятий - хакатон "Цифровой прорыв - 2021" (8 мероприятий), интенсив Университет 20:35, предакселератор НТИ "Запуск технологических стартапов"
Научно-исследовательская политика					
39.	Инфраструктурный	Закупка аналитической платформы InCites (Clarivate)	Онлайн-платформа для мониторинга и анализа международных научных исследований с использованием инструментов визуализации и современных метрик цитируемости, экономической и социальной эффективности.	Цель - проведение анализа и мониторинга научной продуктивности сотрудников университета, продвижение информации о достижениях вуза в национальном и международном масштабах, генерация отчетов по научной деятельности	Права использования продуктов приобретены, продукты используются в научной и аналитической деятельности университета.

Образовательная политика

40.	Учебно-методический	Государственная аккредитация ранее не аккредитованной образовательной программы магистратуры 43.04.02 Туризм.	Проект направлен на определение соответствия содержания и качества подготовки обучающихся по программе федеральным государственным образовательным стандартам	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Рособрнадзором принят пакет документов на аккредитацию образовательной программы. В настоящее время идет аккредитационная экспертиза.
41.	Учебно-методический	Государственная аккредитация ранее не аккредитованной образовательной программы бакалавриата 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование	Проект направлен на определение соответствия содержания и качества подготовки обучающихся по программе федеральным государственным образовательным стандартам	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Рособрнадзором принят пакет документов на аккредитацию образовательной программы. В настоящее время идет аккредитационная экспертиза.
42.	Учебно-методический	Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования: академическое письмо для молодых ученых (B2) английский для общения (A2), английский для преподавания (B1), английский для научных целей (B2)	Разработка программ повышения квалификации для ППС университета.	Цель проекта: формирование коммуникативных компетенций для общения ППС на иностранном (английском) языке, повышение публикационной активности ППС в зарубежных научных журналах и участие в исследованиях и конференциях международного уровня	Разработаны 4 программы повышения квалификации для ППС университета
43.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 39.04.01	Поступающими в магистратуру на данное направление могут быть выпускники бакалавриата и специалитета по направлениям: социология, и	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.

		Социология, программа "Управление социально-демографическими процессами в регионе"	муниципальное управление, государственная служба и кадровая политика, управление человеческими ресурсами, управление инновационными проектами, интеллектуальный анализ данных и цифровая экономика и др.		
44.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 39.04.01 Социология, программа "Социокреативная урбанистика"	Поступающим в магистратуру на данное направление могут быть выпускники бакалавриата и специалитета по направлениям: социология, архитектура, государственное и муниципальное управление, экономика, сервисы, туризм, урбанистика, реклама и PR, культурология и др. Практическая задача и значимость предлагаемой программы состоит в конструировании новых практик управления, ориентированных на улучшение жизни граждан России, достижение социально значимых результатов стратегических инициатив Правительства России и национальных целей развития российского общества.	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.
45.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 41.04.05	В условиях возрастающей интеграции России в мировое пространство и набирающих темп процессов глобализации возросла необходимость подготовки специалистов,	Цель проекта заключается в привлечении дополнительного контингента абитуриентов для обучения по новой, актуальной специальности.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.

		<p>Международные отношения, программа "Международные отношения в условиях глобализации" (на английском языке)</p>	<p>обладающих знаниями о мировой политике, о месте России в ней, а также владеющих иностранными языками. Также в политике РБ приоритетное внимание сохраняется за осуществлением взаимодействия с зарубежными странами и их субъектами в торгово-экономической, научно-технической, социальной и культурной сферах, поэтому возрастает необходимость в специалистах, способных оказывать информационно-аналитическую, консультационную, организационную и иную поддержку международной деятельности РБ. В вузах РБ нет подобных аккредитованных программ по направлению 41.04.05. Целевая аудитория программы – иностранные и российские студенты, которые видят себя будущими экспертами в области мировой политики, членами международных организаций и национальных правительственных структур, в том числе как продолжение образовательной траектории в Институте права после обучения по программе бакалавриата по</p>		
--	--	---	---	--	--

			направлению 41.03.05 Международные отношения.		
46.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, программа "Прикладная лингвистика и текстовая аналитика"	Магистерская программа является инновационной и дает возможность применить широкий объем научных знаний в областях лингвистической экспертизы, перевода, стилистики, филологического анализа текста, рекламы, журналистики, связей с общественностью, психологии, PR-технологий, делопроизводства, публичной политики, а также административной, законодательной и правоохранительной деятельности. Актуальность обусловлена возрастающим интересом к исследованиям в области лингвистики, определяется задачами внедрения инновационных технологий, значительным мировым прогрессом в области ИТ. Также программа может быть интересна и для иностранных студентов.	Цель проекта заключается в подготовке кадров, способных и готовых заниматься широким кругом исследований в области фундаментальной и прикладной лингвистики, участвовать в разработке лингвистических технологий, создании электронных языковых ресурсов различного назначения, осуществлять филологическое обеспечение правовой деятельности в государственных и негосударственных организациях и учреждениях, качественно проводить лингвистическую экспертизу любых текстов и дискурсов.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.
47.	Учебно-методический	Разработка основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, программа "Магистр в	Уникальная совместная образовательная программа "Магистр в сфере интеллектуальной собственности" направлена на подготовку специалистов международного уровня, которые способны	Цель проекта заключается в подготовке кадров, способных и готовых заниматься широким кругом исследований в области международного правового регулирования отношений в сфере защиты интеллектуальных прав.	Разработана основная образовательная программа с полным комплектом документов и готова к представлению в приемной кампании 2022 г.

		сфере интеллектуальной собственности"	осуществлять профессиональную деятельность на трех языках (русский, английский, французский) по проблемам национального, регионального и международного правового регулирования отношений, возникающих в связи с созданием, использованием объектов интеллектуальных прав, а также совместных прав на них.		
48.	Инфраструктурный	Закупка оборудования для качественного представления БашГУ на выставках	Презентационное сопровождение участия университета в выставках и иных профорientационных мероприятиях.	Обеспечение качественного представления БашГУ на выставках	БашГУ принял участие в межрегиональной выставке "Образование через всю жизнь. Абитуриент-2022" (г. Челябинск) с использованием данного презентационного оборудования, что позволило более качественно представить университет перед потенциальными абитуриентами. Также оно было задействовано при проведении профорientационных мероприятий в формате дней открытых дверей.
Политика в области цифровой трансформации					
49.	Инфраструктурный	Создание и организация компьютерного класса для реализации дополнительных образовательных программ, а также обеспечения техническим	Закупка и модернизация компьютерного оборудования, применяемого при разработке и реализации программ дополнительного образования	Реализация дополнительных образовательных программ в области графического дизайна, программирования, видеомонтажа, а также для разработки онлайн-курсов	Повышение качества реализации ИНО БашГУ дополнительных образовательных услуг, востребованности программ

		оборудованием группы сотрудников с целью повышения эффективности разработки онлайн-курсов			
50.	Инфраструктурный	Создание компьютерных классов для работы над проектами программы "Приоритет-2030" на факультетах	Проект направлен на развитие материально-технической базы для обучения, подготовки высококвалифицированных специалистов; обеспечения условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся.	Создание и модернизация компьютерных классов для проведения работы в рамках программы "Приоритет-2030".	Созданы 9 новых компьютерных классов и обновлены 5 существующих компьютерных классов, состоящих из 225 компьютеров и 84 многофункциональных устройств
51.	Предпринимательство и инновации	Разработка программного компонента - модуль "Исследования и разработки"	Необходимость формирования и подготовки отчетов о научно-исследовательской деятельности университета: 1) в министерство науки и высшего образования РФ; 2) проведение и подготовка отчетности, представляемой в органы государственной статистики, бухгалтерской отчетности; 3) подготовка и предоставление аналитических справок, сведений по запросам государственных органов управления образования.	Создание и внедрение цифрового сервиса (решения), охватывающего процессы управления и автоматизации отчетности научной и инновационной деятельности университета.	Получен компонент цифрового сервиса, функционал которого охватывает ряд процессов, осуществляющих организацию и управление НИОКР. Переход на автоматизированную форму отчетной деятельности.
52.	Учебно-методический	Приобретение права использования цифровых образовательных модулей для	Приобретение прав использования цифровых образовательных модулей "Русский язык. Вводно-фонетический курс", "Русский язык. А1", "Русский язык. А2",	Цели: 1) обеспечение обучающихся качественными образовательными ресурсами; 2) развитие международного сотрудничества и экспорта образования; 3)	Использование ресурса в учебном процессе Подготовительного отделения для иностранных граждан БашГУ.

		иностранцев граждан ИНО	"Русский язык. В1", размещенных на Цифровой платформе обучения иностранцев русскому языку Международного центра дистанционного обучения "Цифровой подготовительный факультет" Института русского языка РУДН по адресу www.ruslovo.rudn.ru	позиционирование ВУЗа на международной арене, привлечение иностранных обучающихся в университет.	
53.	Организационный	Расширение действующей лицензии CRM системы Битрикс	Автоматизация организационных процессов в системе дополнительного профессионального образования вуза	Повышение качества реализации дополнительных образовательных программ	Использование программного продукта 1С-Битрикс24, Лицензия Интернет-магазин+CRM и 1С-Битрикс24, Лицензия Корпоративный портал в деятельности Института непрерывного образования БашГУ, автоматизации процессов ДПО
54.	Социальный	Разработка веб-дизайна и наполнение раздела "Абитуриентам" официального сайта БашГУ	Раздел "Абитуриентам" официального портала БашГУ является фактически лицом университета для потенциальных абитуриентов и их родителей. Поэтому важно просто и полноценно раскрыть всю информацию о приемной кампании БашГУ. По результатам приемной кампании 2021 был получен ряд замечаний со стороны абитуриентов, что вызвало необходимость в разработке наиболее удобного, простого интерфейса с максимальным наполнением информации о приеме в БашГУ в 2022 году.	Повышение качества информационного сопровождения приемной кампании БашГУ	Разработан, обновлен и реализован раздел "Абитуриентам" на официальном сайте БашГУ

Кампусная и инфраструктурная политика

55.	Инфраструктурный	Организация коворкинг-пространств	Создание зон для отдыха и творчества студентов, которые будут служить местом для командной и индивидуальной деятельности и результатом которых станет развитие творческих навыков, создание проектов, воплощение студенческих инициатив	Вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и (или) инновационные работы и (или) социально-ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся	Организованы коворкинг-пространства, в том числе для проведения творческих занятий преподавателями и студентами.
56.	Инфраструктурный	Развитие инфраструктуры университета: организация студенческого медиацентра	Организация медиацентра и оснащение университета техникой для проведения творческих занятий преподавателями и студентами с возможностью демонстрации и презентации материалов. Медиацентр - это возможность для студентов практиковаться в написании текстов, съёмке и монтаже роликов, записи и монтаже подкастов, а также режиссировании, работе в кадре и так далее. Практические занятия проводят сотрудники управления стратегических коммуникаций – молодые специалисты, которые разбираются в современной журналистике и трендах.	Вовлеченность студентов в творческую деятельность, проведение занятий с применением мультимедийной системы. Развитие материально-технических условий осуществления образовательной, научной деятельности и проведения творческих занятий студентов в том числе с применением демонстрационных и презентационных материалов с использованием цифровых техник.	Закупленная техника установлена в медиацентре и коворкинг-пространствах университета. Телевизоры послужат монитором для проведения творческих занятий преподавателями и студентами с применением демонстрационных и презентационных материалов с возможностью подключения к гаджетам, USB устройствам, ПК.

Молодежная политика

57.	Социальный	Участие БашГУ в выставке "Образование через всю жизнь. Абитуриент-2022" (г.	Организация выездных мероприятий-встреч с потенциальными абитуриентами Свердловской,	Цель - привлечение абитуриентов с целевым направлением и абитуриентов из других субъектов РФ.	1.Проведение круглого стола, посвященного анализу итогов приемной кампании 2021 г. и выработка плана мероприятий,
-----	------------	---	--	---	---

		Челябинск). Установление сотрудничества с башкирскими общественными организациями субъектах РФ.	с в	Курганской, Оренбургской областей посредством сотрудничества с башкирскими общественными организациями в субъектах РФ.		направленных на усиление профориентационной работы. 2. Принятие участия в выставке "Образование через всю жизнь. Абитуриент-2022" в г. Челябинск. 3. Установление контактов и сотрудничества с представителями Курултая башкир и Башкирскими историко-культурными центрами в Курганской, Свердловской, Челябинской, Оренбургской областях, Пермском крае и Ханты-Мансийском автономном округе с целью проведения выездных встреч-мероприятий. 4. Подготовка информационно-аналитического сюжета для телевидения (Россия 24 и РБК Свердловская область) и публикаций для областных газет Оренбургской, Свердловской и Челябинской областей.
Политика управления человеческим капиталом						
58.	Организационный	Создание центра управления программой (программой стратегического академического лидерства "Приоритет-2030")		Создание в структуре университета центра управления программой, функционирующего по принципу проектного управления. Центр необходим для управления программой развития университета в рамках программы "Приоритет-2030". Руководителем центра является проректор по научной и инновационной работе.	Планирование и координация мероприятий и проектов университета, направленных на его развитие, в рамках программы "Приоритет-2030".	Центр управления программой создан на основе решения Ученого совета БашГУ. На основе приказа введена штатная единица ведущего специалиста центра. Также введены две ставки на химическом факультете (инженер и ведущий инженер) и две ставки в научно-инновационном управлении (инженер и ведущий инженер) для ведения работ по

					стратегическим проектам научной направленности.
59.	Образовательный	Организация и проведение повышения квалификации сотрудников в ФГБОУ ВО "Ульяновский государственный университет"	Обучение ППС и сотрудников вуза по программам дополнительного профессионального образования в ведущих образовательных центрах РФ.	Цель - формирование у сотрудников и обучающихся новых профессиональных компетенций, отвечающих актуальным тенденциям экономики РФ, необходимых для реализации проектов вуза и отвечающих запросам рынка труда.	Обучено по программам: 1) судебная экономическая экспертиза - 53 чел.; 2) антитеррористическая защищенность образовательной организации - 47 чел
Политика в области инноваций и коммерциализации разработок					
60.	Предпринимательство и инновации	Представление результатов научной деятельности университета на выставке ВУЗПРОМЭКСПО (г. Сочи)	ВУЗПРОМЭКСПО – это площадка для ярких премьерных показов новых разработок в научно-технологической сфере, платформа для дискуссий лучших практик научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности, а также форум для принятия стратегических решений по различным направлениям российской науки и высшего образования. На выставке университеты и научные организации Евразийского НОЦ представляют свои первые итоги прорывных технологических проектов.	Участие в выставке ВУЗПРОМЭКСПО и представление наиболее значимых проектов (результатов научной деятельности) БашГУ.	Демонстрация на выставке 3 проектов: 1) комплекс дизайна цифровых двойников и производства микрофлюидных систем; 2) экспонат по производству биопластмассы, биоразлагаемых полимеров, полимеров с заданными свойствами (совместно с заводом "Альтернатива"); 3) экспонат по созданию высокотемпературных композиционных функциональных материалов. В выставке приняли участие 4 сотрудника университета.

Раздел Г*. Информация о рассмотрении ежегодного отчета о реализации программы развития университетом получателем специальной части гранта на развитие территориального и (или) отраслевого лидерства

На Ученом Совете БашГУ от 18 февраля 2022 года был заслушан отчет о реализации Программы развития Башкирского государственного университета в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» за 2021 год. На основании представленных результатов ежегодного отчета по расходам на программу, по привлечению внебюджетных и собственных средств университета на реализацию программы развития, отчета о достижении значений показателей, отчета о реализованных мероприятиях в рамках стратегических проектов и политик университета принято решение утвердить отчет о реализации Программы развития Башкирского государственного университета в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» за 2021 год (протокол №7 от 18.02.2022г., выписка из протокола прилагается).

На основании Постановления Государственного собрания Республики Башкортостан «Об отчетах ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» о вкладе в социально-экономическое развитие Республики Башкортостан» принято решение отчеты принять к сведению (ГС-1632 от 23.06.2021г., копия Постановления прилагается) и рекомендовано новому университету, создаваемому на базе ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», ежегодно представлять отчеты о реализации программы развития и о вкладе в социально-экономическое развитие региона на заседании Государственного Собрания – Курултая Республики Башкортостан (вопрос входит в повестку Государственного собрания - июль месяц текущего года, письмо председателя Государственного Собрания - Курултая Республики Башкортостан К. Толкачева, №426-ГС от 29.07.2021г., письмо прилагается).

Раздел II. Отчеты о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и показателей эффективности реализации программ развития университета, запланированных в рамках реализации программ развития университета

1. Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта

Таблица 2. Показатели, необходимые для достижения результата предоставления гранта

Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение	Фактическое значение
Общее количество реализованных проектов, в том числе с участием членов консорциума (консорциумов), по каждому из мероприятий программ развития, указанных в пункте 5 Правил проведения отбора	Единица	42	60
Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	Человек	7700	7709

2. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих базовую часть гранта

Таблица 3. Целевые показатели эффективности реализации программы развития университета, получающего базовую часть гранта

№	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение	Фактическое значение
P1_б	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НТР	Тыс. руб.	320,2947846	420,8397129
P2_б	Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС	Процент	31,50684932	33,0212766
P3_б	Доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности	Процент	4	4,48392555

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения			
P4_б	Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	Тыс. руб.	1361,259921	1894,6311
P5_б	Количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования и (или) образовательным программам высшего образования, получение профессиональных компетенций по которым связано с формированием цифровых навыков использования и освоения новых цифровых технологий, в том числе по образовательным программам, разработанным с учетом рекомендуемых опорным образовательным центром по направлениям цифровой экономики к тиражированию актуализированным основным образовательным программам с цифровой составляющей (очная форма)	Чел.	5082	5082
P6_б	Объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПП	Тыс. руб.	12,38399943	18,89529346

3. Отчет о достижении значений целевых показателей эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, получающих специальную часть гранта на обеспечение социально-экономического развития территорий, укрепление кадрового и научно-технического потенциала организаций реального сектора экономики и социальной сферы

Таблица 4. Целевые показатели эффективности реализации программы развития университета, получающего специальную часть гранта

№	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение	Фактическое значение
P1_с2	Количество индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года, в расчете на одного НПП	Единица	0,29478458	0,329984051

P2_c2	Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций типов «Article», «Review» за последние три полных года, в расчете на одного НПП	Единица	0,595238095	0,609888357
P3_c2	Объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в расчете на одного НПП	Тыс. руб.	84,80725624	142,2663477
P4_c2	Объем средств, поступивших от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и оказания научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики и за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов, в расчете на одного НПП	Тыс. руб.	181,9401786	182,2929825
P5_c2	Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования	Процент	3,132304815	3,154425612
P6_c2	Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из других субъектов Российской Федерации	Процент	11,1627907	11,47227533
P7_c2	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся по образовательным программам высшего образования в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования	Процент	5,820476858	5,93220339
P8_c2	Объем доходов от распоряжения исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности (по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права), в расчете на одного НПП	Тыс. руб.	8,503401361	8,51

Раздел III. Отчеты о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, и сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта внебюджетных средств

1. Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант в форме субсидии

Таблица 5. Результат федерального проекта «Поддержка образовательных организаций высшего образования с целью формирования группы университетов – национальных лидеров для формирования научного, технологического и кадрового обеспечения экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования и содействия региональному развитию»

Наименование показателя	Код строки 4	Код направления расходования гранта	Сумма	
			отчетный период	нарастающим итогом с начала года
1	2	3	4	5
Остаток гранта на начало года, всего:	0100			
в том числе:				
потребность в котором подтверждена подлежащий возврату в федеральный бюджет	0110	х		
	0120			
Поступило средств, всего:	0200	х	80953355,00	80953355,00
в том числе:				
из федерального бюджета	0210	х	80953355,00	80953355,00
возврат дебиторской задолженности прошлых лет	0220	х		
из них:				
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221			
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0222			
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства гранта	0230			
Выплаты по расходам, всего:	0300		73552687,00	73552687,00
в том числе:				
выплаты персоналу, всего:	0310	100	6132019,56	6132019,56
закупка работ и услуг, всего:	0320	200	10964936,44	10964936,44
закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего:	0330	300	53149107,00	53149107,00
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, всего:	0340	810	3106624,00	3106624,00
иные выплаты, всего:	0350	820	200000,00	200000,00

Возвращено в федеральный бюджет, всего:	0400	x		
в том числе: израсходованных не по целевому назначению	0410	x		
в результате применения штрафных санкций	0420	x		
в сумме остатка гранта на начало года, потребность в которой не подтверждена	0430			
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0440			
Остаток гранта на конец отчетного периода (стр. 0100 + стр. 0200 - стр. 0300 - стр. 0400), всего:	0500	x	7400668,00	7400668,00
Остаток гранта на конец отчетного периода (стр. 0510 + стр. 0520), всего:	0500 (1)		7400668,00	7400668,00
в том числе: требуется в направлении на те же цели	0510	x	7400668,00	7400668,00
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	x	0,00	0,00
Контрольная строка (нераспределенный между стр. 0510 и стр. 0520 остаток гранта на конец отчетного периода) (стр. 0500 - стр. 0500 (1))	x	x	0,00	0,00

Таблица 6. Результат федерального проекта «Реализация образовательными организациями высшего образования, получающими государственную поддержку по программе стратегического академического лидерства, в рамках своих программ развития мероприятий по обеспечению условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе у студентов ИТ-специальностей»

Наименование показателя	Код строки 4	Код направления расходования гранта	Сумма	
			отчетный период	нарастающим итогом с начала года
1	2	3	4	5
Остаток гранта на начало года, всего:	0100			
в том числе:				
потребность в котором подтверждена	0110	x		
подлежащий возврату в федеральный бюджет	0120			
Поступило средств, всего:	0200	x	43374600,00	43374600,00
в том числе:				
из федерального бюджета	0210	x	43374600,00	43374600,00
возврат дебиторской задолженности прошлых лет	0220	x		
из них:				
возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой принято	0221			

возврат дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0222			
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства гранта	0230			
Выплаты по расходам, всего:	0300		43374600,00	43374600,00
в том числе:				
выплаты персоналу, всего:	0310	100	9742820,00	9742820,00
закупка работ и услуг, всего:	0320	200	8662150,00	8662150,00
закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего:	0330	300	20510340,00	20510340,00
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, всего:	0340	810	4459290,00	4459290,00
иные выплаты, всего:	0350	820	0,00	0,00
Возвращено в федеральный бюджет, всего:	0400	x		
в том числе:				
израсходованных не по целевому назначению	0410	x		
в результате применения штрафных санкций	0420	x		
в сумме остатка гранта на начало года, потребность в которой не подтверждена	0430			
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	0440			
Остаток гранта на конец отчетного периода (стр. 0100 + стр. 0200 - стр. 0300 - стр. 0400), всего:	0500	x	0,00	0,00
Остаток гранта на конец отчетного периода (стр. 0510 + стр. 0520), всего:	0500 (1)		0,00	0,00
в том числе:				
требуется в направлении на те же цели	0510	x	0,00	0,00
подлежит возврату в федеральный бюджет	0520	x	0,00	0,00
Контрольная строка (нераспределенный между стр. 0510 и стр. 0520 остаток гранта на конец отчетного периода) (стр. 0500 - стр. 0500 (1))	x	x	0,00	0,00

2. Сведения о документах, подтверждающих привлечение получателем гранта средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок

Таблица 7. Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение средств внебюджетных источников на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок, полученных от заказчиков (иных внешних партнеров), в 2021 году

№ п/п	Реквизиты и иные характеристики договоров**									Платежное поручение, подтверждающее поступление денежных средств на лицевой (расчетный, текущий) счет**		Стратегический проект или раздел научно-исследовательской политики Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства
	№, дата	контрагент		вид (тип) договора в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации	предмет договора	сумма договора, руб.	исполнение договора		№, дата	сумма, руб.		
		наименование	ИНН				полученный результат	реквизиты акта				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	АИС-А-260220/1 от 26.02.2021	ООО "Арамко Инновейшнз"	9729273299	Договор на проведение научных исследований	"Разработка программного обеспечения для прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	8 000 000,00	Разработано программное обеспечение для прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	2 от 28.02.2021	3 200 000,00	4 от 13.04.2021	3 200 000,00	Научно-исследовательская политика
2	АИС-А-040621-1 от 04.06.2021	ООО "Арамко Инновейшнз"	9729273299	Договор на проведение научных исследований	Разработка программного обеспечения для оценки неопределенности решения обратной задачи интерпретации данных прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	4 000 000,00	Разработано программное обеспечение для оценки неопределенности решения обратной задачи интерпретации данных прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	1 от 31.07.2021	2 000 000,00	24 от 15.09.2021	2 000 000,00	Научно-исследовательская политика

3	AIC-A-0406 21-1 от 04.06.2021	ООО "Арамко Инновейшнз"	9729273 299	Договор на проведение научных исследований работ	Разработка программного обеспечения для оценки неопределенности решения обратной задачи интерпретации данных прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	4 000 000,00	Разработано программное обеспечение для оценки неопределенности решения обратной задачи интерпретации данных прямого моделирования и интерпретации эволюции температурного поля в скважине и пласте"	2 от 31.12.2021	2 000 000,00	7 от 29.12.2021	2 000 000,00	Научно-исследовательская политика
4	TCS-SMR-2020-BSU от 02.03.2020	ООО "Технологическая Компания Шлюмберже"	7709413 265	Договор на проведение научных исследований работ	Лабораторное исследование характеристик акустических шумов, регистрируемых скважинным прибором внутри незацементированного хвостовика при наличии притока флюида в затрубное пространство скважины	2 850 000,00	Проведены лабораторные исследования характеристик акустических шумов, регистрируемых скважинным прибором внутри незацементированного хвостовика при наличии притока флюида в затрубное пространство скважины	3 от 30.11.2020	1 200 000,00	347019 от 18.01.2021	1 200 000,00	Научно-исследовательская политика
5	TCS-SMR-2021-BSU/S от 20.02.2021	ООО "Технологическая Компания Шлюмберже"	7709413 265	Договор на проведение научных исследований работ	Формирование набора "референсных" спектров акустических шумов для типичных сценариев применения акустической шумометрии для настройки алгоритмов машинного обучения и развития новых методов регистрации акустических шумов в скважине. Разработка численных и ML моделей многофазного многослойного пласта и скважины	7 400 000,00	Проведены работы по формированию набора "референсных" спектров акустических шумов для типичных сценариев применения акустической шумометрии для настройки алгоритмов машинного обучения и развития новых методов регистрации акустических шумов в скважине. Разработка численных и ML моделей многофазного многослойного пласта и скважины	1,2 от 26.03.2021, 3,4 от 31.07.2021, 5 от 23.09.2021	5 200 000,00	349651 от 14.04.2021	5 200 000,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
6	TCS-SMR-2020-BSU/	ООО "Технологическая Компания Шлюмберже"	7709413 265	Договор на проведение научных исследований работ	Разработка численной модели многофазного газогидратного пласта и скважины	2 900 000,00	Разработаны численные модели многофазного газогидратного пласта и скважины	2 от 15.12.2020	1 600 000,00	347020 от 20.01.2021	1 600 000,00	Научно-исследовательская политика

	S от 05.05.2020	Шлюмберже"		тельских работ								
7	22 от 05.05.2021	НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева"		Договор о закупках научных средств в рамках проведения научных исследований	Разработка высокоэнергоемких электродных материалов для натрий-ионных аккумуляторов	174 247,38	Проведены работы по разработке высокоэнергоемких электродных материалов для натрий-ионных аккумуляторов в рамках полученных материалов.	б/н от 08.07.2021	174 247,38	754 от 22.07.2021, 891 от 01.09.2021	174 247,38	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
8	143 от 02.12.2020	НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева"		Договор о закупках научных средств в рамках проведения научных исследований	Разработка методики синтеза высокоемких электродных материалов для натрий-ионных аккумуляторов	176 366,84	Разработана методика синтеза высокоемких электродных материалов для натрий-ионных аккумуляторов	б/н от 18.12.2020	176 366,84	7 от 20.01.2021	176 366,84	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
9	б/н от 15.03.2021	Филиал Фонда Розы Люксембург в Российской Федерации	9909082 198	Договор на подготовку и проведение конференции	Подготовка и проведение Международной научно-практической конференции "Конформизм и свобода в личностном, социальной и культурном измерении: поиски внутреннего мира и общественного согласия"	860 450,61	В рамках проекта «Свобода vs конформизм в личностном, социальном и культурном измерении: от советского опыта – к реалиям современности» была проведена международная научно-практическая конференция "Конформизм и свобода в личностном, социальном и культурном измерении: поиски внутреннего мира и общественного согласия". По итогам проекта будет подготовлен сборник статей и материалов.			115 от 01.04.2021, 571 от 21.12.2021	860 450,61	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
10	б/н от 15.02.2020	Филиал Фонда Розы Люксембург в Российской Федерации	9909082 198	Договор на подготовку и проведение проекта	Подготовка и проведение проекта с рабочим названием "Мужское измерение работы и семьи в современном мире: государственная	812 436,97	Проведение научно-практической конференции "Мужское измерение работы и семьи в современном мире: государственная			19 от 04.02.2021	112 436,97	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления

		й Федераци и			политика и практика повседневности"		политика и практика повседневности					развития "ESG- модели роста новых экотерриторий "
11	B701 021/1 528Д от 23.12 .2021	ООО "РН- БашНИП Инефть"	2781272 89	Договор пожертво вания денежных средств юридичес кому лицу- резиденту РФ	Научные исследования в области геологии и разработки месторождений	4 000 000,00	Научные исследования в области геологии и разработки месторождений			45097 от 30.12.2021	4 000 000,00	Научно- исследовательс кая политика
12	ГПН- 20/33 000/0 3164/ Р от 09.10 .2020	ПАО "Газпром нефть"	5504036 333	Соглашен ие на пожертво вание	Научные исследования в области проектирования объектов нефтедобычи, научного и технологического сопровождения производственных процессов добычи нефти и газа	3 443 000,00	Научные исследования в области проектирования объектов нефтедобычи, научного и технологического сопровождения производственных процессов добычи нефти и газа			5813 от 27.04.2021	3 443 000,00	Научно- исследовательс кая политика
13	1392 от 01.09 .2021	ООО НПФ "АМК Горизонт"	2650176 73	Договор об оказании безвозмез дной помощи (пожертво вании)	Оказание научных услуг по геофизическим исследованиям горизонтальных скважин и боковых стволов	443 000,00	Оказание научных услуг по геофизическим исследованиям горизонтальных скважин и боковых стволов			3048 от 21.09.2021 , 4002 от 16.12.2021	443 000,00	Научно- исследовательс кая политика
14	1400 от 01.09 .2021	ООО НПФ "АМК Горизонт"	2650176 73	Договор об оказании безвозмез дной помощи (пожертво вании)	Оказание консультативных услуг по геофизическим исследованиям горизонтальных скважин и боковых стволов	307 500,00	Оказание консультативных услуг по геофизическим исследованиям горизонтальных скважин и боковых стволов			1096 от 01.10.2021 , 1449 от 20.12.2021	307 500,00	Научно- исследовательс кая политика
15	1586 от 03.12 .2021	ООО "Расавит"	7203348 766	Договор на выполнен ие научно- исследова	Выполнение научно- исследовательских работ по теме: "Проведение испытаний УФ- стойкости полимерных	23 260,00	В рамках темы проведены испытания УФ-стойкости полимерных образцов с оценкой коробления	б/н от 16.12.2021	23 260,00	1389 от 23.12.2021	23 260,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональн

				тельских работ	образцов с оценкой коробления"							ых материалов"
16	736 от 12.04.2021	ООО "ТНГ-Групп"	1645019164	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Создание интеллектуальной комплексной технологии исследования и интерпретации данных промыслово-геофизических исследований скважин, включая оптоволоконные измерения для контроля за разработкой нефтегазовых месторождений и экологического мониторинга состояния недр, на основе использования математического моделирования, машинного обучения, алгоритмов обработки и роботизированной аппаратуры индукционного воздействия"	160 000 000,00	Выполнены работы по созданию интеллектуальной комплексной технологии исследования и интерпретации данных промыслово-геофизических исследований скважин, включая оптоволоконные измерения для контроля за разработкой нефтегазовых месторождений и экологического мониторинга состояния недр, на основе использования математического моделирования, машинного обучения, алгоритмов обработки и роботизированной аппаратуры индукционного воздействия в рамках договора с ООО "ТНГ-Групп"	1 от 28.12.2021	20 000 000,00	244120 от 13.09.2021, 247489 от 15.09.2021, 254280 от 22.09.2021, 256144 от 23.09.2021, 260753 от 28.09.2021, 262504 от 29.09.2021, 279454 от 07.10.2021, 282226 от 08.10.2021, 282301 от 11.10.2021, 294893 от 15.10.2021, 297354 от 18.10.2021, 310122 от 22.10.2021, 320395 от 28.10.2021, 329413 от 01.11.2021	20 000 000,00	Научно-исследовательская политика

										, 337793 от 09.11.2021 , 347686 от 12.11.2021 , 349550 от 15.11.2021 , 354471 от 17.11.2021 , 358175, от 19.11.2021 , 364436 от 24.11.2021 , 365645 от 25.11.2021 , 26.11.2021 , 367170 от 26.11.2021 , 370126 от 29.11.2021 , 373308 от 30.11.2021 , 376525 от 01.12.2021 , 376970 от 02.12.2021		
17	ЯП-2021-15/1 от 22.11.2021	Ассоциация организаторов студенческих олимпиад	9701121916	Договор о предоставлении гранта	Проведение Всероссийской олимпиады студентов "Я-профессионал"	935000,00	Разработка практикоориентированных кейсов по направлению "Математическое моделирование" для бакалавров			380778 от 03.12.2021	935 000,00	Научно-исследовательская политика

		"Я-профессионал"										
18	ЯП-2021-15 от 30.03.2021	Ассоциация организаторов студенческих олимпиад "Я-профессионал"	9701121916	Договор о предоставлении гранта	Проведение Всероссийской олимпиады студентов "Я-профессионал"	1 610 000,00	Разработка практикоориентированных кейсов по направлению "Математическое моделирование" для магистрантов			36947 от 12.04.2021	1 610 000,00	Научно-исследовательская политика
19	10/СЗ-2021 от 04.06.2021	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Центр опережающей профессиональной подготовки и Республик и Башкортостан"	278958460	Договор на организацию профессионального обучения	Оказание услуг по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан	3 174 084,36	Услуги по реализации основной программы профессионального обучения (профессиональная подготовка) по компетенциям "Фрезерные работы на станках с ЧПУ" и "Токарные работы на станках с ЧПУ", по компетенции "Технологии моды"	56 от 30.06.2021, 57 от 05.08.2021, 92 от 04.10.2021, 101 от 22.10.2021, 133 от 06.12.2021, 152 от 15.12.2021	3 054 149,28	1030 от 24.09.2021, 1029 от 24.09.2021, 1252 от 08.11.2021, 1274 от 17.11.2021, 1527 от 23.12.2021, 1526 от 23.12.2021	3 054 149,28	Научно-исследовательская политика
20	54-ГП/21 от 30.04.2021	Министерство природопользования и экологии РБ	278151669	Договор	Выполнение работ "Комплексная оценка состояния особо охраняемых природных территорий республиканского значения для последующего внесения изменений в	500 000,00	В рамках проекта были проведены работы по комплексной оценке состояния особо охраняемых природных территорий республиканского значения для последующего внесения	1 от 30.09.2021, 2 от 08.11.2021	500 000,00	2308 от 28.10.2021, 2627 от 23.12.2021	500 000,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых

					государственный кадастр ООПТ РБ"		изменений в государственный кадастр ООПТ					экотерриторий "
21	1427 от 16.09 .2021	Автономная некоммерческая организация по развитию общественных и гуманитарных наук "Центр социокультурного моделирования"	2759041 77	Договор на оказание услуг	Оказание услуг по организации и проведению Международного научно-образовательного семинара "Обеспечение социально-экономических условий для эффективной реализации государственной национальной политики в регионах Российской Федерации"	200 000,00	В рамках договора проведен международный научно-образовательный семинар "Обеспечение социально-экономических условий для эффективной реализации государственной национальной политики в регионах Российской Федерации" с привлечением ученых.	00ГУ- 001203 от 30.09.2021	200 000,00	1035 от 22.09.2021 , 1204 от 29.10.2021	200 000,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
22	9719 от 17.02 .2021	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	5032998 454	Договор	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Определение равновесной пластовой температуры и градиента температуры по разрезу скважины №3000 Савицкого месторождения"	800 000,00	Выполнены работы по "Определению равновесной пластовой температуры и градиента температуры по разрезу скважины №3000 Савицкого месторождения" в рамках научных исследований.	1 от 10.07.2021	800 000,00	36453 от 13.09.2021	800 000,00	Научно-исследовательская политика
23	1/НИ Р/РБ от 01.12 .2021	Автономная некоммерческая организация	2749920 50	Договор на выполнение научно-исследования	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: "Население о здоровье и медицинском обслуживании: социологический анализ"	100 000,00	Составлен и произведен социологический анализ по теме "Население о здоровье и медицинском обслуживании"	00ГУ- 001706 от 10.12.2021	100 000,00	224 от 28.12.2021	100 000,00	Стратегический проект "Здоровое долголетие"

		"Уральский центр мониторинга и аналитики "Общественная инициатива"		тельских работ								
24	107/21 от 24.12.2021	Автономная некоммерческая организация "Управляющая компания научно-образовательного центра Республики Башкортостан"	274952033	Договор на оказание услуг	Направление научно-педагогических работников на зарубежные научные стажировки	1 000 000,00	Прохождение зарубежной научной стажировки научно-педагогических работников по проведению экспериментальных исследований в области популяционной генетики			585 от 28.12.2021	1 000 000,00	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
25	1572 от 01.12.2021	Башкирское региональное отделение общественной организации малого и среднего предпринимательства ОПОРА РОССИИ	278094361	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Трехязычный англо-русско-башкирский онлайн-словарь терминов сферы "Высшее образование" тезаурусного типа: разработка и технологии внедрения"	260 200,00	Были проведены работы по составлению трехязычного англо-русско-башкирского онлайн-словаря терминов сферы "Высшее образование" тезаурусного типа, разработка и технологии внедрения	00ГУ-002017 от 31.12.2021	260 200,00	13 от 13.12.2021	260 200,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительно направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"

26	244С от 10.06 .2020	Общество с ограничен ной ответстве нностью "Уфимски й Научно- Техническ ий Центр"	2780827 90	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Выполнение научно- исследовательских работ по теме: "Разработка принципиальной схемы установки разделения фаз на основе воздействия ВЧ и СВЧ электромагнитных полей"	960 000,00	Проведены научно- исследовательские работы по теме "Разработка принципиальной схемы установки разделения фаз на основе воздействия ВЧ и СВЧ электромагнитных полей" для ООО "Уфимский Научно- Технический Центр"	11 от 25.09.2020 , 18 от 06.11.2020 , 17 от 09.10.2020	600 000,00	97 от 29.01.2021 , 260 от 04.03.2021 , 135 от 15.02.2021	600 000,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональ ных материалов"
27	267С от 01.12 .2021	Общество с ограничен ной ответстве нностью "Уфимски й Научно- Техническ ий Центр"	2780827 90	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Выполнение научно- исследовательских работ по теме: "Тестирование эффективности коктейлей ПАВ диэлькометрическим методом и исследование получения имидазолина при воздействии электромагнитными полями"	600 000,00	Были проведены работы по тестированию эффективности коктейлей ПАВ диэлькометрическим методом и исследование получения имидазолина при воздействии электромагнитными полями"	1840 от 30.12.2021	180 000,00	1379 от 26.12.2021	180 000,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональ ных материалов"
28	5/11 от 01.11 .2021	Общество с ограничен ной ответствен ностью "АС- Холдинг"	7724930 268	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Выполнение работ по теме: "Оказание услуг по комплексному анализу социальной проблемы с онлайн-анкетированием"	50 000,00	Проведен комплексный анализа социальной проблемы с представлением эмпирических данных с приминением онлайн- анкетирования	1704 от 10.12.2021	50 000,00	124 от 16.12.2021	50 000,00	Научно- исследовательс кая политика. Проект дополнительно го направления развития "ESG- модели роста новых экотерриторий "
29	250С от 26.11 .2020	Общество с ограничен ной ответстве нностью "Уфимски й Научно- Техническ ий Центр"	2780827 90	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Выполнение научно- исследовательских работ по теме: "Проведение лабораторных исследований тяжелых жидкостей глушения"	200 000,00	Были проведены научно- исследовательские работы по теме: "Проведение лабораторных исследований тяжелых жидкостей глушения" для ООО "Уфимский Научно- Технический Центр"	1367 от 23.12.2020	200 000,00	299 от 12.03.2021 , 558 от 27.05.2021 , 631 от 18.06.2021	150 000,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональ ных материалов"

30	1 от 28.12.2021	Министерство образования и науки Республики Башкортостан	274019596	Соглашение	Проведение научных исследований под руководством ведущих ученых	25 000 000,00	<p>В результате выполнения проекта в 2021 году была сформирована выборка ~ 2000 психически здоровых индивидов (79,25% женщин; средний возраст $19,53 \pm 1,75$ лет), которые являлись студентами ВУЗов Республики Башкортостан и Удмуртской Республики в возрасте 18–25 лет, обучающихся в университетах Республики Башкортостан. У респондентов был собран биологический материал (венозная кровь), проведено выделение ДНК, количественный и качественный анализ ДНК выделенных образцов. В соответствии с задачами настоящего проекта было проведено психологическое тестирование респондентов 18-25 лет для оценки индивидуальных особенностей когнитивных и психоэмоциональных показателей с использованием валидированных психологических методик, имплементированных в батарею когнитивных тестов, а также собраны данные о социодемографических характеристиках участников, сведения о перенесенной</p>	18387 от 29.12.2021	25 000 000,00	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
----	-----------------	--	-----------	------------	---	---------------	--	---------------------	---------------	---

							<p>коронавирусной инфекции COVID-19. Было выявлено влияние некоторых социально-демографических факторов на формирование различий в уровне психоэмоциональной сферы и когнитивных способностей в изученной выборке психически здоровых лиц.</p>					
31	1 от 17.12.2021	Министерство образования и науки Республики Башкортостан	274019596	Соглашение	<p>Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ, направлениям деятельности Евразийского научно-образовательного центра</p>	3 000 000,00	<p>Проведены научные исследования в области математического моделирования физико-химических процессов и процессов популяционной генетики</p>			18193 от 24.12.2021	3 000 000,00	<p>Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"</p>

					мирового уровня для материальной поддержки молодых ученых-аспирантов и кандидатов наук							
32	5/2018 от 01.11.18	ООО "Автопласт"	0253013410	Договор на создание (передачу) научно-технической продукции	Проведение испытаний сырья и материалов производства ООО "Автопласт" на соответствие требованиям нормативно-технической документации	229108,00	Проведены испытания сырья и материалов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации производства ООО "Автопласт"	6 от 22.09.2020, 7 от 24.12.2020, 8 от 17.06.2021, 10 от 23.09.2021, 11 от 15.11.2021	229 108,00	612 от 29.01.2021, 615 от 29.01.2021, 554 от 08.07.2021, 1417 от 14.12.2021, 1509 от 29.12.2021	229 108,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
33	1312 от 10.07.2021	АО "НИИТ"	0276028500	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Проведение лабораторных исследований по подтверждению свойств материала (полиэфиркетон гранулированный, угленаполненный; препрег жгута на матрице полиэфирэфиркетона)	2840,00	Провели лабораторные исследования по подтверждению свойств материала (полиэфиркетон гранулированный, угленаполненный; препрег жгута на матрице полиэфирэфиркетона).	1 от 10.09.2021	2 840,00	707 от 08.11.2021	2 840,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
34	1300 от 08.07.2021	ГБУ "Башкирский научно-исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии"	0278058109	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выявление особых химических соединений в башкирском прополисе	250000,00	Проведение и выявление особых химических соединений в башкирском прополисе	б/н от 30.11.2021	250 000,00	848 от 06.08.2021, 1479 от 23.12.2021	248 330,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"

35	1299 от 08.07.2021	ГБУ "Башкирский научно-исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии"	0278058109	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выявление особых химических соединений в башкирском липовом меде. Сравнительный анализ башкирского липового меда различного географического происхождения	200 000,00	Проведение выявления особых химических соединений в башкирском липовом меде. Сравнительный анализ башкирского липового меда различного географического происхождения	б/н от 30.11.2022	200 000,00	847 от 06.08.2021 1478 от 23.12.2021	200 000,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
36	139-21 от 15.04.2021	ООО "ИНЕН-Продукт"	7813424175	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Определение материала и состава представленных образцов	8 000,00	Определение химических материалов из представленных образцов.	б/н от 05.08.2021	8 000,00	747 от 09.08.2021	8 000,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
37	233 от 01.02.2021	ООО "Газохим Инжиниринг"	0273912493	Договор на создание (передачу) научно-технической продукции	Физико-химические методы анализа кислородосодержащих соединений	1 000 000,00	Проведен анализ кислородосодержащих соединений физико-химическими методами	1077 от 31.08.2021	1 000 000,00	278 от 02.07.2021 473 от 20.09.2021	1 000 000,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
38	02/36 8-БЛН от 16.03.2021	ООО "Системные решения"	0278947980	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Проведение оценки границ и режима использования территории охранной зоны памятника природы "геологический разрез Мечетлино" с подготовкой экспертного заключения, содержащего рекомендации по размещению объектов строительства Геологического музейного комплекса у с. Мечетлино Салаватского района РБ в границах охранной зоны	42 000,00	Проведена оценка границ и режима использования территории охранной зоны памятника природы "Геологический разрез Мечетлино" и экспертиза заключения, содержащего рекомендации по размещению объектов строительства Геологического музейного комплекса у с. Мечетлино Салаватского района РБ в границах охранной зоны	1 от 15.04.2021	42 000,00	223 от 05.05.2021	42 000,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"

39	12 от 03.11.2020	Министерство культуры Республики Башкортостан	0275071849	Государственный контракт на оказание услуг по созданию НИР	Разработка научно-обоснованных базовых нормативов, отраслевых и территориальных корректирующих коэффициентов и норм затрат на предоставление государственных (муниципальных) услуг в сфере РБ"	5 099 000,00	Проанализирована и разработана методика научно-обоснованных базовых нормативов, отраслевых и территориальных корректирующих коэффициентов и норм затрат на предоставление государственных (муниципальных) услуг в сфере РБ"	1 от 09.08.2021	3 569 300,00	1656 от 25.08.2021	3 569 300,00	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
40	78-21 от 09.03.2021	ООО Андреевский кирпичный завод	0225010544	Договор на выполнение научно-исследовательских работ и передачу исключительных прав	Исследование технологии получения строительной керамики на основе глины Андреевского месторождения	120 000,00	Проведены исследования технологии получения строительной керамики на основе глины Андреевского месторождения	803 от 30.06.2021	120 000,00	124 от 12.03.2021 363 от 30.07.2021 629 от 13.12.2021 117356 от 14.12.2021	120 000,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
41	025.03.20 от 06.03.2020	АО "БСК"	0268008010	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Выполнение НИР на тему "Проведение испытаний сырья и материалов в области полимеров и полимерных композитов"	500 000,00	Проведение испытаний сырья и материалов в области полимеров и полимерных композитов для АО "БСК"	б/н от 01.06.2021	7 652,00	13136 от 18.06.2021	7 652,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
42	39-21 от 01.04.2021	ООО Полимак	0273073907	Договор на выполнение научно-исследовательских работ	Исследование физико-механических свойств пластиков геомембраны ПНД	200 000,00	Исследованы физико-механические свойства пластиков геомембраны ПНД	1 от 14.05.2021 , 2 от 05.08.2021 , 3 от 22.11.2021	19 340,00	107 от 10.06.2021 1269 от 10.08.2021 2302 от 14.12.2021	19 340,00	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"

43	267 от 01.12 .2021 г.	ООО "Уфимски й НТЦ"	0278082 790	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Тестирование эффективности коктейлей ПАВ диэлькометрическим методом и исследование получения имидазолина при воздействии электромагнитными полями	600 000,00	Было осуществлено тестирование эффективности коктейлей ПАВ диэлькометрическим методом и исследование получения имидазолина при воздействии электромагнитными полями для ООО "Уфимский НТЦ"	1 от 30.12.2021	180 000,00	1379 от 28.12.2021	180 000,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональн ых материалов"
44	217С от 09.01 .2019	ООО "Уфимски й НТЦ"	0278082 790	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Инженерное и аналитическое сопровождение при создании экспертно- аналитической системы "ТН АСКАР"	2 100 000,00	Проведено аналитическое сопровождение при создании экспертно- аналитической системы "ТН АСКАР" с научной точки зрения	4 от 25.12.2019	240 000,00	1085 от 21.10.2021	240 000,00	Стратегически й проект "Дизайн функциональн ых материалов"
45	1495 от 10.11 .2017	Админист рация сельского поселения Карача- Елгински й с/с муниципа льного р- на Кушнарен ковский район	0234005 501	Договор на выполнен ие научно- исследова тельских работ	Исследование и разработка вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических лиц в результате аварии гидротехнических сооружений пруда на р. Карагалии Администрации сельского поселения Карача-Елгинский сельсовет муниципального района Кушнаренковский район РБ	98 700,00	Проведение исследования вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических лиц в результате аварии гидротехнических сооружений пруда на р. Карагалии Администрации сельского поселения Карача-Елгинский сельсовет муниципального района Кушнаренковский район РБ	б/н от 28.12.2021	98 700,00	393 от 06.12.2021	98 700,00	Научно- исследовательс кая политика. Проект дополнительно го направления развития "ESG- модели роста новых экотерриторий "
Итого:						239 511 494,16	-	43 250 171,50	-	88 144 881,08	-	

Таблица 8. Реестр договоров и иных документов, подтверждающих привлечение собственных внебюджетных средств на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок в 2021 году

№ п/п	Название, реквизиты регистра управленческого (бухгалтерского) учета		Платежное поручение, подтверждающее выплату денежных средств			Стратегический проект или раздел научно-исследовательской политики Программы развития университета, в рамках реализации которого (ых) поступили денежные средства	
	название, реквизиты, иные необходимые для идентификации средств (расходов) характеристики	сумма, руб.	№, дата	сумма, руб.			примечание
				всего	в том числе за счет собственных средств, направленных на проведение прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Галимханов Азат Булатович)	9 721,00	297564 от 29.12.2021	9 297,00	9 297,00	Расчет по авансовому отчету №1247 от 27.12.2021 за командировку в г.Москва с 22.12.2021 по 25.12.2021, участие в очной проектно-аналитической сессии "Трансформация центров карьеры 2.0"	Научно-исследовательская политика
			297550 от 29.12.2021	400,00	400,00		
			297682 от 29.12.2021	24,00	24,00		
3	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Валиахметов Рим Марсович)	37 600,00	178116 от 21.12.2021	12 600,00	12 600,00	Расчет по авансовому отчету №1210 от 13.12.2021 за командировку в г.Москва с 01.12.2021 по 11.12.2021, участие в III Всероссийском демографическом форуме с международным участием, и обсуждение программ стажировки в рамках академической мобильности.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			178109 от 21.12.2021	23 900,00	23 900,00		
			178121 от 21.12.2021	1 100,00	1 100,00		
4	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Мустафина Светлана Анатольевна)	10 020,00	371590 от 07.10.2021	300,00	300,00	Расчет по авансовому отчету №981 от 04.10.2021 за командировку в г.Москва с 01.10.2021 по 03.10.2021, для презентации развития БашГУ в конкурсе "ПРИОРИТЕТ-2030"	Научно-исследовательская политика
			371595 от 07.10.2021	9 720,00	9 720,00		
5	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Хусаинов Айбулат Спартакевич)	19 614,00	454107 от 18.10.2021	3 411,00	3 411,00	Расчет по авансовому отчету №1004 от 12.10.2021 за командировку в г.Москва с 07.10.2021 по 09.10.2021, участие в проектном	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления
			383886 от 08.10.2021	300,00	300,00		

			383968 от 08.10.2021	15 903,00	15 903,00	семинаре "Трансформация центров карьеры 2.0"	развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
6	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Байбулатова Альбина Баязитовна)	20 776,00	255168 от 23.09.2021	6 804,00	6 804,00	Расчет по авансовому отчету №962 от 29.09.2021 за командировку в г.Москва с 24.09.2021 по 27.09.2021, участие в качестве организатора в выставочной зоне Всероссийского фестиваля технических достижений "Техносреда".	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			255164 от 23.09.2021	400,00	400,00		
			255157 от 23.09.2021	9 748,00	9 748,00		
			485334 от 197.10.2021	324,00	324,00		
			371593 от 07.10.2021	3 500,00	3 500,00		
7	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Закиров Ильнур Вагизович)	10 050,00	182762 от 14.09.2021	3 000,00	3 000,00	Расчет по авансовому отчету №938 от 17.09.2021 за командировку в г.Ижевск с 12.09.2021 по 15.09.2021, участие в 12-й ежегодной научной Ассамблее Ассоциации российских географов-обществоведов.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			182787 от 14.09.2021	400,00	400,00		
			182761 от 14.09.2021	6 650,00	6 650,00		
8	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Лукманова Рената Разифовна)	16 454,00	255165 от 23.09.2021	400,00	400,00	Расчет по авансовому отчету №963 от 29.09.2021 за командировку в г.Москва с 24.09.2021 по 27.09.2021, участие в Всероссийском фестивале технических достижений "Техносреда".	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			255161 от 23.09.2021	6 804,00	6 804,00		
			255158 от 23.09.2021	6 500,00	6 500,00		
			371592 от 07.10.2021	2 750,00	2 750,00		
9	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Морозкин Николай Данилович)	27 237,00	202466 от 16.09.2021	200,00	200,00	Расчет по авансовому отчету №926 от 14.09.2021 за командировку в г.Москва с 11.09.2021 по 12.09.2021, для презентации развития БашГУ в конкурсе "ПРИОРИТЕТ-2030"	Научно-исследовательская политика
			202458 от 16.09.2021	8 200,00	8 200,00		
			202456 от 16.09.2021	18 837,00	18 837,00		
10	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Тухватшин Вадим Салаватович)	400,00	371591 от 07.10.2021	400,00	400,00	Расчет по авансовому отчету №922 от 13.09.2021 за командировку в г.С-Петербург с 04.09.2021 по 12.09.2021, участие в XII Международной конференции молодых ученых "Mendeleev 2021"	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
11	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Шарипова Алия Рашитовна)	20 592,00	224860 от 20.09.2021	14 192,00	14 192,00	Расчет по авансовому отчету №926 от 14.09.2021 за командировку в г.Москва с 11.09.2021 по 12.09.2021, для презентации развития БашГУ в конкурсе "ПРИОРИТЕТ-2030"	Научно-исследовательская политика
			224862 от 20.09.2021	400,00	400,00		
			224857 от 20.09.2021	6 000,00	6 000,00		

12	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Валиахметов Рим Марсович)	25 098,00	151470 от 10.09.2021	18 946,00	18 946,00	Расчет по авансовому отчету №897 от 23.08.2021 за командировку в г.Москва с 19.08.2021 по 21.08.2021, согласование планов научных исследований с директором ФНИСЦ РАН в рамках планируемых проектов РНФ.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			151457 от 10.09.2021	300,00	300,00		
			151489 от 10.09.2021	5 000,00	5 000,00		
			202455 от 16.09.2021	852,00	852,00		
13	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Мустафина Светлана Анатольевна)	9 228,00	330778 от 09.06.2021	6 000,00	6 000,00	Расчет по авансовому отчету №198 от 07.06.2021 за командировку в г.Самара с 02.06.2021 по 05.06.2021, участие в совещании представителей вузов-организаторов во Всероссийской олимпиаде студентов "Я-профессионал"	Научно-исследовательская политика
			330786 от 09.06.2021	2 828,00	2 828,00		
			330762 от 09.06.2021	400,00	400,00		
14	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Хайбуллин Айнура Рауфович)	36 802,00	839422 от 16.04.2021	25 000,00	25 000,00	Расчет по авансовому отчету №183 от 03.05.2021 за командировку в г.Сочи, в АНО ОВО "Научно-технологический университет "Сириус" с 29.04.2021 по 01.05.2021, участие в круглом столе в рамках Ежегодного саммита молодых ученых и инженеров "Большие вызовы для общества, государства и науки"	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
			839421 от 16.04.2021	300,00	300,00		
			257292 от 01.06.2021	5 502,00	5 502,00		
			839416 от 16.04.2021	6 000,00	6 000,00		
15	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Космылин Денис Владимирович)	11 000,00	49479 от 30.04.2021	700,00	700,00	Расчет по авансовому отчету №149 от 27.04.2021 за командировку в г.Казань, в "Центр образовательных компетенций НТИ" с 18.04.2021 по 24.04.2021, обучение в очном формате в рамках национальной программы "Цифровая экономика" федерального проекта "Кадры для цифровой экономики"	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			49440 от 30.04.2021	7 800,00	7 800,00		
			49536 от 30.04.2021	2 500,00	2 500,00		
16	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Рукомойников Александр Александрович)	11 000,00	6852 от 26.04.2021	7 800,00	7 800,00	Расчет по авансовому отчету №148 от 26.04.2021 за командировку в г.Казань, в "Центр образовательных компетенций НТИ" с 18.04.2021 по 24.04.2021, обучение в очном формате в рамках национальной программы "Цифровая экономика" федерального проекта "Кадры для цифровой экономики"	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			6869 от 26.04.2021	2 500,00	2 500,00		
			68606 от 26.04.2021	700,00	700,00		
17	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Фархутдинов Анвар Мансурович)	10 106,00	653631 от 26.03.2021	400,00	400,00	Расчет по авансовому отчету №94 от 23.03.2021 за командировку в г.Москва, в Сколковский институт науки и технологий с 17.03.2021 по 20.03.2021, обсуждение плана совместных научно-исследовательских проектов БашГУ с центром углеводородов	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			653638 от 26.03.2021	9 670,00	9 670,00		
			696595 от 02.04.2021	36,00	36,00		

18	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Шарафуллин Ильдус Фанисович)	7 100,00	653624 от 26.03.2021	200,00	200,00	Расчет по авансовому отчету №89 от 22.03.2021 за командировку в г.Москва, в Сколковский институт науки и технологий с 17.03.2021 по 18.03.2021, обсуждение плана совместных научно-исследовательских проектов БашГУ с центром углеводов" и перспективы их развития	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			653634 от 26.03.2021	6 900,00	6 900,00		
19	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Салихов Ренат Баязитович)	7 100,00	653636 от 26.03.2021	200,00	200,00	Расчет по авансовому отчету №90 от 22.03.2021 за командировку в г.Москва, в Сколковский институт науки и технологий с 17.03.2021 по 18.03.2021, обсуждение плана совместных научно-исследовательских проектов БашГУ с центром углеводов" и перспективы их развития	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			653635 от 26.03.2021	6 900,00	6 900,00		
20	Оборотная ведомость по счету 2 208 00 000 (КФО 2, контрагент Шарафуллин Ильдус Фанисович)	13 585,00	217732 от 03.02.2021	9 502,00	9 502,00	Расчет по авансовому отчету №60 от 09.02.2021 за командировку в г.Москва, в Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова с 02.02.2021 по 04.02.2021, обсуждение совместных научных проектов в рамках программы Приоритет-2030	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
			217731 от 03.02.2021	2 984,00	2 984,00		
			344601 от 17.02.2021	300,00	300,00		
			344583 от 17.02.2021	799,00	799,00		
21	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 138992 от 25.01.2021	101 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
22	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 139020 от 25.01.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
23	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 408726 от 25.02.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
24	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 408724 от 25.02.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
25	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 632672 от 25.03.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
26	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 632747 от 25.03.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
27	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 2194 от 23.04.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика

28	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 2186 от 23.04.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
29	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 218416 от 25.05.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
30	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 218339 от 25.05.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
31	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 455061 от 25.06.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
32	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 455058 от 25.06.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
33	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 672373 от 23.07.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
34	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 672331 от 23.07.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
35	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	47 840,00	№ 14330 от 25.08.2021	47 840,00	47 840,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
36	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 035,00	№ 14333 от 25.08.2021	1 035,00	1 035,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
37	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	51 750,00	№ 259363 от 24.09.2021	138 930,73	51 750,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
38	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	6 900,00	№ 255180 от 23.09.2021	9 260,14	6 900,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
39	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	1 863,00	№ 259368 от 24.09.2021	1 863,00	1 863,00	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
40	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	58 650,00	№ 539560 от 25.10.2021	164 485,90	58 650,00	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
41	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	57 718,50	№ 843975 от 25.11.2021	172 595,76	57 718,50	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика

42	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	931,50	№ 843994 от 25.11.2021	931,50	931,50	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
43	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	57 718,50	№ 219400 от 24.12.2021	175 705,29	57 718,50	Выплата стипендий Ученого совета	Научно-исследовательская политика
44	Журнал операций расчетов по оплате труда и стипендии № 6 за январь 2021 КФО 2	931,50	№ 219445 от 24.12.2021	931,50	931,50	Профсоюзные взносы, удержанные со стипендии Ученого совета	Научно-исследовательская политика
45	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	533 146,94	№ 522416 от 06.07.2021г.	533 146,94	533 146,94	Расчет за поставку вычислительной техники по договору № 32110297758 от 21.06.2021г.,накладная № 265-С от 28.06.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
46	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "УРАЛТЕХПОСТАВКА"	260 100,00	№ 271975 от 27.09.2021г.	260 100,00	260 100,00	Расчет за поставку вычислительной техники по договору № 32110522834 о 27.08.2021г.,накладная № 123 от 09.09.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
47	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	102 079,54	№ 271981 от 27.09.2021г.	102 079,54	102 079,54	Расчет за поставку вычислительной техники по договору № 32110563803 от 10.09.2021г., сч/фактура УПД №367/1 от 20.09.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
48	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	177 874,52	№ 296794 от 29.09.2021г.	177 874,52	177 874,52	Расчет за поставку вычислительной техники по договору№ 32110565919, сч/фактура УПД № 366/1 от 22.09.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
49	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ИП Янбухтин Руслан Маратович	169 300,00	№ 14351 от 25.08.2021г.	169 226,64	169 226,64	Расчет за поставку запасных частей к оргтехнике по договору № 8 от 19.07.2021г., сч/фактура №38 от 28.07.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
50	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ИП Кишинский Евгений Олегович	133 435,47	№ 94052 от 06.09.2021г.	132 799,43	132 799,43	Расчет за поставку запасных частей к оргтехнике по договору № 32110410276 от 16.07.2021г., накладная №3-0728-1 от 24.08.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
51	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ИП Бакаева Людмила Викторовна	14 490,00	№ 178101 от 21.12.2021г.	14 490,00	14 490,00	Расчет за поставку монитора по договору № 397 от 08.12.2021г., сч/фактура УПД №ББ21-0023301 от 13.12.2021г.	Стратегический проект "Дизайн функциональных материалов"
52	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "Принт Мастер"	305 212,14	№ 513337 от 21.10.2021г.	305 212,14	305 212,14	Расчет за поставку запасных частей к вычислительной технике по договору № 32110645769 от 08.10.2021г., накладная № 3148 от 13.10.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
53	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент Форте-ВД	252 116,24	№ 25965 от 07.12.2021г.	252 116,24	252 116,24	Расчет за поставку запасных частей к оргтехнике по договору № 32110749866 от 22.11.2021г., сч/фактура УПД №200000000585 от 25.11.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
54	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "Принт Мастер"	402 743,51	№ 89564 от 13.12.2021г.	402 743,51	402 743,51	Расчет за поставку запасных частей к оргтехнике по договору № 32110749872 от 23.11.2021г., накладная № 3714 от 29.11.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления

							развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
55	Оборотная ведомость по счету 2 302 34, КФО 2, контрагент ООО "ПРОМКОМПЛЕКТ"	63 236,90	№ 153055 от 17.12.2021г.	63 236,90	63 236,90	Расчет за комплектующие к инженерно-геологическому оборудованию по договору № 32110597461 от 20.09.2021г., сч/фактура УПД № 3238 от 18.10.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
56	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	413 304,00	№ 26820 от 28.04.2021г.	413 304,00	413 304,00	Расчет за поставку моноблоков для оснащения лаборатории по договору № 32110087045 от 09.04.2021г., накладная № 133-С от 16.04.202г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
57	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "Профессиональные решения"	3 867 699,32	№ 163045 от 19.05.2021г.	3 867 699,32	3 867 699,32	Расчет за поставку компьютеров в комплекте по договору № 32110133839 от 23.04.2021г., накладная № 9 от 27.04.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
58	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	121 544,21	№ 163039 от 19.05.2021г.	121 544,21	121 544,21	Расчет за поставку ноутбука по договору № 32110139076 от 23.04.2021г., накладная №179-С от 27.04.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
59	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ИП Ахметчин Раис Аскатович	300 586,59	№ 232554 от 27.05.2021г.	300 586,59	300 586,59	Расчет за поставку учебных досок по договору № 32110187586 от 11.05.2021г., накладная №422 от 17.05.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
60	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "Эгида"	84 000,00	№ 271946 от 02.06.2021г.	84 000,00	84 000,00	Расчет за поставку лабораторной мебели по договору № 553 от 25.04.2021г.,сч/фактура УПД №24 о 26.04.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
61	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "Домторг"	99 000,00	№ 404997 от 18.06.2021г.	99 000,00	99 000,00	Расчет за поставку мебели по договору № 962 от 02.06.2021г.,сч/фактура УПД №43 от 02.06.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
62	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	889 766,19	№ 495106 от 01.07.2021г.	888 787,45	888 787,45	Расчет за поставку моноблоков по договору № 32110243107 от 28.05.2021г., накладная № 236-С от 16.06.202г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
63	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	432 000,00	№ 816099 от 12.08.2021г.	432 000,00	432 000,00	Расчет за поставку проекторов по договору № 32110407998 от 16.07.2021г., сч/фактура УПД № 298/2 от 30.07.202г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
64	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "Геспер"	264 351,60	№ 843227 от 16.08.2021г.	264 351,60	264 351,60	Расчет за поставку мебели по договору № 32110316398 от 18.06.2021г., накладная №102 от 30.07.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
65	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ДМ"	255 309,45	№ 94054 от 06.09.2021г.	255 309,45	255 309,45	Расчет за поставку мебели по договору №32110457028 от 02.08.2021г.,сч/фактура УПД №75 от 19.06.2021г.	Научно-исследовательская политика
66	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент Кадыров Сердар Шевкетович	128 582,99	№ 597072 от 29.10.2021г.	128 582,99	128 582,99	Расчет за поставку мебели по договору №32110563722 от 06.09.2021г.,накладная №135 от 20.09.2021г.	Научно-исследовательская политика

67	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "Промтрейдинг"	133 180,56	№ 813726 от 22.11.2021г.	132 081,82	132 081,82	Расчет за поставку стендов по договору №32110566738 от 10.09.2021г., накладная №1125 от 12.10.2021г.	Стратегический проект "Здоровое долголетие"
68	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент Фермо-Мобайл	507 000,50	№ 130533 от 15.12.2021г.	507 000,50	507 000,50	Расчет за поставку квадрокоптера по договору №32110692801 от 26.10.2021г., сч/фактура УПД №БМ21-01690-01 от 16.11.2021г.	Научно-исследовательская политика
69	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ИП Шапошников Александр Викторович	465 998,23	№ 196192 от 23.12.2021г.	465 998,23	465 998,23	Расчет за поставку компьютеров по договору №32110818288 от 13.12.2021г., сч/фактура УПД №456 от 16.12.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
70	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ПРОМКОМПЛЕКТ"	89 532,00	№ 153057 от 17.12.2021г.	89 532,00	89 532,00	Расчет за поставку инженерно-геологического оборудования по договору № 32110597461 от 20.09.2021г., сч/фактура УПД № 3238 от 18.10.2021г.	Научно-исследовательская политика. Проект дополнительного направления развития "ESG-модели роста новых экотерриторий"
71	Оборотная ведомость по счету 2 302 31, КФО 2, контрагент ООО "ИВЦ"	454 850,00	№ 877720 от 30.11.2021г.	453 599,16	453 599,16	Расчет за поставку мультимедийного оборудования по договору №321106387152 от 05.10.2021г., сч/фактура УПД №417/1 от 15.11.2021г.	Научно-исследовательская политика
Итого:		11 851 386,90		12 329 590,00	11 847 349,18	-	-