

КемГУ
в программе

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Результаты (2021-2022) и планы развития

01100
10110
11110



А.Ю. ПРОСЕКОВ

Ректор КемГУ, докт. техн. наук,
проф., чл.-корр. РАН

КОНТЕКСТЫ

КемГУ-2030: от регионального опорного университета до лидера изменений в регионах ресурсного типа

ВЫЗОВЫ

- Отток населения и «вымывание» человеческого капитала Кузбасса
- Экологический кризис
- Риски здоровью населения
- Ограничения «моноэкономики»



КУЗБАСС

- Сальдо миграции: **3+** тыс. чел./год
- **115** тыс. га нарушенных территорий
- Убыль **25+** тыс. чел./год – максимум по СФО
- **24** моногорода с численностью населения **1,6** млн чел.



ЗДОРОВЬЕ



СРЕДА



ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ

Выращиваем в Кузбассе лучшие практики перехода регионов ресурсного типа на траектории устойчивого развития

ГОД В «ПРИОРИТЕТЕ»: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

-  Медицинское образование (5 направлений ВО)
-  Интеграция с КОКБ им. С.В. Беляева
-  5 новых НИОКР в областях фармакологии, цифровой медицины, онкологии
-  5 сетевых программ по медицине

ЦЕНТР СРЕДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

-  Экополигон мирового уровня (ДДЗ-мониторинг, ремедиация)
-  НИОКР на 460 млн руб.
-  ОВОС крупных инфраструктурных проектов в энергетике
-  5 новых ОП ДПО

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

-  РГИС «Цифровой Кузбасс»
-  600+ обучающихся в проекте «Цифровая кафедра»
-  20+ млн руб. лицензионных доходов (СОФТ)
-  Проект «Школа-21» совместно с ПАО «Сбербанк»



4 НОВЫХ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТА



2 СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТА (ИНСТИТУТЫ)



ПРОГРАММА РЕНОВАЦИИ КАМПУСА КЕМГУ

Старт изменений
внутри университета
в соответствии
с целевой моделью
КемГУ-2030

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРСТВА



МЕДИЦИНА

КОКБ им. С.В. Беляева

- создан медицинский институт (совместно)
- 5 направлений подготовки ВО
- 2 разработки по цифровой медицине
- 1 совместный проект (медицинское оборудование)

НИИ КПССЗ СО РАН

- Медицинские изделия (стадия НИОКР)

ГК «ХимРар»

- 1 препарат в разработке/предклиника в 2023 г.

Центр охраны здоровья «Красная горка»

- 4 совместных программ ДПО



ЭКОЛОГИЯ/ ПОСТМАЙНИНГ

Правительство Кузбасса

- создание Кузбасского экополигона

КГСХИ

- НИОКР: технологии ремедиации почв на нарушенных территориях

АО ХК «СДС-уголь», АО УК «Кузбассразрезголь»

- тестовое опробование биопрепаратов (ремедиантов)

АО «Ленгидропроект»

- проект возобновления строительства Крапивинского гидроузла



ЦИФРА

Правительство Кузбасса, ООО «Софт Инжиниринг»

- заказ и внедрение РГИС «Кузбасс» - 80+ млн руб.
- инициатор проекта «Цифровая система регионального управления» - 60+ млн руб.
- Проект «Цифровая кафедра»

**9 из 14 проектов –
совместно с партнерами**

**Политика по управлению
партнерствами**

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИК



ОБРАЗОВАНИЕ

Лицензии на
5 ООП
по медицине

5 сетевых
программ
по медицине



НАУКА И ИННОВАЦИИ

2 центра
превосходства;

6 научных проектов
с уникальным
результатом

20+ млн руб.
доходов
от коммерциа-
лизации РИД

«Внутренний
Приоритет»: 28
проектов, 32 млн
руб.



МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Совет обучающихся
– II место в РФ

Экодесант КемГУ – I
место в РФ

КемSU – чемпион
Сибири и Дальнего
Востока по
киберспорту

Кузбасский
университариум
стратега В. Квинта
Система управления



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ

43 место среди 106
участников
Программы
«Приоритет-2030»
по доле работников
до 39 лет

Рекрутинг 8
ведущих
исследователей

4 новых
диссертационных
совета



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

«Цифриум»: 67
онлайн-курсов (700+
видео-лекций)

Цифровой кампус

Ситуационный центр
КемГУ (50+ млн руб.
экономии)

35 млн руб.
инвестиций в
цифровую
трансформацию

Проект «Школа-21»
(совместно с ПАО
Сбербанк)



КАМПУСНАЯ ПОЛИТИКА

Оснащено 2 новых
стратегических
объекта (института)

КемГУ в рейтинге
«зеленых» кампусов

Мастер-планы двух
новых кампусов

ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

Показатели выполняются В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.

По отдельным позициям очевиден ПОТЕНЦИАЛ ПЕРЕВЫПОЛНЕНИЯ И ЛИДЕРСТВА

	2021	2022 (план)	2022 (прогноз)
 Объем НИОКР на 1 НПР, тыс. руб. -----	663.4	691.8	701.0
 Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС, % -----	27.0	29.0	30.0
 Доля обучающихся, получивших дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся, % -----	5.0	8.0	8.0
 Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР, тыс. руб. -----	1040.4	1054.5	1430.0
 Объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПР, тыс. руб. -----	67.3	70.9	110.0
 Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования на «цифровой кафедре» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю, чел. -----	—	622	625

СП 1. МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ КЕМГУ: КОМПЕТЕНЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСУРСНОГО ТИПА



МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Подготовка медицинских кадров для региона
- Уникальные компетенции
- Старт 5 ООП ВО в 2021 г.
- Экспорт образования (200+ иностранных студентов)



ФАРМАЦЕВТИКА

- Новые фармацевтические субстанции (1 ед. на стадии предклиники)
- Импортозамещение веществ для фармацевтической промышленности



ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА

Новые методы диагностики, лечения реабилитации и профилактики заболеваний на основе цифровых технологий



ЦЕЛИ

- Экспорт медицинских услуг из Кузбасса
- Удержание региона от сжатия
- Достижение конкурентоспособных позиций на рынках медицинского образования
- Повышение качества и доступности медицины для населения Кузбасса



ВЫЗОВЫ

- Нехватка высококвалифицированных кадров
- Кадровая укомплектованность медицинских учреждений в Кузбассе – 66,9%
- Отставание практического здравоохранения от достижений современной медицинской науки
- Отток абитуриентов



ПАРТНЕРЫ

КОКБ им. С.В. Беляева, НИИ КПССЗ, ООО «Ангиолайн», ООО «Артлайф», АО «Химпром», ЗАО «НеоКор», ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», ООО «ЦОЗР «Красная горка»



ЭКСПЕРИМЕНТ (2021-2022)

- Институциональное становление медицинского образования в КемГУ, старт 5 ООП ВО
- Запуск 5 перспективных НИОКР (1-3 TRL)

ЗАДЕЛ (2023-2025)

- Экспериментальная клиника (2 тыс.+ коек)
- Обеспечение регионального кадрового запроса
- 5 Технологических разработок (3-6 TRL)

ПРОРЫВ (2025-2026)

- Старт экспорта мед. образования в другие регионы РФ
- Рыночная реализация инноваций (7-8 TRL)
- Исследовательское превосходство в отдельных направлениях

ЛИДЕРСТВО (2027-2030)

- Зарубежный экспорт медицинского образования
- Исследовательское лидерство (цифровая медицина, биофарма)
- Выпуск инновационных компаний (9 TRL)

СП 2. УСТОЙЧИВОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПОСТМАЙНИНГ

ПОВЕСТКА

- Учет и управление карбоновым балансом и ESG-стандарты
- Цифровые технологии мониторинга состояния и восстановления нарушенных территорий
- Медицинская экология
- Технологии социально ответственного недропользования
- Мониторинг динамики прирусловых экосистем в зоне предполагаемого затопления ложа водохранилища Крапивинского гидроузла

СИНХРОННО с реализацией КНТП «Чистый уголь – зеленый Кузбасс»

ЦЕЛИ

- Достижение устойчивого лидерства в областях технологий и практик постмайнинга и восстановления нарушенных территорий
- Внедрение ESG – стандартов в регионе

ВЫЗОВЫ

- Накопленный экологический вред
- Площадь нарушенных земель – 115 тыс. га

ПАРТНЕРЫ

- ФИЦУУХ СО РАН
- ЦКП «Геномика» ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН
- Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли
- АО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь»
- АО ХК «СДС-уголь»
- АО «СУЭК»
- ПАО «Кузбасская топливная компания»

ЗАДЕЛ (2021-2024)

- Поисковые исследования, накопление, наукометрическая фиксация заделов (1-4 TRL)
- Запуск оригинальных ОП ВО

ПРОРЫВ (2025)

- Подтвержденное исследовательское лидерство
- Технологические разработки (5-6 TRL)
- Экспорт ОП ВО и ДПО (национальные рынки)

ЛИДЕРСТВО (2026-2027)

- Исследования на фронтире
- Интеграция в ключевые СРТ (РФ)
- Зарубежный экспорт ОП
- Рыночная реализация технологий (7-9 TRL)

ОТРЫВ (2028-2030)

- Опережающие исследования и разработки в смежных направлениях
- Формирование новых продуктовых рынков

СП 3. ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА И ЭКСПЕРТИЗА В ИНТЕРЕСАХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСУРСНОГО ТИПА



ПОВЕСТКА



Экспертно-аналитическая поддержка разработки, реализации, стратегического мониторинга и корректировки стратегий социально-экономического развития регионов ресурсного типа



Развитие технологий цифровой экономики и цифрового управления в Кемеровской области – Кузбассе



КНТП «Интеллектуальные системы и цифровые платформы поддержки территориального управления и развития регионов ресурсного типа»



ЦЕЛИ

- Экспертно-аналитическая поддержка процессов управления развитием региона



ВЫЗОВЫ

- Высокая скорость изменений в глобальных, национальных, региональных, отраслевых и корпоративных социально-экономических системах
- Высокая скорость потери востребованности компетенций
- Предъявление высоких требований к качеству управления социально-экономическим развитием на региональном уровне



ПАРТНЕРЫ

- Законодательное Собрание Кемеровской области – Кузбасса (Парламент Кузбасса)
- Правительство Кемеровской области – Кузбасса
- Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова
- Научные, образовательные организации
- Общественные организации
- Коммерческие и некоммерческие организации

ЗАДЕЛ (2021-2022)

- Старт уникальных ОП ВО, ДПО
- Центр региональных социально-экономических исследований и консалтинга

ПРОРЫВ (2022-2025)

- Разработка модели экспертизы регионального развития на цифровой платформе (ИИ, БД)
- Экспорт практик и (цифровых) продуктов в другие регионы РФ

ЛИДЕРСТВО (2026-2027)

- Лидер в области экспертизы развития регионов ресурсного типа на цифровых платформах
- Ведущий центр компетенций

ОТРЫВ (2028-2030)

- Опережающие технологии информационно-аналитической поддержки развития регионов ресурсного типа

СТАВКА СПЕЦИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГРАНТА:

СП 4. «Кузбасский государственный университет как драйвер развития Кемеровской агломерации»



1.5 МЛН ЧЕЛ. НАСЕЛЕНИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ



20 ОБЪЕКТОВ КАМПУСНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



50+ ТЫС. СТУДЕНТОВ
В КЕМЕРОВО В 2030 ГОДУ



55/55 УГСН



30 МЛРД РУБ. ОТ РЕГИОНА
НА РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ



5 ООВО РЕОРГАНИЗОВАНО
(СТАРТ В 2023 Г.)

СТАВКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГРАНТА


ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РАСПОРЯЖЕНИЕ
 от 16 сентября 2022 г. № 2663-р
 МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в программу социально-экономического развития Кемеровской области - Кузбасса до 2024 года, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2021 г. № 556-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 12, ст. 2042; № 49, ст. 8368).

Председатель Правительства
 Российской Федерации

М. Мишустин



18

Мероприятие	Срок	Ответственный исполнитель, дополнительное обеспечение (федеральный бюджет (ФБ) и бюджет Кемеровской области - Кузбасса (КРБ), млн. рублей)			Связь с целевыми показателями (прямое или косвенное влияние), ожидаемые результаты
		Итого	ФБ	КРБ	
20. Создание филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кемеровский государственный университет" на базе государственного автономного учреждения "Кузбасский областной клинический больницы имени С.В. Белова" г.р.п. Октябрьский, д. 22	2022 год	Министерство России, Правительство Кемеровской области - Кузбасса			косвенное влияние на целевые показатели 1.3; создание качественного уровня подготовки студентов за счет обеспечения образовательного и лечебного процессов, привлечение кадров практического здравоохранения для обучения студентов
		Предусмотрено в бюджете	Итого	ФБ	
	2022 год	-	-	-	
Итого по разделу IV		предусмотрено в бюджете	Итого	ФБ	КРБ
		2021 - 2024 годы	2000	2000	-
		2022 год	500	500	-
		2023 год	500	500	-
		2024 год	1000	1000	-

КЛИНИКА КемГУ
22 500 м²



21

Мероприятие	Срок	Ответственный исполнитель, дополнительное обеспечение (федеральный бюджет (ФБ) и бюджет Кемеровской области - Кузбасса (КРБ), млн. рублей)			Связь с целевыми показателями (прямое или косвенное влияние), ожидаемые результаты
		Итого	ФБ	КРБ	
28. Создание Информационного центра Кузбасса	2022 год	Министерство России, Правительство Кемеровской области - Кузбасса			косвенное влияние на целевые показатели 2; реализация работ проектной направленности во взаимодействии с населением; вывод услуг и сервисов в электронный вид; сокращение времени обслуживания; обеспечение хранения и обработки информационных систем и ресурсов исполнительных органов государственной власти Кемеровской области - Кузбасса, органов местного самоуправления и их подведомственных учреждений в информационном центре
		предусмотрено в бюджете	Итого	ФБ	
	2022 год	470,96	390,9	80,06	
Итого по разделу VI		предусмотрено в бюджете	Итого	ФБ	КРБ
		2022 год	470,96	390,9	80,06
Итого по Перечню мероприятий программы социально-экономического развития Кемеровской области - Кузбасса, обеспеченных финансированием до 2024 года		предусмотрено в бюджете	Итого	ФБ	КРБ
		2021 - 2024 годы	6880,87	56105,93	12774,94
		2021 год	14083,9	12004,83	2079,07
		2022 год	15873,27	11041,04	4832,23



КОРПУС МЕДИЦИНСКОГО
ИНСТИТУТА КемГУ
НА 1800 СТУДЕНТОВ

СПАСИБО  ЗА ВНИМАНИЕ!



01100
10110
11110

