



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

П Р И К А З

« ___ » _____ 20__ г.

Казань

№ 01-03/ _____

26.09.2023

01-03/1498

О реализации проекта «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра»

В целях выполнения стратегического проекта «Создание комплекса доказательных технологий и платформенных решений для повышения качества человеческого потенциала в условиях новых социально-экономических вызовов» Программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 2021–2030 годы, реализуемой в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», для обеспечения развития и реализации прорывных научных исследований и разработок, в том числе получения по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, в соответствии с решением Ученого совета КФУ от 26.01.2023 (выписка из протокола № 1 – приложение 1), Уставом КФУ **приказываю:**

1. Реализовать в 2023 году проект «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра» (далее – Проект).

2. В целях реализации Проекта создать рабочую группу из числа представителей Института психологии и образования КФУ и Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ для продолжения работ по разработке указанной цифровой платформы (приложение 2).

3. Руководителю рабочей группы Нигматуллиной И.А. обеспечить координацию выполнения Проекта в соответствии с приложениями 3–6 к настоящему приказу.

4. Утвердить на 2023 год: смету расходов (приложение 3), техническое задание (приложение 4), календарный план (приложение 5), КРІ Проекта (приложение 6).

5. Возложить на руководителя рабочей группы Нигматуллину И.А.:

- персональную ответственность за достижение КРІ Проекта;
- контроль за целевым использованием средств.

6. Финансовое обеспечение Проекта осуществить за счет средств гранта в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

7. Начальнику Управления документооборота и контроля Лукашиной И.Р. довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений.

8. Проректору по внешним связям, руководителю стратегического проекта «Создание комплекса доказательных технологий и платформенных решений для повышения качества человеческого потенциала в условиях новых социально-экономических вызовов» Программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 2021–2030 годы, реализуемой в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» Алишеву Т.Б. обеспечить:

- мониторинг реализации Проекта в соответствии с приложениями 4 и 5 к настоящему приказу;

- окончательную приемку работ по Проекту совместно с представителями Департамента информатизации и связи КФУ, Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ, Института психологии и образования КФУ.

И.о. ректора



Р.И. Газизуллин

ВЫПИСКА
из протокола № 1
заседания Ученого совета
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
от 26.01.2023

Присутствовало на заседании: 80 человек из 97 членов совета.

СЛУШАЛИ: проректора по вопросам экономического и стратегического развития, профессора Сафиуллина М.Р. о плане по ключевым показателям эффективности и бюджетам стратегических проектов и основных структурных подразделений Казанского (Приволжского) федерального университета на 2023 г.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить:

- предварительный бюджет и ключевые показатели эффективности стратегических проектов на 2023 год;
- предварительный бюджет институциональных проектов (политик) на 2023 год;
- ключевые показатели эффективности основных структурных подразделений на 2023 год.

2. Руководителям Стратегических проектов и руководителям структурных подразделений подготовить предложения по:

- реструктуризации действующих научно-исследовательских проектов с учетом достигнутых результатов в 2022 году;
- созданию новых научно-исследовательских и образовательных подразделений/проектов;
- научным и технологическим задачам, бюджету и KPI подразделений, участвующих в реализации «Приоритет-2030».

3. Профильным проректорам и руководителям структурных подразделений внести предложения по распределению имеющегося резерва на реализацию новых институциональных проектов для выполнения целевых показателей 2023 года.

Голосовали: «За» - единогласно.

Заместитель председателя Ученого совета,
профессор



Д.А. Таюрский

Секретарь Ученого совета

Ю.Г. Хаерова

Рабочая группа
проекта «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы
цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с
расстройствами аутистического спектра»

Нигматуллина И.А., основная должность - доцент кафедры психологии и педагогики специального образования Института психологии и образования, внутреннее совместительство - старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Комплексное сопровождение детей с РАС» Института психологии и образования КФУ (руководитель рабочей группы);

Садретдинова Э.А., заведующий специальным (коррекционным) детским садом для детей с расстройствами аутистического спектра «МЫ ВМЕСТЕ» КФУ;

Федорова П.С., основная должность - педагог психолог специального (коррекционного) детского сада для детей с расстройствами аутистического спектра «МЫ ВМЕСТЕ» КФУ, внутреннее совместительство – лаборант-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Комплексное сопровождение детей с РАС» Института психологии и образования КФУ;

Абрамский М.М., директор Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Атнагулов А.А., студент 2 курса магистратуры Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Будревич А.Д., лаборант кафедры программной инженерии Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Гарипов Р.И., лаборант кафедры программной инженерии Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Исламов М.И., лаборант Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Исхакова А.С., специалист Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Ахметзянов А.А., студент группы 11-104 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Ведерникова Д.В., студент группы 11-104 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Диянов А.Р., студент группы 11-104 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Жаров А.И., студент группы 11-111 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Зорин В.И., студент группы 11-104 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ;

Сабиров Б.А., студент группы 11-104 бакалавриата по направлению «Программная инженерия» Института информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ.

Смета расходов
проекта «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы
цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с
расстройствами аутистического спектра» на 2023 год

Срок действия: 2023 г.

Источник: средства гранта в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

КОСГУ	Наименование статей расходов	Сумма, руб.
211	Заработная плата	445 500
213	Начисления на выплаты по оплате труда	134 500
226	Прочие услуги	420 000
ИТОГО		1 000 000

Техническое задание
проекта «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы
цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей
с расстройствами аутистического спектра» на 2023 год

1. Наименование проекта

1.1. Проект «Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра» (далее – Проект).

2. Цель Проекта, решаемые задачи, связь с основными приоритетными международными направлениями фундаментальных и прикладных исследований

2.1. Цель Проекта – создание современного и эффективного инструмента сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра.

2.2. Задачи Проекта:

- разработка новых разделов цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра;
- совершенствование имеющегося функционала цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра.

2.3. Связь с приоритетными международными направлениями фундаментальных и прикладных исследований, приоритетными направлениями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

Реализация Проекта направлена на содействие в реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, соответствующих следующим направлениям научно-технологического развития Российской Федерации:

- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
- повышение эффективности использования человеческого потенциала, развитие систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, роботизированных систем.
- возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

3. Основные характеристики и ожидаемые результаты выполняемых работ

Научно-технологический фокус Проекта направлен на разработку новых разделов и совершенствование имеющегося функционала аналитической системы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра.

Задачи на 2023 год предусматривают работы по следующим направлениям Проекта:

1. Разработать и добавить на цифровую платформу для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра (<https://ds.kpfu.ru/>) функцию «Поиск информации на сайте» (для подборки интересующей информации по ключевым словам).

2. Доработать систему тестирования:

а) разработать и добавить функцию анализа полученных в ходе тестирования данных;

б) разработать и добавить функцию, позволяющую возможность проходить диагностики, опросы внешним пользователям без регистрации.

3. Разработать и создать личный кабинет исследователей (для добавления разделов «научные проекты», «исследовательские группы», размещения информации о себе, исследовательских группах и научных проектах).

4. Разработать дашборд заведующего и старшего воспитателя/ методиста Центра сопровождения семьи:

4.1. В личном кабинете заведующего создать функцию размещения аналитической информации по детскому саду с возможностью редактирования всех разделов. Дашборд в личном кабинете заведующего включает в себя следующие разделы:

а) информация по количеству детей: количество детей в детском саду, присутствующие дети на определенную дату, отсутствующие дети по болезни или иным причинам на определенную дату, меню на определенную дату, запланированные мероприятия (календарь заполняется старшим воспитателем в личном кабинете старшего воспитателя). Информация для заведующего формируется на дату рабочего дня, в виде таблицы;

б) информация по Центру сопровождения семьи, в виде таблицы со следующими параметрами: количество детей, прошедших первичную диагностику, количество детей с диагнозом РАС, количество детей с другими нозологиями, возраст детей;

в) информация об аттестации педагогических работников, в виде диаграммы с процентным соотношением количества работников, не прошедших аттестацию, прошедших аттестацию на соответствие занимаемой должности, прошедших аттестацию на первую квалификационную категорию или высшую квалификационную категорию (из личного кабинета работника);

г) информация по дополнительному профессиональному обучению педагогических работников, в виде диаграммы, где уточняется, в каком году работник проходил профессиональную переподготовку или повышение квалификации (из личного кабинета работника).

4.2. Разработать и добавить дашборд в личном кабинете старшего воспитателя/методиста Центра сопровождения семьи. Дашборд включает в себя следующие разделы:

а) информация по Центру сопровождения семьи, в виде таблицы со следующими параметрами: количество детей, прошедших первичную диагностику, количество детей с диагнозом РАС, количество детей с другими нозологиями, возраст детей;

д) информация об аттестации педагогических работников, в виде диаграммы с процентным соотношением количества работников, не проходивших аттестацию, прошедших аттестацию на соответствие занимаемой должности, прошедших аттестацию на первую квалификационную категорию или высшую квалификационную категорию (из личного кабинета работника);

б) информация по дополнительному профессиональному обучению педагогических работников, в виде диаграммы, где уточняется, в каком году педагогический работник проходил ту или иную профессиональную переподготовку или повышение квалификации (из личного кабинета педагогического работника).

5. Разработать раздел «Центр сопровождения семьи»:

– разработать и добавить в разделе «Центр сопровождения семьи функцию «Запись на консультацию». Надпись «Запись на консультацию» с определенной периодичностью и звуком выводится в нижней правой части главной страницы сайта. При нажатии на «Запись на консультацию» открывается анкета с перечнем вопросов (пройдена ли первичная диагностика (если первичная диагностика не пройдена, записаться на консультацию нельзя – предложение записаться на диагностику), ФИО, контактный телефон, электронная почта, возраст ребенка, причина обращения – параметры обязательные для перехода к следующему этапу). Этапы записи на консультацию: запись на консультацию -> выбор специалиста (педагог-психолог, учитель-дефектолог, учитель-логопед, старший воспитатель) -> вывод свободных временных промежутков для записи -> выбор времени -> подтверждение;

– разработать и добавить функцию «Запись на диагностику». «Запись на диагностику» с определенной периодичностью и звуком выводится в нижней правой части главной страницы сайта. При нажатии на «Запись на диагностику» открывается анкета с перечнем вопросов (ФИО, контактный телефон, электронная почта, возраст ребенка, причина обращения – параметры обязательные).

6. Создать мобильную версию сайта.

7. Разработать интерактивный конструктор адаптированной образовательной программы ребенка с РАС в соответствии с новыми методическими требованиями, на основе результатов прохождения диагностики.

**Календарный план
по реализации проекта «Разработка и апробация аналитической системы тестовой
программы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению
детей с расстройствами аутистического спектра» на 2023 год**

№ п/п	Перечень работ и мероприятий	Срок выполнения
1.	Добавление функции «Поиск информации на сайте»	сентябрь – октябрь 2023 года
2.	Доработка системы тестирования	
3.	Разработка и создание личных кабинетов исследователей	
4.	Разработка структуры, содержания и создание дашборда заведующего и старшего воспитателя / методиста Центра сопровождения семьи	
5.	Создание и разработка функционала раздела «Центр сопровождения семьи»	ноябрь – декабрь 2023 года
6.	Создание мобильной версии сайта	
7.	Разработка и создание интерактивного конструктора адаптированной образовательной программы ребенка с РАС в соответствии с новыми методическими требованиями, на основе результатов прохождения диагностики	

КРІ реализации проекта
«Разработка и апробация аналитической системы тестовой программы цифровой платформы для сбора и анализа данных по сопровождению детей с расстройствами аутистического спектра» на 2023 год

Перечень целевых показателей на 2023 год:

- количество зарегистрированных пользователей – не менее 200 чел. к концу 2023 года;
- количество исследователей, зарегистрировавшихся на платформе, – не менее 20 чел. к концу 2023 года.

Лист согласования к документу № 01-03/1498 от 26.09.2023

Инициатор согласования: Гарифуллина А.М. Диспетчер Института психологии и образования

Согласование инициировано: 30.08.2023 14:35

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Лукашина И.Р.		Согласовано 20.09.2023 - 13:45	-
2	Кузьмишин И.А.		Согласовано 20.09.2023 - 12:20	-
3	Галимов А.Ш.		Перенаправлено 20.09.2023 - 18:11	-
Перенаправление(последовательное)				
	Клинтакова И.А.		Согласовано 21.09.2023 - 11:44	-
3.1	Галимов А.Ш.		Согласовано 21.09.2023 - 16:47	-
4	Хасанова Э.В.		Перенаправлено 20.09.2023 - 14:03	-
Перенаправление(параллельное)				
	Сафина Д.С.		Перенаправлено 21.09.2023 - 09:55	-
Перенаправление(последовательное)				
	Ахмадиева Г.И.		Согласовано 21.09.2023 - 16:51	Тема 0635/02.22.5 0020.930. Согласовано
	Сафина Д.С.		Согласовано 22.09.2023 - 09:36	-
4.1	Хасанова Э.В.		Согласовано 25.09.2023 - 16:09	-
5	Галимова Л.Б.		Согласовано 20.09.2023 - 11:58	-

6	Хайруллин И.А.		Согласовано 21.09.2023 - 09:43	-
7	Калимуллин А.М.		Согласовано 20.09.2023 - 12:00	-
8	Абрамский М.М.		Согласовано 21.09.2023 - 10:26	-
Тип согласования: последовательное				
9	Сафиуллин М.Р.		 Согласовано 25.09.2023 - 18:05	-
10	Алишев Т.Б.		 Согласовано 25.09.2023 - 20:00	-
Тип согласования: последовательное				
11	Газизуллин Р.И.		 Подписано 25.09.2023 - 21:16	-