



БОЙОРОК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 22 » сентябрь 2015г. № 1018-р « 22 » сентября 2015г.

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий («дорожную карту») по развитию электронного образования в Республике Башкортостан на период 2015-2020 годов.

2. Установить, что финансовое обеспечение мероприятий по реализации плана мероприятий («дорожной карты») по развитию электронного образования в Республике Башкортостан на период 2015-2020 годов осуществляется в пределах средств, утвержденных законом Республики Башкортостан о бюджете Республике Башкортостан на очередной финансовый год и плановый период.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Шаронова Д.В.

Исполняющий обязанности
Премьер-министра
Правительства
Республики Башкортостан



Р.Х. Марданов

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Башкортостан
от «22» сентября 2015 года
№ 1018-р

ПЛАН

мероприятий («дорожная карта») по развитию электронного образования
в Республике Башкортостан на период 2015-2020 годов

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1		3	4	5
1. Переход образовательных организаций Республики Башкортостан на системное применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий				
1.1	Анализ потребности и подключение к электронным библиотечным системам образовательных организаций Республики Башкортостан	формирование необходимой базы электронных материалов	октябрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ

1	2	3	4	5
1.2	Разработка типовых программ развития электронного образования для образовательных организаций Республики Башкортостан	определение стратегии развития электронного образования в образовательных организациях Республики Башкортостан	ежегодно до 1 сентября	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
1.3	Организация семинаров по обсуждению лучших практик электронного образования в образовательных организациях Республики Башкортостан, Российской Федерации и зарубежных стран	обмен опытом между образовательными организациями	в постоянном режиме на базе Ассоциации ЭО РБ	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
1.4	Формирование центров общественного доступа к образовательным, государственным и муниципальным услугам на базе образовательных организаций Республики Башкортостан	формирование инфраструктуры электронного образования в Республике Башкортостан	июнь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.5	Разработка рекомендаций по мотивации использования дистанционных образовательных технологий в образовательных организациях Республики Башкортостан персоналом и научно-педагогическими кадрами	предложение механизмов мотивации персонала и научно-педагогических работников на внедрение и развитие электронного обучения	апрель 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, рабочие группы Ассоциации ЭО РБ (по согласованию)
1.6	Формирование перечня тьюторов и преподавателей для развития электронного образования в Республике Башкортостан	объединение тьюторов и преподавателей в электронном обучении и совместное использование педагогического потенциала Республики Башкортостан	декабрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)
1.7	Разработка методических рекомендаций по организации электронного обучения	детальное методическое описание организации электронного обучения в образовательных организациях Республики Башкортостан с учетом лучшего опыта образовательных платформ; обеспечение единства подходов и конвертируемости уникальных разработок	декабрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, рабочие группы в рамках Ассоциации ЭО РБ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.8	Формирование единой базы электронных материалов (электронные учебники, электронные курсы, тесты)	объединение ресурсов для формирования базы электронных материалов: доступ к электронным библиотекам, бесплатным ресурсам электронных курсов для всех жителей Республики Башкортостан	декабрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
1.9	Формирование модели сетевого взаимодействия между образовательными организациями Республики Башкортостан	общие алгоритмы и механизмы, позволяющие повысить эффективность деятельности каждой образовательной организации Республики Башкортостан за счет кумулятивного, синергетического эффекта	май 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
1.10	Формирование единой базы типовых локальных нормативных актов образовательных организаций, использующих электронное обучение	обеспечение юридической и организационно-управленческой совместимости образовательных организаций Республики Башкортостан	март 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ

1	2	3	4	5
1.11	Формирование системы мониторинга удовлетворенности системой электронного образования в Республике Башкортостан	выявление (установление) уровня удовлетворенности обучающихся (их родителей), работодателей и корректировка управленческих действий в образовательных организациях и органах управления образованием Республики Башкортостан	постоянно с сентября 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Минтруд РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), общественный совет Министерства образования РБ, образовательные организации РБ
2. Интенсификация технологического развития образовательных организаций, поиск, создание и распространение прорывных разработок в области электронного обучения				
2.1	Создание инкубатора для стартапов в области образовательных технологий	создание условий для быстрого и устойчивого развития стартапов в области образовательных технологий. Инкубатор сможет обеспечить необходимую ИТ-инфраструктуру для быстрого масштабирования решений, постоянный контакт с заинтересованными в сфере образования инвесторами и образовательными	декабрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, образовательные организации РБ

1	2	3	4	5
		организациями. Привлечение специализированных фондов посевного и венчурного финансирования образовательных проектов		
2.2	Создание и внедрение единой системы стандартов электронного образования в Республике Башкортостан	унификация и формализация методик и технологий, фиксация накопленного опыта и обозначение направлений для дальнейшего развития	2016-2019	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)
2.3	Проведение комплексного мониторинга достигнутого уровня электронного обучения в образовательных организациях Республики Башкортостан	сбор, анализ материалов для подведения итогов выполнения и выработки	ежегодно до 31 декабря	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)
3. Обеспечение доступа всех социальных групп населения вне зависимости от места проживания и физического состояния к высококачественному образованию всех уровней, переобучению и повышению квалификации				
3.1	Формирование статистических данных по обучающимся с ограниченными возможностями здоровья в	формирование коммуникационного поля взаимодействия с обучающимися в электронной образовательной среде	декабрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ,

1	2	3	4	5
	разрезах уровней образования			образовательные организации РБ
3.2	Создание центров общественного доступа к образовательным, государственным и муниципальным услугам	создание достаточных и равных условий для использования единой электронной информационной образовательной среды	декабрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ
3.3	Пропедевтические семинары для обучающихся и тьюторов на базе центров общественного доступа к образовательным, государственным и муниципальным услугам по применению дистанционных образовательных технологий	формирование необходимых знаний для дальнейшего развития электронного образования в Республике Башкортостан	апрель 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ
3.4	Определение размера заработной платы преподавателей, осуществляющих обучение с применением дистанционных образовательных технологий	включение в образовательный процесс высококвалифицированных преподавателей, осуществляющих обучение с применением дистанционных образовательных технологий	сентябрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ

1	2	3	4	5
3.5	Формирование групп обучающихся с ограниченными возможностями здоровья для начала образовательного процесса	начало процесса обучения с применением дистанционных образовательных технологий	сентябрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ
3.6	Расширение сети центров общественного доступа к образовательным, государственным и муниципальным услугам	охват всей территории Республики Башкортостан центрами общественного доступа к образовательным, государственным и муниципальным услугам, находящимися в шаговой доступности для всех жителей, подключение к системе профессионального (основного и дополнительного) образования	2016-2018	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации РБ
4. Создание индустрии электронного обучения в целях стимулирования экономики, кадрового и творческого потенциала Республики Башкортостан				
4.1	Разработка перечня профессий, востребованных на рынке труда Республики Башкортостан	создание единой информационной базы по востребованным профессиям. Размещение информации на сайтах отраслевых министерств и ведомств об утвержденных федеральных стандартах для сведения работодателей	апрель 2016	Минтруд РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)

1	2	3	4	5
4.2	Формирование постоянно пополняемого реестра актуальных для экономики Республики Башкортостан электронных образовательных курсов	стимулирование создания электронных курсов различными разработчиками при полном понимании уровня востребованности их в процессе обучения, организация долгосрочной работы по заявкам-заказам потребителей	декабрь 2017	Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), предприятия и организации РБ, образовательные организации РБ
5. Развитие современных механизмов, содержания и технологий подготовки к государственной итоговой аттестации				
5.1	Выбор на конкурсной основе образовательных организаций высшего образования, готовых к предоставлению технологической платформы для использования ресурсов электронного обучения для школьников Республики Башкортостан. Заключение договоров о сетевом взаимодействии со школами	использование уже имеющихся технологических платформ	февраль 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, образовательные организации высшего образования
5.2	Анализ технической оснащенности школ, потенциальных обучающихся и их уровня владения	анализ и мониторинг технической и технологической готовности обучающихся	декабрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ,

1	2	3	4	5
	базовыми пользовательскими навыками владения информационно-коммуникационными технологиями			образовательные организации высшего образования
5.3	Обеспечение школ широкополосным доступом в сеть Интернет	мониторинг материально-технического обеспечения образовательных организаций и оснащение Интернетом всех школ Республики Башкортостан	2015-2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, администрации муниципальных образований РБ (по согласованию)
5.4	Аудит имеющихся электронных образовательных ресурсов по подготовке к государственной итоговой аттестации, их интеграция в республиканском Интернет-портале	наполнение учебного Интернет-портала необходимым содержанием	сентябрь 2015	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
5.5	Разработка методических рекомендаций по интеграции элементов подготовки с использованием технологии	включение элементов подготовки к государственной итоговой аттестации в систему обучения	февраль 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ,

1	2	3	4	5
	электронного обучения к государственной итоговой аттестации в школьную программу			Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
5.6	Разработка модели текущей, рубежной и промежуточной аттестации учащихся с применением методов, используемых при проведении единого государственного экзамена, учета учебных достижений учащихся в информационной среде	включение элементов подготовки к единому государственному экзамену в систему обучения	февраль 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
5.7	Обучение педагогических работников технологиям работы в среде электронного обучения	повышение уровня квалификации учителей	март 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию)
5.8	Реализация методов и педагогических моделей в практике работы школ Республики Башкортостан	системная реализация технологии электронного обучения	сентябрь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ

1	2	3	4	5
6. Создание сети Центров мониторинга качества образования				
6.1	Формирование элементов портфолио обучающегося в форме электронного обучения и интеграция в него различных систем оценки достижений	комплексная оценка и мониторинг достижений обучающихся в течение всего периода обучения. Сбор данных по результатам деятельности образовательных организаций Республики Башкортостан	март 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
6.2	Формирование единой базы портфолио обучающихся Республики Башкортостан	формирование необходимой инфраструктуры электронного образования в Республике Башкортостан	сентябрь 2019	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), образовательные организации РБ
6.3	Создание Центра мониторинга качества образования	формирование инфраструктуры электронного образования в Республике Башкортостан	июнь 2016	Госкомитет РБ по информатизации, Минобразования РБ, Ассоциация ЭО РБ (по согласованию), Минтруд РБ

Список использованных сокращений

Госкомитет РБ по информатизации	- Государственный комитет Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика»
Минобразования РБ	- Министерство образования Республики Башкортостан
Минтруд РБ	- Министерство труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан
Ассоциация ЭО РБ	- Ассоциация образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан»