

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

СОГЛАСОВАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Заместитель Министра

_____/Д.В. Афанасьев/
(подпись) (расшифровка)

УТВЕРЖДЕН

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Кабардино-Балкарский
государственный университет им. Х.М.
Бербекова»

И.о. ректора

_____/Ю.К.Альтудов/
(подпись) (расшифровка)

приоритет2030⁺ лидерами становятся	Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 65581047BD3252566317EADDEEC73A5EC	
Владелец: Афанасьев Дмитрий Владимирович	
Действителен: с 17.12.2024 по 12.03.2026	
Дата подписания: 11.04.2025	

приоритет2030⁺ лидерами становятся	Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 009CE9C4744419DC869CF5CCBA985F611B	
Владелец: Альтудов Юрий Камбулатович	
Действителен: с 05.06.2024 по 29.08.2025	
Дата подписания: 29.03.2025	

ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ
о реализации программы развития университета
в рамках реализации программы стратегического академического лидерства
«Приоритет-2030» в 2024 году

*Ежегодный отчет о результатах реализации программы развития
университета в рамках реализации программы стратегического
академического лидерства «Приоритет-2030» рассмотрен и одобрен
на заседании Ученого совета КБГУ от «27» января 2025 года*

Введение

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с пунктом 4.3.6. соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации № 075-15-2024-136 от «6» февраля 2024 г., № 075-15-2024-091 от «31» января 2024 г. между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (далее - КБГУ), отобранным по результатам конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», в соответствии с Протоколом № ВФ/75-пр от 16.01.2024 года заседания Комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

В отчете представлены результаты, достигнутые федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» за период с 01 января 2024 года по 31 декабря 2024 года.

Оглавление

Раздел «Политика»	4
1. Образовательная политика.....	4
2. Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок.....	7
3. Молодежная политика	9
4. Политика управления человеческим капиталом	12
5. Кампусная и инфраструктурная политика	13
6. Система управления университетом.....	14
7. Финансовая модель университета	15
8. Политика в области цифровой трансформации	16
9. Политика в области открытых данных.....	17
10. Дополнительные направления развития	17
Раздел «Стратегические проекты».....	17
1. Стратегический проект № 1: «КБГУ – интегратор развития полимерных аддитивных технологий».....	18
1. Стратегический проект № 2: «Кабардино-Балкария – территория экологического благополучия, инновационной горной и реабилитационной медицины»	20
2. Стратегический проект № 3: «Эрмитаж– Кавказ»	23
Раздел «Достигнутые результаты при построении межинституционального сетевого взаимодействия и кооперации»	25
Раздел «Достигнутые результаты при реализации проекта «Цифровая кафедра» .	28
Информация о проблемах в реализации проекта/подпроекта за отчётный период	28

Раздел «Политика»

1. Образовательная политика

По направлению «Реализация конкурентоспособных образовательных программ, модернизированных в соответствии со стратегией социально-экономического развития Кабардино-Балкарской Республики» получены следующие результаты.

В соответствии со статьей 6 ФЗ «Об обороне», Распоряжением Правительства РФ от 31.01.2024 г. № 186-р при вузе создан военно-учебный центр для подготовки квалифицированных кадров в целях повышения обороноспособности страны.

В рамках мероприятия «Увеличение количества проектно-ориентированных образовательных программ, в том числе с включением модуля по предпринимательству» количество образовательных программ достигло 80% по высшему образованию.

По мероприятию «Реализация проекта «Выпускная квалификационная работа как start-up»» защищено 54 проекта. В конкурсе «Студенческий стартап» 5 студентов КБГУ стали победителями и получили по 1 млн. руб.

В рамках мероприятия «Разработка опережающих и гибких образовательных программ с возможностью индивидуализации образовательных траекторий (ИОТ)» начата подготовка специалистов по направлениям 44.04.01 Педагогическое образование, направленность: «Педагогическая психология» и 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, направленность: «Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования».

Получены две новые лицензии на реализацию научных специальностей и аккредитованы 3 образовательные программы бакалавриата и специалитета.

Открыто 3 новых образовательных пространства, запущены магистерская программа двойных дипломов по направлению 44.04.01 Педагогическое образование и развитие человека совместно с НИУ «Высшая школа экономики», сетевые магистерские программы 15.04.03 Прикладная механика. Механика полимерных и композиционных материалов совместно с СПбПУ Петра Великого, 40.04.01 Юриспруденция. Уголовное право, криминология совместно с МГЮА им.

О.Е. Кутафина и с ДВГУПС по направлению 38.03.01 Экономика и 38.03.02 Менеджмент.

Управлением развития карьеры осуществляется координация работы вуза в цифровой карьерной среде (ЦКС) «Факультетус», в которой размещены более 15 200 цифровых профилей студентов вуза (96% охват), более 1 030 кадровых партнёров, представлено более 3 780 актуальных вакансий (в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ), из которых более 320 – в регионе. Медиасопровождение осуществляется при помощи мессенджеров «Telegram», «ВКонтакте», интегрированных с ЦКС. За отчетный период партнёрами КБГУ в ЦКС стали 71 организация. Доля трудоустроенных выпускников - 78%.

По мероприятию «Развитие направления «ИнклюзивSpace-КБГУ» вуз стал площадкой для проведения VIII Регионального чемпионата профессионального мастерства среди лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» по 4 компетенциям. Организованы мастер-классы для школьников по основам робототехники, детскому программированию, рисованию и другим направлениям. Разработана рабочая программа по адаптационной дисциплине «Основы здорового образа жизни с ограниченными возможностями здоровья».

По мероприятию «Разработка и внедрение новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса СПО» 15 студентов и 5 преподавателей СПО прошли обучение в АНО ВО «Университет Иннополис» по программе ПК «Беспилотные авиационные системы».

По мероприятию «Подготовка кадров по специальностям СПО в соответствии со стандартами WorldSkills организован и проведен региональный этап чемпионата РФ «Профессионал» по компетенциям: Лечебная деятельность; Стоматология ортопедическая; Дошкольное воспитание; Преподавание в младших классах; Дизайн модной одежды и аксессуаров и Веб-технологии.

В рамках мероприятия «Непрерывная подготовка кадров» продолжается развитие площадки профессионального нетворкинга для специалистов, с 11 организациями КБР и СКФО осуществляется взаимодействие в рамках реализации программ ДПО. С целью формирования компетенций по проектной деятельности

в учебные планы на 2024-2025 гг. включена дисциплина «Обучение служением» в объеме 2 зачетных единиц.

При участии представителей промышленного кластера КБР реализовано 6 федеральных проектов. В рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» обучено 4 280 студентов и школьников из 66 субъектов. Дополнительные компетенции по направлению «Содействие занятости» национального проекта «Демография» получили 546 человека из 27 субъектов РФ.

В рамках национальной программы «Научно-технологическое развитие РФ» федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» участниками предпринимательской точки кипения вуза стали 3 200 студентов и впервые в сетевом формате совместно с ПГУ организованы тренинги предпринимательских компетенций.

КБГУ получил сертификат Совета Федерации как лучшая региональная площадка и опорный центр федерального проекта «Кадры для БАС» нацпроекта «Беспилотные авиационные системы» и стал единственным в стране, повышающим квалификацию ППС по программе «Введение в организацию соревнований БАС». Запущен проект «Малые инженерные команды» в рамках программы «Кадры для БАС».

Руководитель Точки кипения отмечена благодарностью Специального представителя Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Д.Н. Пескова.

В рамках направления «Развитие экспорта образовательных услуг КБГУ» на 1 курс по программам ВО и СПО зачислены 892 иностранных гражданина, в том числе по образовательным программам с включённым английским свыше 300.

По мероприятию «Реализация проекта «КБГУ-Online» посредством образовательной LMS платформы «3KL – Русский Moodle» записаны и внедрены в образовательный процесс 8 интерактивных лекций.

2. Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок

По направлению «Диверсификация научных направлений и их инфраструктурное обеспечение» усилены позиции в области новых материалов, искусственного интеллекта, экологии, медицины будущего, генетики. Центры декарбонизации сельского хозяйства, высокогорной медицины и аддитивных технологий получили финансовую поддержку на сумму свыше 140 млн. руб. Открыта первая в регионе научно-исследовательская лаборатория «Экологического контроля» <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-otkryli-laboratoriju-jekologicheskogo-kontrolja/>.

По заказу участника консорциума АО НПП «Радий» проводится оценка влияния растительной пищи, выращенной с использованием почвоудобрительных средств нового поколения, на здоровье лабораторных животных.

Впервые проведен мониторинг микропластика на всей территории КБР, включая высочайшую вершину Европы. Состав обнаруженного микропластика на горе Эльбрус представляет собой микроволокна целлюлозных и синтетических тканей (более 50 %), микрочастицы полиэтилентерефталата, полиэтилена и полипропилена.

По направлению «Формирование устойчивой долгосрочной кооперации со стратегическими партнерами и повышение продуктивности НИР» заключено соглашение с ГК «Титан» о стратегическом сотрудничестве в области разработки экологически чистых полимерных материалов и подготовки кадров <https://kbsu.ru/news/kbgu-i-gk-titan-nametili-vektory-strategicheskogo-sotrudnichestva/>.

Заключено рамочное соглашение с АО «Газпромнефть» по коммерциализации технологий получения суперконструкционных полимеров и договор с АО «Композит» по разработке новых композитов для 3D печати.

Объем НИОКР в 2024 году составил 168 млн. руб. Направления взаимодействия с индустриальными партнерами в рамках консорциумов

расширились, а их количество увеличилось на 10 компаний. Доход университета от коммерциализации РИД впервые превысил 5 млн. руб.

В рамках реализации сетевых проектов запущена работа зеркальной лаборатории по медицинским полимерам с Приволжским исследовательским медицинским университетом <https://pharmmedprom.ru/news/pervuyu-v-rossii-laboratoriyu-meditsinskih-polimerov-otkrili-v-pimu/>

По мероприятию «Развитие потенциала центров коллективного пользования» ЦКП «Рентгеновская диагностика материалов» реализуется грант РНФ «Электрохимический синтез магнитных материалов и материалов для хранения и аккумуляирования водорода на основе многокомпонентных соединений редкоземельных металлов в ионных расплавах».

ЦКП «Полимеры и композиты» выполнил заказы для АО «Композит» и реализует грант РНФ «Создание новых гидролитически стойких высокопроницаемых мембран на основе модифицированного полифениленсульфона с оптимизированной химической структурой для фильтрации бактерий и вирусов из воды».

По направлению «Привлечение талантов и развитие деятельности студенческих научных объединений» в текущем году введена система внутренних грантов за счет средств КБГУ, 23 молодых ученых получили поддержку на проведение исследований и защиту диссертаций на общую сумму 11,1 млн. руб. Количество обучающихся, привлеченных к выполнению научных проектов, выросло на 27 %.

В рамках мероприятий по созданию и развитию школы постдоков утверждена индивидуальная траектория обучения аспирантов по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения. Научную стажировку проходят 12 аспирантов и соискателей Луганского государственного педагогического университета <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-prohodjat-nauchnuju-stazhirovku-aspiranty-i-soiskateli-lgpu/>.

По мероприятию «Организация конкурсов исследовательских и проектных работ среди школьников и студентов» организованы и проведены 35 научных

конференций (8 - международных). Проведено мероприятие для школьников в рамках международного конкурса «Школьный патент» <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-nagradili-pobeditelej-mezhdunarodnogo-detskogo-konkursa-shkolnyj-patent-shag-v-budushhee/>.

По направлению «Расширение международного сотрудничества и повышение академической мобильности» для чтения лекций были приглашены ведущие российские и зарубежные ученые: профессор Неаполитанского университета, Карло Вечче <https://kbsu.ru/news/italjanskij-filolog-i-istorik-karlo-vechche-zavershil-vizit-v-kbgu/>, заместитель директора по науке института ядерных исследований Итальянской Республики, профессор Султан Дабагов <https://kbsu.ru/news/uchenye-iz-italii-prochitali-lekcii-v-kbgu/>, профессор ИНХС РАН Александр Малкин <https://kbsu.ru/news/kbgu-posetil-professor-inhs-ran-aleksandr-malkin/>, профессор славянского отделения кафедры греческой и славянской филологии Гранадского университета Рафаэль Гусман <https://kbsu.ru/news/uchenyj-iz-ispanii-provodit-cikl-lekcij-v-kbgu/>.

В рамках мероприятия «Развитие культуры предпринимательства» организован мастер-класс для студентов по регистрации и оформлению проектов на конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап». <https://kbsu.ru/news/studentov-kbgu-uchili-kak-podat-zajavku-na-konkurs-studencheskij-startap/>, проведена презентация совместного проекта «XVI Молодежной бизнес-школы Деловой России» и II Региональной стартап-школы «Бизнес 07». <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-proshla-prezentacija-sovmestnogo-obrazovatel'nogo-intensiva-xvi-molodezhnoj-biznes-shkoly-delovoj-rossii-i-ii-regionalnoj-startap-shkoly-biznes-07/>.

3. Молодежная политика

По направлению «Совершенствование системы студенческого самоуправления» организован форум «Межкультурный диалог. КБГУ-2024», участие в котором приняли более 70 иностранных студентов.

Проведен образовательный форум «Луч» с целью адаптации, социализации и привлечения в студенческий актив студентов из социальных

категорий: сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, дети участников СВО, дети из семей в трудной жизненной ситуации <https://rutube.ru/video/0465aeb372409a809ecf7859f2f4a391/>.

Организован и проведен форум «Волонтерская школа» по повышению знаний и навыков активистов волонтерского центра https://vk.com/video-55381799_456239819.

Открыто первичное отделение общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых» <https://kbsu.ru/news/kbgu-prisoedinilsja-k-dvizheniju-pervyh/>.

Разработаны и введены в действие меры поддержки сотрудников, абитуриентов и студентов, участников специальной военной операции (далее СВО) <https://kbsu.ru/news/mery-podderzhki-uchastnikov-svo-i-ih-detej-v-kbgu/>. 111 студентов, относящиеся к данной категории получили скидки на обучение, на эти цели университетом выделено 11,4 млн. рублей.

Открыт центр гражданско-патриотического воспитания, который возглавляет ветеран СВО Шевчук Г.А. <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-budet-centr-grazhdansko-patrioticheskogo-vozpitanija/>

По направлению «Повышение эффективности внеучебного досуга для реализации творческих потребностей молодежи» организовано 378 мероприятий. <https://disk.yandex.ru/i/n2zpm7PSmiTtEQ>.

Реализован проект Минобрнауки РФ «СтудПутевка», в рамках которого проведены 5 молодежных патриотических встреч с участием 600 обучающихся с новых территорий.

Проведены 8 смен федерального проекта «Университетские смены» с участием свыше 1 184 детей в возрасте от 14 до 17 лет из Донецкой и Луганской Народных Республик. Две смены проведены в новом формате - с привлечением школьников-активистов, прошедших конкурсный отбор «Движения Первых», из 14 регионов страны.

В рамках патриотических мероприятий более 3500 студентов приняли участие в 23 проектах в форматах памятных, историко-просветительских встреч, круглых столов и игр. <https://disk.yandex.ru/i/n2zpm7PSmiTtEQ>.

Центром патриотического воспитания университета и клубом «Кавказ» организованы мероприятия: посещение выставки трофейных образцов вооружения и военной техники, открытие выставки «Быть героем - жить вечно», посвященной Дню Героя Отечества, презентация второго сборника историй ветеранов СВО «Нет уз святее товарищества». <https://t.me/kbsu1957/12424>, https://t.me/kavkaz_kbsu/44, <https://kbsu.ru/news/studenty-kbgu-posetili-vystavku-trofejnyh-obrazcov-vooruzhenija/>.

По направлению «Модернизация спортивного сектора и популяризация физической культуры и спорта» реализовано 35 спортивно-массовых и туристических мероприятий <https://disk.yandex.ru/i/n2zpm7PSmiTtEQ>.

Впервые проведено мероприятие по адаптивным видам спорта «КБГУ без границ», в котором приняли участие более 150 студентов.

Сборная вуза по футболу вышла в высший дивизион группы «А» Национальной студенческой футбольной лиги.

По направлению «Развитие пространства для внедрения «Зеленой политики» и программ экологизации вуза» студенты и сотрудники вуза, трудовой экологический отряд «Зеленый дозор» приняли участие в региональной экологической акции «Чистая гора» <https://t.me/kbsu1957/10675>.

В рамках направления «Развитие исследовательских и предпринимательских компетенций обучающихся» студенты университета приняли участие в мероприятиях «Твой Ход: Делаю», «Петербургский международный экономический форум» (г. Санкт-Петербург), «Бизнес молодых» (г. Москва), «Самозанятость.Про» (г. Нальчик). Реализован федеральный проект «Я в Деле» по формированию предпринимательских компетенций у более 64 000 обучающихся в 73 регионах РФ.

По направлению «Развитие комплексной системы предупреждения и профилактики негативных проявлений в молодежной среде «Территория мира» проведены мероприятия по кибербезопасности, формированию активной гражданской позиции, профилактике незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ, экстремизма и противодействию идеологии терроризма с охватом 9 800 обучающихся.

4. Политика управления человеческим капиталом

В рамках реализации направления «Развитие потенциала НПР и привлечение молодых ППС» проведён конкурс на замещение вакантных должностей и приняты на работу 31 человек, что позволило увеличить долю работников до 39 в общей численности научно-педагогических сотрудников до 34,2%.

Заключены договоры о сотрудничестве в рамках взаимного обмена исследователями с ведущими университетами и исследовательскими центрами:

- договор о совместном сотрудничестве в сфере медицинской реабилитации и курортологии от 01.03.2024 года с Пятигорским государственным НИИ курортологии, филиалом ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства»;
- договор о сотрудничестве от 11.03.2024 года с ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- соглашение о сотрудничестве от 01.07.2024 года с ООО «Ставропольский фермер» - привлечение к образовательному процессу работников из числа действующих руководителей и работников, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемых профессиональных образовательных программ;
- соглашение о сотрудничестве № 17 от 03.07.2024 года с ООО «Университет 2050»;
- соглашение о сотрудничестве № 16 от 03.07.2024 года с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

В рамках направления «Развитие потенциала управленческих кадров» 73 сотрудника из числа АУП и ППС прошли стажировку и курсы повышения квалификации в ведущих вузах по развитию компетенций в области проектной и управленческой деятельности, повышению цифровых навыков.

В сентябре 2024 года с приглашением команды Центра трансформации образования Сколково организовано обучение на компьютерном симуляторе «Конкурентоспособность университета: управленческий тренажер». В мероприятии приняли участие 100 сотрудников КБГУ <https://kbsu.ru/news/sotrudniki-kbgu-prohodjat-obuchenie-na-upravlencheskom-trenazhere-ot-jekspertov-skolkovo/>.

Обновлен состав комиссии по кадровому резерву и объявлен конкурс для замещения вакансий административно-управленческого и профессорско-преподавательского состава. <https://kbsu.ru/ads/o-provedenii-konkursa-na-vkljuchenie-v-kadrovyy-rezerv-kbgu/>

Зарегистрировано на портале «leader-id» и проведено в Точке кипения 69 мероприятий с участием более 7200 человек.

5. Кампусная и инфраструктурная политика

В рамках направления «Модернизация инфраструктуры для повышения комфортности обучения и работы» проводились работы по ремонту многофункционального здания по адресу г. Нальчик, ул. Чернышевского 173 площадью 2 982,5 м², которое станет центром проведения научных конференций, выставок образовательных, просветительских, культурно-массовых мероприятий регионального, национального и международного уровня.

По направлению «Развитие социальной инфраструктуры» запущены работы по капитальному ремонту здания учебного корпуса по адресу ул. Чернышевского, 226 площадью 3 109 м². Введено в эксплуатацию здание учебного корпуса по адресу ул. Вовчок, д. 9 общей площадью 7 120 м² и студенческое общежитие – 4 878 м² с благоустроенной площадкой 3 6780 м².

Учредителем поддержан проект организации совместного функционирования комнаты матери и ребенка и группы кратковременного пребывания детей. Его реализация запланирована на февраль 2025 г.

По направлению «Цифровая модернизация управления кампусом» модернизирована система видеонаблюдения и запущено внедрение нейросетевых

детекторов «Стрелка», «Человек, поднявший руки», «Сидячий человек», «Лежащий человек», «Дым» и «Огонь».

В ходе реализации направления «Развитие Эльбрусского учебно-научного комплекса КБГУ» завершены работы по ремонту актового зала и работы по устройству универсальной спортивной площадки для мини-футбола, баскетбола и волейбола общей площадью 1800 м².

По направлению «Включение университетского кампуса в культурно-историческую и туристическую среду города Нальчика и КБР» проведены работы по реконструкции Ботанического сада вуза, завершены восстановительные работы дорог общей площадью 750 м² и экскурсионных тропинок общей протяженностью 850 м. Подготовлен участок площадью 0,5 га для научно-исследовательских работ, проведены посадочные работы по высадке 25 краснокнижных растений, 30 древесных и кустарниковых растений. Обновлен сайт сада и размещен в облаке <http://bio.edukbsu.ru/>.

Организованы 19 экскурсий для жителей и обучающихся региона (178 студентов, 70 учителей школ и 1 873 учеников школ КБР).

6. Система управления университетом

Внедренная за прошедшие периоды матричная структура управления оптимизирована в соответствии с текущими потребностями. Проведена реорганизация офиса трансфера технологий. Проведен конкурс среди структурных подразделений на лучшую программу развития с выделением дополнительных средств на реализацию программ победителей <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-podveli-itogi-konkursa-programm-razvitiya-strukturnyh-podrazdelenij-do-2030-goda/>.

Проведены три стратегические сессии с участием руководителей и сотрудников структурных подразделений, в ходе которых проводился анализ проектов программы развития, их реализация и повышение квалификации:

1. Проектно-аналитическая сессия с участием экспертной группы ФГАНУ «Социоцентр» <https://kbsu.ru/podrazdelenija/instituty/institut-menedzhmenta-turizma-i-industrii-gostepriimstva/news/kbgu-2030-universitet-budushhego/>

2. Стратегическая сессия и курсы повышения квалификации «Стратегия

развития университета в контексте программы «Приоритет-2030»
<https://kbsu.ru/news/sotrudniki-kbgu-usilili-svoi-kompetencii-po-strategii-razvitiya-universiteta-v-kontekste-programmy-prioritet-2030/>

3. Экспертно-аналитическая сессия по реализации программы «Приоритет-2030» с представителями органов власти региона и бизнеса <https://kbsu.ru/news/v-kbgu-proshjol-vtoroj-jetap-jekspertno-analiticheskoy-sessii-komandy-razvitiya-universiteta-po-realizacii-programmy-prioritet-2030/>

7. Финансовая модель университета

Финансовая модель КБГУ основана на сочетании бюджетных и внебюджетных источников средств, необходимых для осуществления деятельности Университета.

Консолидированный бюджет на 2024 год составил 3 540 млн. руб. с приростом по отношению к 2023 г. на 17,7 %.

Также в 2024 году наблюдается положительная динамика по таким показателям как доходы на одного НПП (рост на 17,4 % по отношению к 2023 году) и доходы на одного обучающегося (рост на 10,6 % по отношению к 2023 году).

Средняя заработная плата ППС составила в 2024 году около 81,8 тыс. рублей или 252 % от средней по региону, что более чем на 20 % превышает среднюю заработную плату данной категории работников по СКФО.

Средняя заработная плата педагогических работников СПО составила 52,9 тыс. рублей или 163 % от средней по региону, научных работников – 210,9 тыс. рублей или 649,6 % от средней по региону.

В 2024 год доход от непрерывного образования превысил 345 млн. руб., что составляет около 10 % от общего консолидированного бюджета вуза.

Университет является одним из крупнейших налогоплательщиков и работодателей в регионе. В 2024 году сумма налоговых платежей и отчислений в фонды составила более 600 млн. рублей.

8. Политика в области цифровой трансформации

По направлению «Административные решения» введен и отлаживается новый модуль «Расписание». Обновлен блок «Штатное расписание» для сотрудников бухгалтерии. Совместно со студенческим городком разработан и запущен сервис «Общежития» - система учета проживающих в общежитиях. Разработан чат-бот приемной комиссии в мессенджере «Telegram» для работы с абитуриентами и их родителями, который позволяет оперативно получить всю основную информацию по вопросам поступления в вуз. За период проведения приемной кампании 2024 года чат-ботом воспользовались более 1,5 тыс. пользователей. Эти мероприятия позволят создать единое окно доступа к «ЕИИЦС КБГУ».

По итогам реализации проекта планируется организовать доступ к информационным ресурсам и системам, необходимым для учебы, через личный кабинет студента, с целью интеграции данной инфраструктуры в ЭИОС, что будет способствовать эффективной организации образовательного процесса, в том числе с применением дистанционных форм обучения.

Увеличено количество сервисов в личных кабинетах преподавателей и студентов в рамках направления «Создание цифрового профиля сотрудника и студента». Обеспечен доступ к дисциплинам по выбору, успеваемости, портфолио и расписанию. Преподавателям стали также доступны индивидуальный план и карточка учебных поручений.

Создан личный кабинет директора института/академии, который включает в себя модули по контингенту обучающихся и кадровый состав, а также новый модуль анализа индивидуальных планов преподавателей по научно-исследовательской деятельности. Разработаны электронный сервис подачи заявок и служебных записок для контрактной службы «Закупки» и электронный сервис обслуживания студентов по принципу одного окна «МФЦ КБГУ».

По направлению «Создание и внедрение облачной инфраструктуры для организации образовательного процесса, в том числе дистанционного» продолжаются работы по заполнению нового сайта библиотеки, размещенного в облаке (<http://qkbsumad.beget.tech>). На платформе сайта размещено более 1200

наименований полнотекстовых внутривузовских изданий, отобранных на основе анализа их востребованности в учебном процессе (с учетом законодательства об авторском праве).

9. Политика в области открытых данных

Завершена работа по двум направлениям политики открытых данных:

- «Цифровизация управленческой деятельности» (в соответствии с регламентом проводится публикация открытых данных). Открытые данные были обновлены и дополнены более 100 раз. Две позиции, согласно регламенту, обновляются еженедельно.
- «Технико-экономическое обоснование системы открытых данных университета» (проведен анализ типов данных и форм их перевода, выбран наиболее эффективный и экономичный способ публикации открытых данных).

По направлению «Создание платформы открытых данных КБГУ» осуществляется публикация и обновление Открытых данных КБГУ в сети Интернет по адресу <https://kbsu.ru/opendata/> по 11 позициям в машиночитаемом формате *.csv.

10. Дополнительные направления развития

Развивается стратегическое направление «Комплексная система декарбонизации отрасли растениеводства Северного Кавказа». Впервые выделены аборигенные штаммы из почв КБР, разработана установка по мониторингу углекислого газа в агроэкосистеме, выявлены основные факторы, регулирующие поглощение и закрепление углекислого газа почвами. Разработаны MOOK по следующим курсам: «Пути повышения углеродпоглощающей способности агроэкосистемы почва-растение посредством биотехнологических приемов в земледелии»; «Стратегия перехода аграрного развития регионов к низкоуглеродной экономике»; «Аналитический обзор методик учета выбросов и поглощения парниковых газов»; «Россия остается в международной климатической повестке».

Раздел «Стратегические проекты»

Стратегический проект № 1: «КБГУ – интегратор развития полимерных аддитивных технологий»

По мероприятию «Авторское сопровождение внедрения аддитивных технологий на предприятиях КБР» получены следующие результаты.

В рамках научно-образовательного консорциума «Инженерия здоровья» для проведения доклинических испытаний приживаемости имплантатов из полиэфирэфиркетона в организме крупных животных (собак) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по предоставленным 3D моделям методом фрезерования изготовлены спинальные кейджи из ПЭЭК.

Проведены исследования по биосовместимости 102 образцов макетных имплантатов из ПЭЭК-КБГУ в зависимости от структуры, методов модификации и изготовления образцов в рамках консорциума с ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет».

Разработаны композиционные материалы на основе ПЭЭК и минерального наполнителя талька (1-30 масс. %) для изготовления имплантатов и изучены их физико-механические свойства.

Методом FDM по предоставленным КТ-снимкам напечатаны хирургические шаблоны модели черепа пациента для проведения операции в РКБ г. Нальчика.

Продолжаются работы по внедрению разработанных технологий в производство. По заказу стратегического партнера ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации» наработаны пилотные образцы полиэфирэфиркетона в количестве 50 кг, 5 кг порошка с характеристиками, обуславливающими возможность его переработки методом прессования, изготовлено 2 кг филамента для 3D-печати из ненаполненного РЕЕК с требуемыми физико-механическими характеристиками, наработаны опытные партии полисульфона в виде порошка и полифениленсульфона в количестве 10 кг каждого с требуемыми характеристиками. Изготовлены методом 3D-печати элементы тазобедренного сустава. Изготовлены дисковые клапаны для поршневого компрессора по 3D-модели.

Для АО «Композит» по теме «Изготовление филамента из полиэфирэфиркетона» изготовлены филаменты для 3D-печати в количестве 24 кг для изготовления изделий ракетно-космической техники.

В соответствии с договором с ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» на выполнение НИР/ОКР по теме «Оценка возможности использования мономеров отечественного производства для синтеза полифениленсульфона» проведены экспериментальные исследования влияния отечественных мономеров на свойства полифениленсульфона и наработана опытная партия отечественного ПФСн для проведения испытаний заказчиком.

В соответствии с договором с ООО «Титан. Полимер. Инжиниринг» на выполнение НИР:

1. «Разработка инновационной технологии синтеза полиэтилентерефталат-гликоля» получены лабораторные образцы ПЭТГ и разработана методика синтеза лабораторных образцов ПЭТГ.

2. «Технология производства компаундов на основе полиэтилентерефталата и/или полибутилентерефталата для различных отраслей промышленности, в том числе для применения в производстве волокон и 3Д-печати» получены лабораторные образцы компаундов на основе ПЭТФ и/или полибутилентерефталата (ПБТ).

По мероприятию «Внедрение индивидуальных траекторий практико-ориентированной подготовки инженерных и научных кадров для наукоемких предприятий региона и стратегически важных отраслей страны» в консорциуме с Минпромэнерготоргом КБР и СПбПУ разработана образовательная программа (ОПОП) магистратуры 15.04.03_10 «Механика полимерных и композиционных материалов» (направление «Прикладная механика»).

Подписано соглашение о сотрудничестве с ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ) по реализации индивидуальной траектории обучения и сетевых образовательных программ дополнительного профессионального образования. В рамках соглашения

разработаны УП и РПД по ДПО «Реологические основы переработки полимеров» с элементами сетевого взаимодействия.

В рамках Договора о реализации совместной сетевой образовательной программы «Механика полимерных и композиционных материалов» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» в КБГУ прошли обучение магистранты Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» СПбПУ.

Разработана основная профессиональная образовательная программа высшего образования с ИОТ по направлению магистерской программы 15.04.06 Мехатроника и робототехника специальности «Интеллектуальная робототехника». Разработаны учебный план и рабочие программы дисциплин с ИОТ, планируемые к изучению студентами специальности «Интеллектуальная робототехника».

Внедрены индивидуальные образовательные траектории для 3 аспирантов по направлению 1.4.7 Высокомолекулярные соединения, обеспечивающие их дальнейшее закрепление в науке.

Запущен цикл междисциплинарных научных семинаров «Настоящее и будущее полимерных материалов: взгляд из классического университета». Проведен первый семинар с участием членов консорциумов и нового партнера вуза – Санкт-Петербургского государственного университета.

Подписано соглашение о сотрудничестве между КБГУ и Университетом науки и технологий МИСИС, в рамках которого запущен курс лекций ученых МИСИС по биомедицинской инженерии и биофабрикации для студентов Института химии и биологии.

Стратегический проект № 2: «Кабардино-Балкария – территория экологического благополучия, инновационной горной и реабилитационной медицины»

С целью развития научного потенциала Центра декарбонизации АПК и региональной экономики заключено соглашение о научном сотрудничестве с Белгородским государственным национальным исследовательским

университетом. В рамках соглашения проведено обучение сотрудников Центра по основам почвенной микробиологии.

Проведены эксперименты по выделению из чернозёма обыкновенного КБР агрономически ценных микроорганизмов с последующим изучением их свойств. Разрабатываются методические рекомендации по почвенной микробиологии КБР. Ведутся работы по внедрению в региональную практику наработанных данных.

В рамках договора с АО «НПП «Радий» продолжены исследования по оценке интегральных показателей почвенного плодородия различных районов КБР (Базальное и субстратиндуцированное дыхание почвы).

Выделены 2 штамма целлюлозоразлагающих почвенных микроорганизмов, отличающихся высокой способностью к деструкции целлюлозы, 26% за 15 суток, что в 1,6 раз превышает эффективность известных аналогов.

Выявлены условия совместимости выделенных штаммов почвенных микроорганизмов с биополимерной пленкой для создания биоорганического модификатора минеральных удобрений. Запатентован способ приготовления пленкообразующего биополимерного модификатора для минеральных удобрений.

По проекту «Цифровой двойник региональной экосистемы» разработаны и записаны онлайн-курсы: «Экономика новых вызовов», «Устойчивое развитие региональной зеленой экономики» и «Цифровое сканирование в 3D».

Впервые создана модель цифрового двойника распределения внутренних и внешних туристических резервов региона. Разработана технология создания цифрового двойника нематериального актива в рамках региональной экономики.

Построена математическая модель туристического потока в Кабардино-Балкарской республике и идет его тестирование.

По проекту «Разработка медико-экологического паспорта курортно-рекреационных зон Кабардино-Балкарской Республики» изучены экологические параметры окружающей среды, в частности, водные образцы из поверхностных, питьевых, минеральных источников, водокачек и озёр, а также образцы почвы. Выявлено превышение содержания бария, стронция и фосфатов в нескольких

районах республики и г. Нальчика. Полученные данные сопоставлены со статистикой заболеваемости населения.

Получены и обработаны климатические данные за период с января 2024 г. по ноябрь 2024 г., разработаны методики определения микропластика в воде и почве (МП), впервые проведен полный мониторинг микропластика в КБР (от равнины до высокогорья). Результаты доложены на международной конференции «Микропластик в науке о полимерах» <https://kbsu.ru/news/kbgu-podkljuchaetsja-k-issledovaniju-mikroplastika/>, разработана программа развития научно-исследовательской лаборатории экологического контроля на 2025 г., проверена и аттестована вся приборная база лаборатории за текущий год.

Совместные исследования КБГУ и ИТМО г. Санкт-Петербурга по теме: «Полногеномное секвенирование микробиома коров для выявления зависимости генома от среды обитания и пищи (корма) показали, что вирусная нагрузка коров, питающихся в высокогорье меньше по сравнению с равнинными. Исследования продолжаются.

В рамках проекта «Инновационная социальная стоматология» начаты работы по запуску зуботехнического производства ортопедических изделий из полиметилметакрилата для изготовления лечебных аппаратов, необходимых для сбора данных о влиянии постуры на прикус для обучения нейронной сети. Подписано трехстороннее соглашение о консорциуме между КБГУ, СК НПЦ «СИ МЕД», ФГБНУ «Научный центр неврологии» и СЗГМУ им. И. И. Мечникова по созданию нейронной сети.

В рамках проекта «Инновационная горная и реабилитационная медицина» начато клиническое тестирование новой методики лечения заболеваний мочеполовой системы, в том числе лечение эректильной дисфункции и секреторного бесплодия с использованием гипокситерапии, проведены исследования показателей кровообращения (105 пациентов), показателей эритроцитарного звена периферической крови и некоторых биохимических показателей крови (152 пациента).

В группе пациентов, прошедших первый курс гипокситерапии в сочетании с традиционным медикаментозным лечением, начат повторный курс гипокситерапии и проводятся клинические, лабораторные, инструментальные исследования до и после гипокситерапии.

По направлению «Разработка новых методик лечения ожирения и артериальной гипертензии в условиях высокогорья» проведено генотипирование 8 образцов ДНК участников эксперимента по гену ACE – полиморфизм I/D (rs4646994). В результате генотипирования выявлены генотипы, которые позволили скорректировать и персонализировать методики лечения. Продолжается работа по анализу второго полиморфизмов гена AGT.

Открыт первый в России многопрофильный клинический научный центр горной медицины, предоставляющий широкие возможности для медицинского, рекреационно-оздоровительного, спортивного туризма, а также реабилитации после экстремальных ситуаций (СВО, чрезвычайных). Центр предлагает услуги экспресс-диагностики («check-up»), лечения, реабилитации в горных условиях и является научной базой для анализа полученных клинических данных, создания и совершенствования медицинских технологий.

Стратегический проект № 3: «Эрмитаж– Кавказ»

В рамках проекта «Цифровая энциклопедия дольменов Кавказа» составлены маршруты по объектам археологического наследия и на их основе начаты исследования членами консорциума на территории Юга России и республике Абхазия под научным руководством руководителя отдела археологии Государственного Эрмитажа доктора исторических наук Алексеева А.Ю.

Подготовлена площадка для установки первой в России полноразмерной цифровой копии Дольмена на территории «Экопарка – Долина Нарзанов».

В образовательный процесс введен предмет «Цифровая археология» для студентов 1 курса специальности «История». Организованы лекции, семинары, коллоквиумы и практические занятия со студентами и школьниками по направлению «Цифровая археология» сотрудниками «Лаборатории цифровой археологии».

Запущен проект по созданию полной цифровой карты Кабардино-Балкарии с указаниями могильников раннежелезного века. Выявлены ранее не учтенные в реестре охраны памятников могильники и поселения (Курганный могильник в г.о. Нальчик майкопского периода и два кургана в с. Шалушка скифского периода). Благодаря этому получены открытые листы министерства культуры РФ для официальных археологических изысканий на территории КБР.

Совместно с археологами Ставропольского края проведена археологическая экспедиция (раскопки курганного могильника) в мае 2024 г. в районе с.п. Шалушка. Завершена работа над картой могильников и поселений «кобанской» археологической культуры КБР, КЧР и Ставрополя. Подготовлен к печати материал по типам вооружения и погребальному инвентарю могильников территории Кабардино-Балкарии.

Продолжается работа по развитию направления по геральдике, выявлению раритетов и освещению геральдических событий в России, принадлежащих Кавказским народам.

Завершена научная редакция и подготовлены к изданию книги Х. Яхтанигова «Адыгские тамги» к А. Максидова «Адыгские символы». Продолжается сбор материалов для книги «Библиография геральдики народов Северного Кавказа»: поисково-исследовательские работы проходят в ЦГА КБР, где выявлено 173 научных материала для книги.

Запущен цикл телепередач о работе Эрмитаж-Кавказ на канале «1КБР». Первый выпуск был посвящен работе отдела геральдики народов Кавказа и новому сборнику документов в серии книг «БЛИКИ».

Результаты представлены на конференции «Геральдика: исследования и практика», посвященной 30-летию создания Государственной геральдики при Президенте Российской Федерации». г. Санкт-Петербург. Государственный Эрмитаж.

Презентован первый том научного сборника «История Кабардино-горского реального училища им. Александра III: исследования и материалы» (период 1910-1920 гг). <https://kbsu.ru/podrazdelenija/instituty/socialno-gumanitarnyj-institut/news/v->

[kbgu-sostojalas-prezentacija-knigi-istorija-kabardino-gorskogo-realnogo-uchilishha-imeni-aleksandra-iii-issledovaniya-i-materialy/](#) и начат сбор материала для создания 2 тома сборника.

Проводятся еженедельные занятия со студентами и членами школьного клуба «Эрмитаж-класс» с использованием книг, фото- и видеоматериалов из коллекции Государственного Эрмитажа. Цикл лекций для школьников и студентов прочитал доктор исторических наук, главный научный сотрудник Российского этнографического музея Дмитриев В.А.

В рамках тиражирования практики, полученного при реализации проекта, в республике Северная-Осетия Алания и в г. Пятигорск открыты «Эрмитаж-классы» (по 20 учеников).

Проведены 2 археологические разведки и 1 экспедиция совместно с государственным Эрмитажем на двух курганах в Чегемском районе и в Нальчике с участием студентов-историков. Исследования проводились на основании открытых листов от Министерства культуры РФ в рамках проекта «Формирование, учет и экспонирование фондов, посвященных истории и культуре народов Кабардино-Балкарии». Установлено, что Шалушкинский и Александровский курганы – это памятники майкопской культуры (начало 4-го — начало 3-го тыс. до н. э.).

Разработаны мероприятия по обеспечению сохранности исследуемых курганов, выявлено и поставлено на учет в Департамент охраны памятников 2 крупных памятника культурного наследия КБР.

Раздел «Достигнутые результаты при построении межинституционального сетевого взаимодействия и кооперации»

Развитие стратегического партнёрства в университете осуществляется по следующим основным направлениям: прогрессивные материалы и аддитивные технологии, физика конденсированного состояния, физика нейтрино, водородные технологии, информационные технологии, медицина, карбоновое земледелие, туризм, культурное наследие и социальное развитие Северного Кавказа, сетевое и онлайн-образование.

Консорциум «Полимерные аддитивные технологии»:

- в рамках консорциума «Инженерия здоровья» с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» разработана сетевая программа по направлению 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения, включающая блок по полимерным аддитивным технологиям (компетенции КБГУ) и биопечати (компетенции МИСИС);

- с АО «Композит» ГК Роскосмос выполнено НИОКР по разработке рецептур композитных филаментов для 3D-печати, получено 10 кг филаментов для дальнейшего изготовления деталей космической техники;

- университет является участником НОЦ мирового уровня «ТулаТех» <https://tulateh.ru/about/partners/> по стратегическим направлениям деятельности центра «ХимТех» и «ЭкоБиоТех»;

- в рамках мегагранта Правительства Тульской области по работе сетевой лаборатория «Полимерные композиционные материалы и аддитивные технологии» совместно с Тульским государственным университетом студенты и магистры ТулГУ прошли стажировку в Центре прогрессивных материалов и аддитивных технологий;

- с ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого» запущена сетевая образовательная магистерская программа «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» (договор от 29.07.2022 г. № 4), предусматривающая внедрение индивидуальных траекторий практико-ориентированной подготовки инженерных кадров по направлению «Полимерные материалы и аддитивные технологии». Сетевая лаборатория КБГУ «Полимерные композиционные материалы» стала участником Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». В 2024 году 8 магистров прошли обучение в КБГУ по модулям «Аддитивные технологии», «Полимерные композиционные материалы»;

- с партнером стратегического проекта ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ» (г. Москва)

запущена работа по регистрации медицинских изделий из отечественного ПЭЭК, разработанного в рамках СП №1;

- с научным партнером - Институтом проблем химической физики и медицинской химии РАН (г. Черноголовка) исследована биосовместимость образцов из синтезированного ПЭЭК в рамках договора о сотрудничестве.

По консорциуму «Кабардино-Балкария - территория экологического благополучия, инновационной горной и реабилитационной медицины»:

- подписаны договоры с Самаркандским государственным медицинским университетом (Узбекистан) и Ташкентским государственным стоматологическим институтом (Узбекистан) о взаимодействии в сфере медицинского образования и науки;

- совместно с ООО «Северо-Кавказский научно-практический центр челюстно-лицевой, пластической хирургии и стоматологии» продолжаются работы по внедрению титанового имплантата «Биплант»;

- совместно Институтом сельского хозяйства КБНЦ РАН элементов технологии регенеративного земледелия внедряются на базе ООО «Конкорд-Акбаш» (Терский р-н);

- заключены соглашения о сетевом взаимодействии с Национальной академией наук Кыргызской Республики и институтом горной физиологии и медицины Национальной Кыргызской Республики.

По консорциуму «Эрмитаж-Кавказ» продолжила работу совместная Северо-Кавказская археологическая экспедиция в рамках соглашения с ФГБУК «Государственный Эрмитаж».

В рамках консорциума «Физика нейтрино» проведены реконструкция и обновление приборной базы совместной лаборатории КБГУ с Институтом ядерных исследований РАН «Астрофизика и физика космических лучей», которая принимает участие в масштабном проекте по исследованию нейтрино и астрофизики частиц. К выполнению проекта привлечено 18 магистров и бакалавров, которые прошли практику в Баксанской нейтринной обсерватории.

Раздел «Достигнутые результаты при реализации проекта «Цифровая кафедра»

В рамках реализации проекта «Цифровые кафедры» в 2023-2024 учебном году были реализованы три дополнительные профессиональные программы (программы профессиональной переподготовки) (далее – ДПП ПП): «Основы алгоритмизации и системы управления базами данных» (для студентов вуза, не отнесенных к ИТ-сфере); «Введение в программирование и основы медицинских информационных систем» (для студентов и ординаторов медицинских специальностей); «Анализ больших данных» (для студентов вуза, отнесенных к ИТ-сфере).

По итогам 2023-2024 учебного года 1215 обучающийся успешно освоил ДПП ПП цифровой кафедры (при плановом значении 1188 слушателей), в том числе программу «Основы алгоритмизации и системы управления базами данных» - 467 обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере; «Введение в программирование и основы медицинских информационных систем» (для студентов медицинских специальностей) 597 слушателей; «Анализ больших данных» (для студентов ИТ-направлений) - 151 слушатель.

В 2024 году специалистами цифровой кафедры КБГУ разработаны и прошли внешнюю экспертизу три новые программы: «Интеллектуальные технологии анализа медицинских данных» (для студентов медицинских специальностей); «Технологии генеративного искусственного интеллекта» (для студентов не ИТ-специальностей, совместно с образовательной платформой Нетология); «Управление и программирование БПЛА» (для студентов ИТ-специальностей, совместно с образовательной платформой Нетология). В разработке программ также принимали участие специалисты ООО «Ай Ти Ви групп», ООО «Ростелеком Информационные Технологии», Министерства здравоохранения КБР, Института информатики и проблем регионального управления ФНЦ «Кабардино-Балкарский научный центр российской академии наук». К проведению производственной практики подключены 11 предприятий и организаций республики -- Отделение Фонда СР по КБР, ГКУЗ "Центр охраны

здоровья, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, ООО "СК НПЦ" (ЧПХиС СиМед), ООО "Экологистика", ГБУ "Центр оценки качества образования, профессионального мастерства и квалификации педагогов" и ГБУ ДПО "Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников" Министерства просвещения и науки КБР, ООО "Учебный центр Стартап", Министерство просвещения и науки КБР и др.

По состоянию на 1 ноября 2024 года трудоустроен 161 выпускник Цифровой кафедры КБГУ.

Набор на обучение в 2024 г составил 2398 обучающихся по 5 программам ДПП ПП. Из них первичную оценку на платформе Иннополиса прошли 2172 слушателя, в том числе по программам: Анализ больших данных – 130 слушателей; Введение в программирование и основы медицинских инф. систем – 831 слушатель; Интеллектуальные технологии анализа медицинских данных – 196 слушателей; Технологии генеративного искусственного интеллекта – 986 слушателей; Управление и программирование БПЛА – 29 слушателей.

Информация о проблемах в реализации проекта/подпроекта за отчётный период

В рамках реализации проекта «Цифровые кафедры» возникают трудности, связанные с недостаточной мотивационной готовностью участников образовательного процесса, кадровым дефицитом ППС с междисциплинарными профессиональными компетенциями, низкой вовлеченностью в проект организаций-партнеров.