

приоритет2030^

лидерами становятся



Территориальное лидерство

Отчет о реализации Программы развития ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 2021 – 2030 годы в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и о вкладе в социально-экономическое развитие Республики Татарстан в 2023 году

Докладчик: первый проректор – проректор по научной деятельности **Таюрский Дмитрий Альбертович**

15 февраля 2024 г.





2023



2024



1

ВНЕШНИЕ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

1 место в стране

в своем сегменте по качеству абитуриентов

ТОП-50 в мире
Нефтегазовое дело

ТОП-150 в мире
Образование, Лингвистика

5 (+5) место в стране

по международному рейтингу QS

ТОП-3 в РФ
Фармацевтика, Медицина,
География, Гуманитарные науки,
Науки о земле, Английский язык,
Агронауки, Науки о жизни

ТОП-5 в РФ
История, Социальные науки,
Химия, Биология, Науки об
окружающей среде

ТОП-10 в РФ
Математика, Экономика и бизнес,
Компьютерные науки, Химические
технологии, Психология,
Инженерные науки, Социология



ВАЖНЕЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

2023

920Р

млн



Количество прошедших обучение по программам ДПО, в т.ч. онлайн

31 200

1 место среди вузов 1 группы трека «территориальное и (или) отраслевое лидерство»

2 место среди вузов 1 группы трека «исследовательское лидерство»

1 152Р

млн



Количество обучающихся по программам ДПО на «цифровой кафедре»

4 359

1 место среди вузов 1 группы трека «территориальное и (или) отраслевое лидерство»

3 место среди вузов 1 группы трека «исследовательское лидерство»

2 219Р

млн



Доля ППС до 39 лет в общей численности ППС, %

39

2 место среди вузов 1 группы трека «территориальное и (или) отраслевое лидерство»

3 место среди вузов 1 группы трека «исследовательское лидерство»

411Р

млн



Объем НИОКР млн руб.

3 099

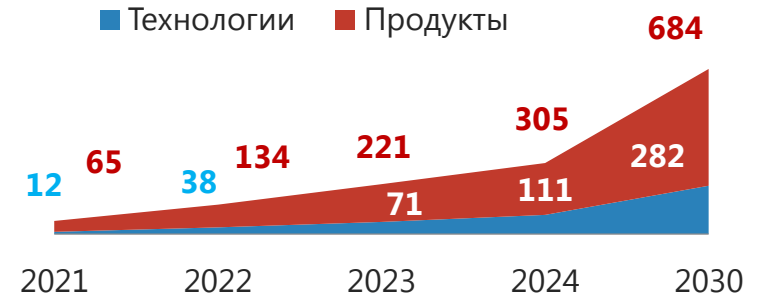
3 место среди вузов 1 группы трека «территориальное и (или) отраслевое лидерство»

6 место среди вузов 1 группы трека «исследовательское лидерство»

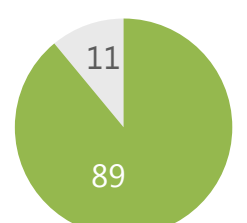
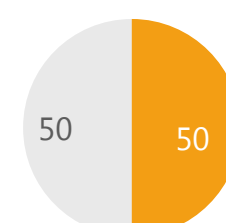
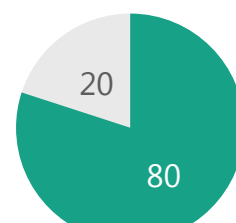
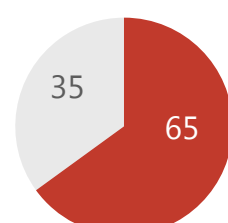
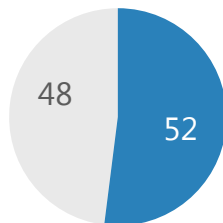
Количество иностранных обучающихся

12 945

2 место в стране
1 место среди вузов 1 группы обоих треков территориальное и (или) отраслевое лидерство» и исследовательское лидерство»



Движение к целевым показателям 2030 г



2024



2



2023



2024



3

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Образование



+ **51** новая ОП
+ **214** программ ДПО
+ **444** привлеченных практиков

Интеллектуальный цифровой сервис КИМА
Уникальная клиничко-образовательная площадка
Программа ДПО «Менеджмент научных проектов» 1 500 чел

Наука



+ **33 (8)** новых подразделений
+ **40** новых проектов
+ **334** млн НИОКР
в **2 раза** собств НИОКР

Внесение объектов в список Всемирного наследия ЮНЕСКО «Ядро» НОЦ Татарстан
Поддержка студенческих научных сообществ 3 100 членов

Инновации



+ **163 (1 177)** объектов интеллектуальной собственности

1 000+ участников Акселерационной программы
1 место - 114 победителей конкурса студенческих стартапов
405 участников тренингов по предпринимательству

Политики



1 место по иностранным «контрактникам» в РФ
1 300+ млн. руб. доходы от экспорта образования

Сеть подготовительных факультетов за рубежом 7 000 чел
Инфраструктурный «прорыв», финансирование ↑3,5 раза
1₽ федеральной субсидии + 3₽ софинансирования



ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Опорные социально-значимые образовательные проекты

2023



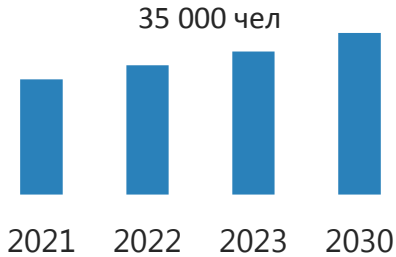
2024



4

«Открытая модель образова-ния: формирование универсальных компетенций»

Подготовка кадров – высшее образование

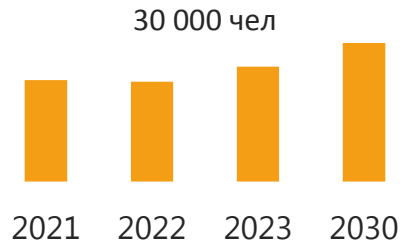


30 873

- Учителя ☆
- Врачи и спец в сфере ЗО ☆
- Госслужащие ☆
- Цифровые компетенции ☆
- Иные в интересах субъекта ☆

«Университет третьего возраста»

Переподготовка и повышение квалификации

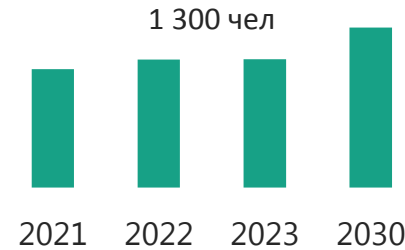


18 095

- Учителя ☆
- Врачи ☆
- Госслужащие ☆

Детский сад для детей с расстройствами аутистического спектра «МЫ ВМЕСТЕ»

Дошкольное и среднее образование

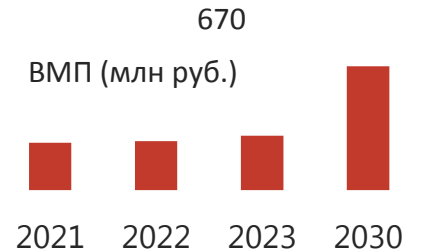


1 044

- Дошкольники ☆
- Школьники ☆

Психологическая клиника

Здравоохранение



25 790

- Закрепленное население ☆
- Диагностика ☆
- Стационарное лечение ☆
- Опер. вмешательства ☆
- ВМП ☆



2023



2024



5

ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2023 ГОДУ - 1

№	Наименование показателя	2023 год
Подготовка и переподготовка кадров для Республики Татарстан		
1.	Подготовка кадров – высшее образование:	30 873
	Учителя, чел.	7 961
	Врачи и иные специалисты в сфере здравоохранения, чел.	2 664
	Госслужащие, чел.	7 914
	Специалисты с цифровыми компетенциями, чел.	3 828
	Специалисты с инженерными компетенциями, чел.	1 780
	Иные специалисты, подготовленные в интересах субъекта, чел.	6 726
2.	Переподготовка и повышение квалификации:	18 095
	Учителя, чел.	12 798
	Врачи, чел.	142
	Госслужащие, чел.	5 155
3.	Дошкольное обучение и среднее образование:	1 044
	Дошкольники, чел.	120
	Школьники, чел.	924
Всего, чел.		50 012



2023



2024



6

ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2023 ГОДУ - 2

приоритет2030[^]
лидерами становятся

№	Наименование показателя	2023 год
Содействие КФУ задачам поступательного развития системы здравоохранения Республики Татарстан		
1.	Численность закрепленного населения, тыс. чел.	41,33
2.	Число диагностических обследований, млн ед.	2,35
3.	Количество новых видов диагностических обследований, ед. (нарастающим итогом)	16
4.	Численность пациентов, прошедших стационарное лечение, тыс. чел.	25,79
5.	Количество оперативных вмешательств, ед.	10 857
	– в том числе ВМП, ед.	1 218
6.	Количество новых видов ВМП (нарастающим итогом)	8
7.	Общее число цифровых сервисов, предоставляемых в Медико-санитарной части КФУ (Университетской клинике), ед., в том числе для:	23
	– пациентов, ед.	2
	– работников, ед.	21
8.	Общий объем услуг, оказываемых в рамках ОМС, млн руб.	1 365,24
9.	Общий объем услуг, оказываемых в рамках ВМП, млн руб.	295,56
10.	Общий объем платных медицинских услуг, млн руб.	191,13



2023



2024



7

СОФИНАНСИРОВАНИЕ СО СТОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2023 ГОДУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Направление	Объем, млн. руб.
Поддержка образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного, начального, среднего и основного общего образования	235,9
Поддержка программ развития передовых инженерных школ	200
Капитальный ремонт	138
Обучение студентов в КФУ по профилям «История тюркских народов», «История искусств тюркско–мусульманского мира», «История, экономика и культура тюркских народов», «Политика и экономика тюркских народов» и др., выплата научных стипендий, разработка научной концепции и создание экспозиции музея образования «Белем»	100,7
Повышение квалификации работников образования Республики Татарстан	49,1
МСЧ КФУ	397,4
Мероприятия государственной программы «Развитие государственной гражданской службы Республики Татарстан и муниципальной службы в Республике Татарстан»	30,5
Всего	1 151,6



2023



2024



8

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КФУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Направление	Бюджет 2023 (млн. руб.)
Стратегический проект 1 «Геномные и постгеномные технологии здоровьесбережения и повышение биологической грамотности для устойчивого развития общества»	197,7
Стратегический проект 2 «Российский энергетический переход: баланс природного потенциала и глобальных трендов»	133,9
Стратегический проект 3 «Цифровая «геномика» материалов»	88,4
Стратегический проект 4 «Метаплатформенные решения ИТ, ИИ и киберфизических систем»	96,4
Стратегический проект 5 «Создание комплекса доказательных технологий и платформенных решений для повышения качества человеческого потенциала в условиях новых социально-экономических вызовов»	21,7
Институциональные проекты (политики)	350,3
«Цифровые кафедры»	46,3
Всего	934,5



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 1

ГЕНОМНЫЕ И ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

2023



2024



9

Продукт	Готовность	Вложения	Ожидаемый эффект	Коллаборации
Прототип генотерапевтического препарата для лечения спинальной мышечной атрофии	УГТ 5 (+1)	50/50 9,5 млн руб.	Новый импортозамещающий препарат. Потенциальный объем рынка в РФ – 18 млрд руб. в год	АО «Р-Фарм»
Прототип генотерапевтического препарата для лечения гемофилии В и мукополисахаридоза тип I	УГТ 5 (+1)	50/50 11,9 млн руб.	Новый импортоопережающий препарат. Потенциальный объем рынка в РФ – 16 млрд руб. в год	ООО «Изварино Фарма»
Прототип CAR-T биомедицинского клеточного продукта	УГТ 5 (+1)	40/60 40 млн руб.	Новый импортозамещающий препарат для онкологии. Потенциальный объем рынка в РФ – 15 млрд руб. в год	«Венитекс», «Астана Биомед Групп», «Изварино Фарма»
Фарм субстанции против стафилококковых и стрептококковых инфекций	УГТ 4 (+1)	70/30 10 млн руб.	Новый импортоопережающий препарат. Потенциальный объем рынка в РФ – 1 млрд руб. в год	ООО «Тат-химфарм-препараты»
Препараты бактериофагов для лечения инфекций, вызванных бактериями группы ESKAPE	УГТ 3 (+1)	80/20 10 млн руб.	Новый импортоопережающий препарат. Потенциальный объем рынка в РФ – 1 млрд руб. в год	ООО «Микроген»

Развитие критических технологий

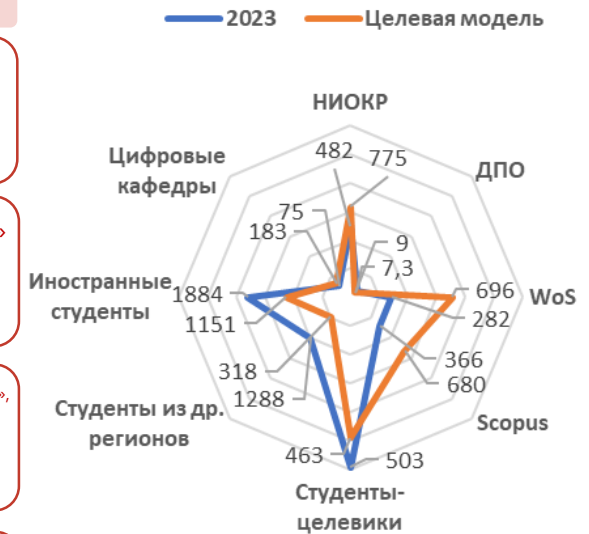
Биомедицинские и ветеринарные технологии;
Геномные, протеомные и постгеномные технологии;
Клеточные технологии

Развитие сквозных технологий

Технологии управления свойствами биологических объектов;
Бионическая инженерия в медицине; Ускоренное развитие генетических технологий

приоритет2030⁺
лидерами становятся

КРИ, ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ



ДИНАМИКА

- + 26 (47) прототипов продуктов
- + 100 геномов вирусов
- + 50 геномов бактерий
- + 8 (12) программ магистратуры
- + 38 (93) программ ДПО
- + 9 (19) ЦОР
- + 16 (24) технологий
- + 25 (41) РИД
- + 1 (5) депонированных штаммов



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 2

приоритет2030⁺
лидерами становятся

РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД: БАЛАНС ПРИРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ГЛОБАЛЬНЫХ ТРЕНДОВ

КРИ, ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

2023

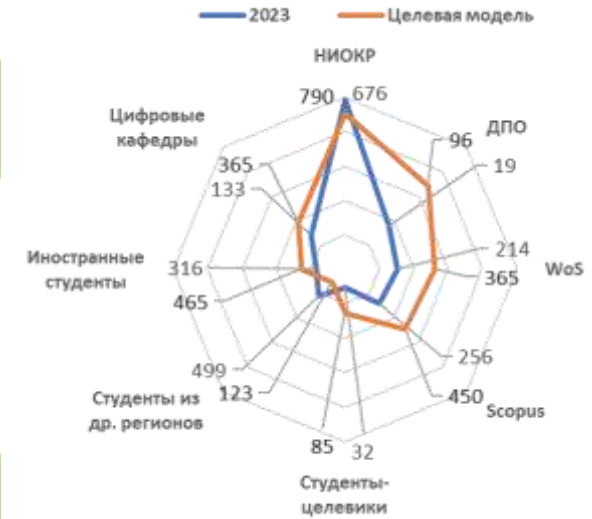


2024



10

Продукт	Готовность	Вложения	Ожидаемый эффект	Коллаборации
Программный комплекс «RES Neuro»	Комплекс прошел опытно-промышленные испытания в ПАО «Татнефть» УГТ 9 (+2)	30/70 90 млн руб.	Увеличение эффективности МУН и ГТМ до 20%. Оптимизация трудозатрат до 80%	TATNEFT, Skoltech, ТИИЭТ, ТИИЭС, ТИИЭТ, ТИИЭС, ТИИЭТ, ТИИЭС
Технология получения высокочистого алюмооксидного носителя для катализаторов нефтехимии и нефтепереработки	Наработана промышленная партия катализаторов изомеризации и гидрообессеривания в количестве 170 тонн УГТ 9 (+1)	20/80 148 млн руб.	Импортозамещение катализаторов и технологий в нефтехимии и нефтепереработке	ГАЗПРОМ НЕФТЬ, СИБУР
Технология захоронения парникового углекислого газа в виде его гидрата с одновременной добычей природного газа	Проведены лабораторные испытания. Показана достижимость показателей УГТ 3 (+1)	50/50 40 млн руб.	Секвестрация CO ₂ , снижение углеродного следа при освоении нетрадиционных источников углеводородов	КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ИИХ СО РАН, ИИИТ
Технология обессеривания высоковязкой нефти	Разработана технология получения широкопористого алюмооксидного носителя и катализатора гидрооблагораживания нефти УГТ 4 (+1)	20/80 46 млн руб.	Удаление 50%+ серы, снижение вязкости для транспортировки нефти	TATNEFT, ИИИТ, РОСНЕФТЬ
Развитие критических технологий		Сквозные технологии		
<ul style="list-style-type: none"> Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи 		<ol style="list-style-type: none"> Технологии снижения антропогенного воздействия Развитие водородной энергетики Технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки 		



ДИНАМИКА





СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 3

приоритет2030⁺
лидерами становятся

ЦИФРОВАЯ «ГЕНОМИКА» МАТЕРИАЛОВ

КРИ, ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

2023



2024



11

Продукт	Готовность	Вложения	Эффект	Коллаборации
Разработка, технологии получения гибких сверхпроводящих композитов на основе дигборида магния для токонесущих элементов нового поколения	Получен гибкий композит дигборида магния на подложке Хастеллой с критической температурой 15К УГТ 3 (+1)	80/20 32,2 млн руб.	Импорто-замещение, материалы для криогенной техники	«С-Инновации» НИЯУ «МИФИ»
Разработка подходов к конструированию универсального стимул-чувствительного материала	Прототип pH-стимул-чувствительного наноматериала УГТ 2 (+1)	50/50 43 млн руб.	Импортоопережение в разработке «умных» материалов	«Татхимфармпрепараты»
Разработка люминесцентного полимерного материала	Образец эпоксидного полимера с высоким содержанием ионов РЗЭ УГТ 3 (+1)	60/40 13,1 млн руб.	Импортозамещение, новый материал для оптоэлектроники	ИОФХ им. Арбузова, КНИТУ
Дизайн прототипов устройств посткремниевой электроники	Разработан и внедрен вакуумный поворотный дисковый затвор УГТ 5 (+1)	60/40 25,7 млн руб.	Импортозамещение в вакуумной и криогенной технике	ВАКМА АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВАКУУММАШ

Развитие критических технологий

биомедицинские и ветеринарные технологии; нано-, био-, информационные, когнитивные технологии; технологии получения и обработки функциональных наноматериалов технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств

Развитие сквозных технологий

- микроэлектроника и фотоника,
- квантовые вычисления,
- технологии новых материалов и веществ, их моделирования и разработки



ДИНАМИКА

новые катализаторы	+8(14)
РИД	+8 (16)
прототипы	+12 (22)
программы ВО	+2 (6)
программы ДПО	+8 (21)
ЦОР	+6(17)



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 4

приоритет2030⁺
лидерами становятся

МЕТАПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ИТ, ИИ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

КРІ, ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

2023

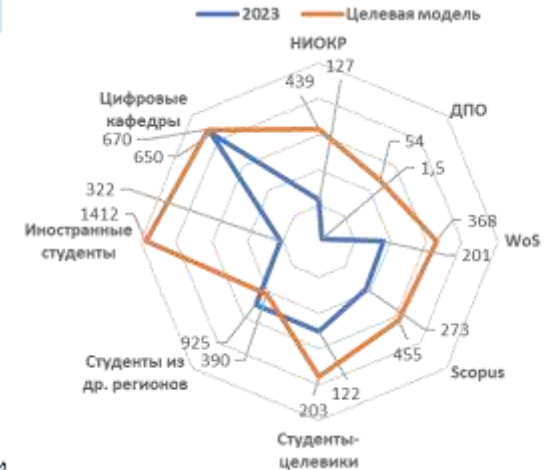


2024



12

Продукт	Готовность	Вложения	Эффект	Коллаборации
Системы обеспечения высокого уровня автоматизации тракторной техники	Разработан макетный образец беспилотного трактора тяжелого класса УГТ 6 (+3)	60/40 41 млн руб.	Достижение технологического суверенитета в области БТС в сельском хозяйстве	 ТПК «МТЗ-Татарстан»
Реализация удаленного управления промышленными и робототехническими устройствами	Предложен комплекс управления удаленными устройствами через VR и распознавание жестов УГТ 3 (+1)	80/20 24 млн руб.	Достижения технологического суверенитета в области роботизации отраслей экономики	 ARINET SPACE
Система компенсации ограниченного зрения Homo Melliorus	Разработан MVP проекта помощи людям с ограниченным зрением Homo Melliorus УГТ 3 (+2)	90/10 14 млн руб.	Создание безопасной среды для граждан	



ДИНАМИКА

технологии	+13 (26)
пром.прототипы	+5 (9)
программы бакалавриата	+2 (4)
программы магистратуры	+4 (6)
программы ДПО	+5 (14)
цифровые платформы	+2 (4)

Развитие критических технологий

Технологии информационных, управляющих, навигационных систем, Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний

Развитие сквозных технологий

Искусственный интеллект, включая технологии машинного обучения и когнитивные технологии, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности, Технологии компонентов робототехники и мехатроники

Содержательные трансформации

- Акцент на проектах специальных робототехнических и сенсорных систем различного назначения
- Новые образовательные программы в области БТС и ИИ
- Первый набор на англоязычную программу бакалавриата «Digital Product Development», на новую магистратуру «Цифровое лидерство»

Ключевые планы 2024

- роевые системы и ретрофит-комплекты БТС и БАС
- технологии в области нейродиагностики и робототехнического медицинского ассистирования
- развитие отечественных ИИ-инструментов для индустрии игрового контента (креативного суверенитета страны)



2023



2024



13

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 5

КОМПЛЕКС ДОКАЗАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЛАТФОРМЕННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ НОВЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ

Проект	Продукт, готовность	Вложения	Эффект	Коллаборации
Обеспечение безопасности образовательной среды	Цифровая платформа психодиагностики «ОКО» УГТ 8 (+2)	80/20 16 млн руб.	Проведена диагностика 500 000 обучающихся Татарстана всех уровней, определены группы риска	Минобрнауки РТ Минмолодежи РТ Минцифра РТ АТК РТ
Комплексное сопровождение детей с РАС	Платформа сбора и анализа данных по сопровождению детей с РАС УГТ 6 (+2)	10/90 134 млн руб.	Создан межрегиональный методический центр, обучено 9 000 педагогов, 10 тыс. семей на сопровождении	Минобрнауки РТ Минздрав РТ ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России ФГБОУ ИКП
Молодежный гражданский активизм	Технологии вовлечения молодежи в позитивную гражданскую активность УГТ 4(+3)	60/40 14 млн руб.	Технология апробируется на 50 тыс. школьников	РДДМ «Движение Первых» НИУ ВШЭ (СПб)
Цифровая лингвистика	Технологии анализа сложности текстов и оценки читательской грамотности RuLingva УГТ 8 (+1)	80/20 27 млн руб.	На платформе RuLingva проведен анализ сложности линейки учебников начальной школы	Издательство Директ-медиа

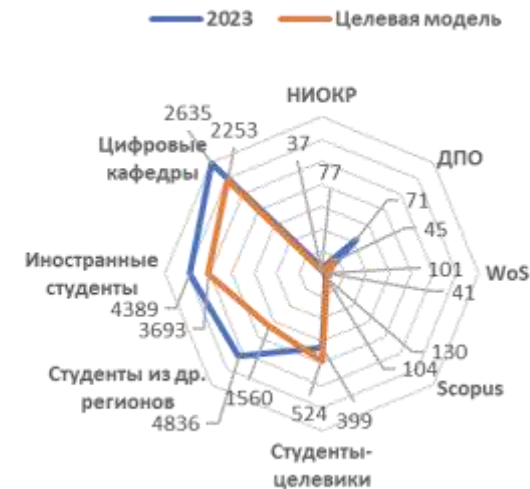
ПЛАНЫ НА 2024

- расширить охват цифровыми платформами до 1 млн обучающихся
- 20 новых сервисов в многофункциональном центре для иностранных обучающихся
- запуск 5 программ ВО и 14 программ ДПО



приоритет2030^
лидерами становятся

КРИ, ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ



ДИНАМИКА

технологии	+2 (10)
программы бакалавриата	+3 (6)
программы магистратуры	+2 (7)
программы ДПО	+16 (31)
цифровые платформы	+2 (9)



ПЛАНЫ 2024

Опорные проекты

2023



2024



14

Запуск Центра прецизионной хрономедицины



Технологии определения генетического хронотипа;
Прецизионные технологии профилактики, диагностики и лечения десинхронозов

Фабрика катализаторов



Готовая линейка продуктов (УГТ-9) из **15 наименований** катализаторов.
1 этап (2024) — запуск пилотного цеха с подготовкой производства линейки катализаторов 1000 т в год
Якорный партнер – **ПАО «СИБУР»**

Институт искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии – гринфилд:



в области БТС, БАС и других автономных платформ;
нейроинтерфейсов и неинвазивных систем ассистирования процессам первой помощи, полевой хирургии и амбулаторной реабилитации
коллаборативной робототехники и экспертных систем;
систем промышленной автоматизации

Центр компетенций стран ОИС



Аналитический центр КАЗАНЬСАММИТ
Опорный исследовательский центр федерального пилотного проекта в области партнерских финансов. Платформа координации исследований. Банк лучших практик. Сетевые программы обмена

Центр компетенций стран БРИКС



Платформа координации исследований
Банк лучших практик
Сетевые программы ДПО

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Трансформация политик

Подпрограмма «Лобачевский»



Привлечение перспективных иностранных НПР из дружественных стран с фокусом на БРИКС и ОИС. Расширение политики интернационализации.

Подпрограмма «Чеботарев»



Поддержка и создание «лифтов» для самореализации молодых НПР. Содействие релокации перспективных молодых ученых и преподавателей.



ПЛАНЫ 2024 - 2

приоритет2030[^]
лидерами становятся

2023



2024



15



Локализация производства лекарственных препаратов с риском возникновения дефектуры



Производство приоритетной станкоинструментальной продукции



Производство электронной и радиоэлектронной продукции



Производство наиболее востребованных медицинских изделий и оборудования в Российской Федерации



Импортозамещение критической химической продукции



Производство импортозамещенных воздушных судов



Развитие беспилотных авиационных систем



Производство средне- и высокооборотных дизельных двигателей и продукции на их основе



Развитие производства сжиженного природного газа на основе отечественного оборудования



Производство судов и судового оборудования





2023



2024



16

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КФУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся



1. Участие депутатов Государственного Совета Республики Татарстан в **мероприятиях, приуроченных к 220-летию Казанского университета и Году научно-технологического развития Республики Татарстан.**

2. Содействие в развитии кампусной инфраструктуры:

2.1. Музейно-выставочный комплекс КФУ представлен 9 тематическими музеями, рассредоточенными в г. Казани в учебных кампусах, и имеет ограниченный доступ для посещения. **Необходимость интеграции уникальных музейных экспонатов посредством организации единого музейно-выставочного кластера для создания новой точки притяжения туристических потоков.**

2.2. Казанский федеральный университет является лидером по количеству заявок и победителей федерального конкурса студенческих стартапов. Кроме того, на базе КФУ создана Университетская стартап-студия. **Необходимость организации технопарка КФУ для реализации перспективных научно-исследовательских и инновационных проектов, способствующих формированию технологического суверенитета по приоритетным направлениям развития страны.**



Благодарю за внимание!

