**Информация**

**о ходе реализации национальной программы**

**«Цифровая экономика Российской Федерации»**

**в Республике Дагестан**

по состоянию **на 09.01.2023 года**

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в рамках федеральных проектов «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление», «Информационная безопасность», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» разработаны соответствующие региональные проекты Республики Дагестан, утвержденные Президиумом Совета при Главе Республики Дагестан по стратегическому развитию и проектной деятельности в Республике Дагестан.

В системе «Электронный бюджет» заключены соглашения о реализации региональных проектов «Информационная безопасность», «Информационная инфраструктура», «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление», «Кадры для цифровой экономики». Реализация мероприятий региональных проектов осуществляется в рамках Государственной программы Республики Дагестан «Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры Республики Дагестан» (далее - ГП ИКИ).

**Бюджет проекта на 2022 год:** всего – 201,33 млн рублей, в том числе:

**Федеральный бюджет:** 199,32 млн рублей.

**Региональный бюджет:** 2,01 млн рублей.

**Профинансировано:** 201,33 млн рублей.

**Кассовое исполнение:** 201,23 млнрублей или 100%.

**Заключено 4 контракта** на 2022 год, что составляет **100%** на общую сумму **201,33 млн рублей или 100%** от общего объема финансирования.

**I. Региональный проект**

**«Цифровые технологии»**

· ***функциональные заказчики:***

Министерство цифрового развития Республики Дагестан

· ***бюджет регионального проекта***

Всего – 0,0 млн руб., в том числе:

0,0 млн руб. – средства федерального бюджета;

0,0 млн руб. – средства республиканского бюджета.

*Кассовое исполнение* – 0%.

· ***проводимая работа, достигнутые результаты***

С ИТ-сообществом регулярно проводится информационная работа о действующей системе мер поддержки сферы информационных технологий, в которую входит грантовое финансирование на реализацию ИТ-проектов, льготы для аккредитованных компаний, а также меры, предусмотренные Указом Президента Российской Федерации от 2 марта 2022 года № 83. Проводится работа по размещению в республиканских СМИ информации о существующих мерах поддержки ИТ-отрасли.

В адреса компаний в сфере ИТ направлена информация о том, что запущены новые программы Фонда содействия инновациям «Код-ЦТ» и «Цифровизация-ЦТ» (№ 09-09-3454/22 от 29.08.2022), начат конкурсный отбор технологических компаний для участия в акселерационной программе Спринт (09-09-3467/22 29.08.2022), продолжается реализация Программы поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса» и о серии вебинаров для малого и среднего бизнеса: «Как повысить эффективность бизнеса за счет внедрения отечественных ИТ-решений?» (№ 09-09-3752/22 от 13.09.2022), о запуске приема заявок на возмещение расходов на рекламу в интернете российского ПО и услуг в сфере ИКТ (№ 09-09-4663/22 от 14.11.2022). Также в адреса СМИ направлена информация о новом порядке государственной аккредитации ИТ-компаний и мерах поддержки аккредитованных компаний (№ 09-09-4868/22 от 25.11.2022), справочная информация о мерах поддержки ИТ-отрасли, а также контактные данные аккредитованных ИТ-компаний (№ 09-09-4635/22 от 11.11.2022), о действующих конкурсных отборах на получение государственной поддержки в форме грантов из средств федерального бюджета (№09-09-5101/22 от 07.12.2022).

На площадке РИА «Дагестан» прошла пресс-конференция с участием министра цифрового развития Республики Дагестан Гамзатова Юрия Валериевича, где обсуждались существующие меры поддержки ИТ-компаний. Организовано интервью с участием первого заместителя министра цифрового развития Республики Дагестан Абдуллаева Рамазана Мустангеровича на телеканале РГВК Дагестан о действующих мерах поддержки ИТ-отрасли.

Кроме того, Минцифры РД ведется работа по принятию региональных мер поддержки. В целях снижения арендной платы по договорам аренды государственного имущества инициировано внесение соответствующих изменений в нормативные правовые акты. Также в республике реализуется форма инвестиционного налогового вычета, посредством которого снижается налогооблагаемая база на расходы, направленные на приобретение и модернизацию основных средств. Вместе с тем, посредством применения инвестиционного налогового вычета с операторами связи прорабатывается вопрос привлечения дополнительных инвестиций в отрасль связи.

Ведется работа по снижению земельного налога и налога на имущество для объектов связи и центров обработки данных.

Законом Республики Дагестан от 6 мая 2009 года № 26 «О ставке налога при применении упрощенной системы налогообложения» предусмотрено установление пониженных налоговых ставок по упрощенной системе налогообложения для всех категорий налогоплательщиков, в том числе занятых в сфере ИТ-технологий. При этом по упрощенной системе налогообложения для налогоплательщиков, выбравших в качестве объекта налогообложения «доходы», предусмотрено снижение ставки налога до 1 процента, по объекту налогообложения «доходы, уменьшенные на величину расходов» до 5 процентов.

Указом Главы Республики Дагестан от 14 июля 2015 г. № 151 «О грантах Главы Республики Дагестан» ежегодно выделяются гранты для индивидуальных предпринимателей и организаций, являющихся аккредитованными правообладателями программ для ЭВМ, на разработку отечественных ИТ-решений. На 2023 год рассматривается включение 2 номинаций в перечень выдаваемых грантов Главы Республики Дагестан в сфере цифровых технологий для выявления и поддержки перспективных стартапов.

Для поддержки специалистов аккредитованных ИТ-компаний заключается соглашение между Правительством РД и ДОМ.РФ о снижении льготной ставки по ипотечному кредитованию для улучшения жилищных условий до 2%.

**II. Региональный проект**

**«Цифровое государственное управление»**

· ***функциональные заказчики:***

Министерство цифрового развития Республики Дагестан

· ***планируемые к достижению показатели***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **План** | **Факт** | **%** | **Примечание** |
| 1 | Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде, % | **55** | **100** | **181,8** | Количество региональных МСЗУ, переведенных в эл. формат – 84. Общее количество региональных МСЗУ – 84.  84/84\*100 |
| 2 | Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ), балл | **3,9** | **4,14** | **105** | Информация из системы Ситуационного центра Минцифры России на отчетную дату. |
| 3 | Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг, % | **30** | **31,1** | **103** | Количество обращений Количество обращений за получением региональных МСЗУ в электронном виде с использованием ЕПГУ за период с 01.01.22 – 281 220  Общее количество обращений за получением региональных МСЗУ во всех формах обращений за период с 01.01.22 – 902 599 |
| 4 | Доля зарегистрированных пользователей ЕПГУ, использующих сервисы ЕПГУ в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей ЕПГУ, % | **50** | **51** | **102** | Отчет Ситуационного центра Минцифры России |
| 5 | Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций, штука | **50** | **84** | **168,0** | Количество региональных услуг из Перечня МСЗУ, для которых реализован процесс предоставления на ЕПГУ (ПГС)  Количество региональных услуг из Перечня МСЗУ, предоставляемых посредством ВИС (ПГС-65 + ВИС-19 = 84) |
| 6 | Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ, условная единица | **20** | **84** | **420,0** | Равен количеству региональных услуг из Перечня МСЗУ, которые отвечают критериям доступности в электронном виде, что одновременно означает соответствие реестровой модели предоставления с результатом на ЕПГУ=84 |
| 7 | Количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством, условная единица | **1** | **1** | **100** |  |
| 8 | Доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру, процент | **0** | **0** | **100** | Рассчитывается в 2024 году |
| 9 | Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения, процент | **50** | **98** | **196** |  |

17.02.2021 года с Минцифры России подписано Соглашение об организации информационного и технологического взаимодействия при использовании федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее - ПГС) для предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном формате на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций).

Перечень МСЗУ, переводимых в электронный формат определен Протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и ведения предпринимательской деятельности от 25 июня 2021 года № 19 и актуализирован Протоколом от 01.06.2022 года № 20, в котором утверждены 94 федеральные услуги. В соответствии с ним утвержден региональный перечень МСЗУ, состоящий из 84 услуг.

Постановлением Правительства Республики Дагестан от 6 октября 2022 года № 328 внесены изменения в части увеличения регионального перечня МСЗУ утвержденного постановлением Правительства Республики Дагестан №359.

В соответствии с перечнем в электронный формат переведены все 84 региональных МСЗУ.

**Р2.** В соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 1 марта 2020 года № Пр-354 о создании и функционировании в субъектах Российской Федерации центров управления регионом, разработке и использовании единой цифровой платформы, располагающей механизмом обратной связи, Минцифры РД координирует работу региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления на платформе обратной связи (ПОС). Всего создано учетных записей – 4329. Из них учетные записи, имеющие статус "подтвержден" – 3843; учетные записи, имеющие статус "не подтвержден" (сотрудники не осуществили вход и не начали работать с Системой) – 486.

ОМСУ и их подведомственными учреждениями зарегистрированы в ПОС 100%. Проводится совместная работа с ОИВ РД по регистрации в ПОС их подведомственных учреждений (ЦЗН, ЦСОН, МФЦ, УО, РСО).

**III. Региональный проект**

**«Информационная безопасность»**

· ***функциональные заказчики:***

Министерство цифрового развития Республики Дагестан

· ***бюджет регионального проекта***

Всего – 0 млн руб., в том числе:

0 млн руб. – средства федерального бюджета;

0 млн руб. – средства республиканского бюджета.

*Кассовое исполнение* – 0 %.

· ***проводимая работа, достигнутые результаты***

**Р1**. По итогам конференции «Цифровой Дагестан», прошедшей 19 октября 2022 года, Главой Республики Дагестан дано поручение органам исполнительной власти Республики Дагестан о разработке ведомственных планов импортозамещения. В этой связи разработаны типовые формы планов и направлены на утверждение. Целью создания планов импортозамещения является переход на использование органами исполнительной власти Республики Дагестан на использование в работе отечественного офисного программного обеспечения в период 2023-2024 годы.

В сфере использования почтовых сервисов выполняются рекомендации ФСТЭК России по переходу на отечественное программное обеспечение Communigate Pro. С 28 ноября текущего года официальный республиканский почтовый домен «e-dag.ru» перенесен на данную платформу и функционирует в штатном режиме. Все рекомендации по бесшовному переходу доведены до органов исполнительной власти РД. Переход на отечественное решение Communigate Pro проводился в целях создания и последующего обеспечения устойчивого функционирования регионального электронного почтового сервиса, минимизации рисков по локализации угроз в сферах противодействия терроризму и мошенничеству. Проведена работа по созданию учетных записей электронной почты на домене для всех сотрудников органов исполнительной власти Республики Дагестан.

В рамках заключенных соглашений с российскими разработчиками офисного программного обеспечения, получены лицензии на российское программное обеспечение для общеобразовательных учреждений (далее – ОУ) Республики Дагестан для реализации задач по цифровой трансформации образовательной отрасли и популяризации российских офисных решений.

Проведен пилотный проект по внедрению российской операционной системы и офисного программного обеспечения в 5 ОУ Республики Дагестан, а также получено и доведено до ответственных лиц городских округов 3990 лицензий на операционную систему РЕД ОС для 132 ОУ городов Махачкала, Каспийск, Дербент и Хасавюрт (1210 лицензий для 70 ОУ г. Махачкала, 272 лицензии для 16 ОУ г. Каспийск, 1075 лицензий для 25 ОУ г. Дербент и 523 лицензии для 21 ОУ г. Хасавюрт). В настоящее время работы по установке программного обеспечения завершены в ОУ г. Каспийск завершены и находятся на стадии завершения в остальных указанных выше городах.

**Р2.** Проведена работа по определению объектов критической информационной инфраструктуры, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Дагестан. Региональный фрагмент единой государственной информационной системы определен в качестве значимого объекта КИИ в сфере здравоохранения Республики Дагестан. Определен перечень объектов КИИ, на сегодняшний день проводится процедура категорирования.

Проведены 2 заседания Правительственной комиссии Республики Дагестан по защите информации и заседание рабочей группы по координации вопросов обеспечения кибербезопасности Республики Дагестан, на которых обсуждались в том числе вопросы обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры. По итогу заседаний сформированы протоколы с поручениями о необходимости проведении соответствующих работ.

Проведено расширенное совещание с операторами связи, осуществляющими свою деятельность на территории Республики Дагестан и представителями Администрации г. Махачкала по вопросам обеспечения безопасности объектов КИИ в сфере связи, в ходе которого операторам связи были даны разъяснения по требованиям законодательства РФ в области КИИ.

Проведена работа по определению количества субъектов КИИ и принадлежащих им объектов КИИ, а также работа по согласованию планов мероприятий о проведении мероприятий в случае установления в отношении объектов КИИ уровней опасности целевых компьютерных атак.

Проведен анализ исполнения субъектами критической информационной инфраструктуры Республики Дагестан требований Федерального закона от 27.07.2017 г. № 187-ФЗ. В рамках проведенной работы выявлено 209 субъектов КИИ, у которых в ведении имеется 247 значимых объектов КИИ и 961 незначимый объект КИИ.

Направлен запрос в органы исполнительной власти Республики Дагестан и органы местного самоуправления Республики Дагестан об использовании в работе отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования. По итогам полученной информации сформирован и загружен отчет в ГИИС «Электронный бюджет».

**Р4.** Подготовлен запрос в органы исполнительной власти Республики Дагестан, являющиеся владельцами государственных информационных систем, об используемых на серверах средствах защиты информации. По итогам полученной информации сформирован и загружен отчет в ГИИС «Электронный бюджет».

**Р6.** Направлен запрос в Минцифры России о формировании Национальным удостоверяющим центром сертификатов безопасности на домены e-dag.ru и dagestan.digital. Получен TLS-сертификат безопасности российского образца (Хеш алгоритм-подписи ГОСТ Р 34.11-2012 256 бит) на домен dagestan.digital.

**IV. Региональный проект**

**«Информационная инфраструктура»**

· ***функциональные заказчики:***

Министерство цифрового развития Республики Дагестан

· ***планируемые к достижению показатели***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **План** | **Факт** | **%** | **Примечание** |
| 1 | Доля социально значимых объектов, имеющих широкополосный доступ к информационно телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с утвержденными требованиями, процент | 100 | 100 | 100 |  |
| 2 | Доля судебных участков мировых судей, на которых обеспечено формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видеоконференцсвязи, процент | 100 | 100 | 100 | Показатель исключен в 2022 году |
| 3 | Доля государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования, в учебных классах которых обеспечена возможность беспроводного широкополосного доступа к информационно телекоммуникационной «Интернет» по технологии WiFi, процент | 5,68 | 5,68 | 100 |  |

***• бюджет регионального проекта***

**Всего – 201,33 млн руб., в том числе:**

**199,32 млн руб. – средства федерального бюджета;**

**2,01 млн руб. – средства республиканского бюджета.**

***Кассовое исполнение* – 100 %.**

Из них на:

***Р1.*** *Обеспечение формирования и функционирования на участках мировых судей необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видеоконференцсвязи:*

Всего – 0 млн руб., в том числе:

0 млн руб. – средства федерального бюджета;

0,0 млн руб. – средства республиканского бюджета.

***Р2.*** *Формирование в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом ИТ-инфраструктуры для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет:*

Всего – 191,41 млн руб., в том числе:

189,50 млн руб. – средства федерального бюджета;

1,91 млн руб. – средства республиканского бюджета.

***Р4****. Реализация мероприятия по созданию и организации работы единой службы оперативной помощи гражданам по номеру «122»:*

Всего – 9,92 млн руб., в том числе:

9,82 млн руб. – средства федерального бюджета;

0,1 млн руб. – средства республиканского бюджета.

***• проводимая работа, достигнутые результаты***

**Р2.** В целях формирования в государственных (муниципальных) образовательных организациях, в соответствии с утвержденным стандартом ИТ-инфраструктуры для обеспечения в помещениях безопасного доступа к сети Интернет выполняются проектно-изыскательские работы в 1344 образовательных организациях Республики Дагестан. Подготовлены и приняты технические паспорта на 1310 школ. Вторым этапом реализации является проведение строительно-монтажных работ для 81 школ (118 зданий), расположенных в городах Махачкала, Каспийск, Дербент и Хасавюрт. Государственный контракт на проведение работ заключен. По состоянию на 01.12.2022 в 118 зданиях смонтирована структурированная кабельная система, установлено оборудование и проведена пуско-наладка. Проведены приемо-сдаточные испытания и подписаны акты выполненных работ. Целевые показатели, предусмотренные в 2022 году достигнуты в полном объеме.

**Р3.** Проводится работа по заключению договоров на оплату услуг для СЗО непосредственно органами власти и учреждениями, в структуре которых находятся объекты СЗО.

**Р4.** В соответствии с Техническим Стандартом по организации Программно-аппаратного комплекса для обеспечения приема, переадресации, обработки вызовов (обращений) граждан по номеру «122» подготовлено техническое задание, проведены конкурсные процедуры. Заключен государственный контракт с победителем аукциона ПАО «Ростелеком».

Техническое оборудование смонтировано и настроено, проведена настройка программного обеспечения, осуществлена приемка программно-аппаратного комплекса.

Реализован сценарий интерактивной голосовой службы на кнопке 1 по вопросам частичной мобилизации, обеспечена круглосуточная работоспособность горячей линии.

**Р5.** Проведено предпроектное обследование населенных пунктов с численностью населения от 100 до 500 человек. В результате установлено наличие существующих услуг подвижной радиотелефонной связи на территории 15 населенных пунктов из 44 запланированных на 2022 год. В данных населенных пунктах были организованы точки продаж СИМ-карт в обеспечения потребности жителей в услугах связи. В 29 населенных пунктах ведутся работы по установке оборудования для оказания услуг подвижной радиотелефонной связи. Срок завершения - март 2023 года.

Оказано содействие исполнителю работ ПАО «Ростелеком» в выделении земельных участков для размещения базовой станции в 2 муниципальных образованиях.

По итогам голосования на портале Госуслуг формируется план-график подключения на 2023 год, в которое будут включены 40 населенных пунктов согласно квоте, выделенной для Республики Дагестан.

**V. Региональный проект**

**«Кадры для цифровой экономики»**

· ***функциональные заказчики:***

Министерство цифрового развития Республики Дагестан

· ***планируемые к достижению показатели***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **План** | **Факт** | **%** | **Примечание** |
| 1 | Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления, человек | 151 | 166 | 109.9 | показатель достигнут |

· ***бюджет регионального проекта***

Всего – 0 млн руб., в том числе:

0 млн руб. – средства федерального бюджета;

0 млн руб. - средства республиканского бюджета.

*Кассовое исполнение* – 0%.

· ***проводимая работа, достигнутые результаты***

**Р1.** Квота, установленная Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации для Республики Дагестан на 2022 год, выполнена, показатель достигнут.

На образовательные программы, реализуемые в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», от Республики Дагестан зачислено 166 человека, что составляет 109,9 % от определенного декомпозицией показателя в 151 человек.

**Р2.** В рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации реализуется проект «Цифровые профессии».

Осуществляется информационная поддержка проекта «Цифровые профессии», позволяющего любому гражданину пройти обучение со скидкой от 50% до 100% по программам дополнительного образования университетов в формате онлайн. Данные курсы проводят такие компании и организации, как: ООО «Яндекс», «Нетология», “ГикБреинс”, Университет «Иннополис», Центр образовательных компетенций Национальная технологическая инициатива, Университета информационных технологий, механики и оптики и Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. Заявки на участие в проекте заполняются через учетную запись на Едином портале государственных и муниципальных услуг самостоятельно гражданами.

Минцифры РД направлены письма о старте отбора организаций для участия проекте «Цифровые профессии» средним специальным учебным заведениям (№ 09-09-960/22 от 28.03.2022) и высшим учебным заведениям Республики Дагестан (№ 09-09-967/22 от 28.03.2022).

Также с целью оказания информационной поддержки проекта направлено письмо в адрес Агентства информации и печати Республики Дагестан № 09-09-1310/22 от 15.04.2022.

Информация о проекте размещается в официальном телеграм-канале Минцифры РД.

В СМИ направлена информация об образовательных ИТ-проектах: «Код будущего» – для школьников и «Цифровые кафедры» – для студентов (№ 09-06-3296/22 от 18.08.2022, № 09-09-3688/22 от 07.09.2022).

**P3.** Наблюдается рост количества обучающихся и педагогов образовательных организаций на платформе «Цифровой образовательный контент», предоставляющей онлайн доступ к цифровым образовательным ресурсам и сервисам на базе АНО ВО «Университет Иннополис» в рамках федерального проекта. В период с 5 сентября по 2 декабря 2022 г. Автономной некоммерческой организацией высшего образования «Университет Иннополис» проводится оценка цифровых компетенций педагогических работников, на проведение которой по состоянию на 23.12.2022 прошли 615 педагогических работников Республики Дагестан.

Количество подключенных образовательных организаций, в том числе частных, достигло 1567. По состоянию на 23 декабря 2022 года количество зарегистрированных пользователей составило: 157401 обучающихся (всего - 523315) и 22200 педагогов (всего - 49051) (по информации Минобрнауки РД).